

የእርሻና ተፈጥሮ ሃብት ሚኒስቴር ዕትዕ 🛚

(**h**2008-2012)

(በመሰረታዊ የእድንት አማራጭ)

ጥቅምት 2008 ዓ. ም. አዲስ አበባ

ማውጫ

መቅ	ድም	3
መሻ	ንቢ. <i>ያ</i>	5
l.	የዕቅዱ መነሻዎች	5
II.	የዕቅዱ ዓሳማዎች	7
III.	መሠረታዊ አቅጣጫዎች	7
IV.	የዕቅዱ ዋና ዋና ግቦች	9
٧.	የዕቅዱ ዝርዝር ግቦች	9
1.	ስትራቴጂክግብ 1፣ የሰብል ምርትና ምርታማነት ማሳደግ	9
1.1	የአንዳ፣ የብርዕ፣ የጥራጥሬና የቅባት ሰብሎች ልማት	9
1.2	ቡና፣ ሻይ እና ቅመጣ ቅመም ልጣት	11
1.3	አነስተኛ አርሶ አደሮች ሆርቲካልቸር ልማት	12
1.4	ግብርና ሜ ካናይዜሽን	15
1.5	የምክርና ስልጠና አገልግሎት	16
1.6	ፍላጎትን መሰረት ያደረገ የግብርና ምርምርን በጣጠናከር ምርትና ምርታጣነትን ጣሻሻል	17
1.7	ዋና ዋና ተማባራትና የማስፈፀሚያ ስልቶች	19
1.8	የግብርና ግብዓቶች አቅርቦት ዕቅድ	43
1.9	ዕፅዋት ጤናና ፕራት ቁጥጥር	46
1.10	ጋ የህብረት ስራ ማህበራት	50
1.11	1 የኤክስ <i>ፖርት ሆርቲ</i> ካልቸር ዘርፍ እቅድ	57
1.12	2 የ ግብር ና ኢ <i>ን</i> ቨስትመንት መሬት አስተዳደር	62
1.13	3 የአሰራር ስርዓቶች	70
2.	ስትራቴጂክ ግብ 2: የተራጥሮ ዛብት መራቆትን መቀነስና ምርታማነቱን ማሻሻል7	'3
2.1	ግብ 2.1: <i>የገጠር መሬት አስተዳ</i> ደር፣ አጠቃቀምና አ <i>ያያዝ - ስር</i> አት <i>መገን</i> ባት	73

2.2	ግብ 2.2: የተፋሰስ ልጣት ሥራዎችን ማስፋፋትና ማጠናከር	74
2.3	ግብ 2.3: የው <i>ኃ ሀብት አያያዝን</i> ና አጠቃቀምን ማሻሻልና አነስተኛ <i>መ</i> ስኖ ማስፋፋት	75
2.4	ማብ 2.4: ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበገር አረንንዴ ኢኮኖሚ ማንባታን ለማረ <i>ጋገ</i> ጥ ምቹ መፍጠርና የአየር ንብረት ለውጥ ተፅዕኖዎችን መቀነስና መቋቋም ማስቻል	መደሳደል 75
2.5	ግብ 2.5: ዘመናዊ የአራር ሃብት መረጃ ሥርዓት በመገንባት ተስማሚ የሆኑ አዳዲስ የአራ ማሻሻያ ቴክኖሎጂዎችን ማቅረብ	ር ለምነት 77
2.6	<i>ግቦቹን ለማሳካት የሚከናወ</i> ኑ <i>ተግባራትና የማስ</i> ፊጸሚ <i>ያ ስትራቴጂዎች</i>	78
2.7	እቅዱን <mark>ለማ</mark> ሳካት የሚያስ <mark>ፈል</mark> ጉ አደረጃጀቶች ማሻሻያ እና የአቅም ግን ባታ ስራዎች	82
3.	ስትራቴጂክ ግብ 3፣ በንጠር የስራ እድል በማስፋትና የምግብ ዋስትናን በማረ <i>ጋገ</i> ጥ የሴቶ ^ን ተጠቃሚነት ማሰደግ፤	
3.1	ግብ 3.1: የምግብ ዋስትናን <i>ጣሬጋ</i> ገጥ	84
3.2	ግብ 3.2: በንጠር ሰሚኖሩ የተማሩ ፤ያልተማሩና ትምህርት ሳቋረጡ ወጣቶችንና ሴቶች በመፍጠር ተጠቃሚነታቸውን ማሰደግ	የስራ <i>ዕ</i> ድል 87
VI.	የአርብቶ አደሩ አካባቢ የግብርና ል <i>ማት</i>	89
VII.	የአሠራር ሥርዓት ማነቆዎችን ለመፍታት የሚያስችሉ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች	90
VIII	. ዕቅዱን ለማስፈፀም የሚከናወኑ ዋና ዋና ተግባራት	98
IX.	የሁለተኛው ዙር የእድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ጠቋሚ የፋይናንስ ፍላጐት	102
X.	የግብርና ሴክተር የሁለተኛው ዙር የእ.ት.አ የሰው ሃይል ፍላጎት	103
XI.	የክትትል ግምገጣ ስርዓት	105
XII.	δΉδ	107
1.	ሕቅደ <i>ማ</i> ስፈጸ <i>ሚያ አመላ</i> ካች በጀት የ ሥ ው <i>ሀይ</i> ል	107
2.	የፕሮግራሞችና ፕሮጀክቶች ዝርዝር	115
3.	የግብርናው ሴክተር ዕትዕ የ2009 የውጤት ማዕቀፍ (Logframe)	119

መቅድም

በመጀመሪያው ዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ በግብርናው ክፍለ ኢኮኖሚ ዙሪያ ቀጣይነት ያሳቸው ስኬታማ አፈፃፀሞችን በማስመዝገብ ተጠናቋል፡፡ በዕቅዱ የትግበራ ዘመን ቁልፍ በሆኑ በሕርሻውና ተፈጥሮ ሀብት ልማት ዙሪያ የህዝብ መነሳሳትና የ*ጋ*ራ የልማት መንፈስ የተፈጠረበት እንደነበር ታይቷል፡፡

ህብረተሰቡን አስተባብሮ በማንቀሳቀስ በየደረጃው በተከናወኑ የተቀናጁና የተደራጁ የልማት ሥራዎች ግብርናው ለኢኮኖሚው ሽግግርና ህዳሴ ጉዞ ለማፋጠን የሚያስችሉ ምቹ መደላደሎች እንዲፈጥር የሳቀ እንዛ አድርጓል። በዕቅድ ዘመኑ የዋና ዋና ሰብሎች ምርትና ምርታማነት አድጓል። ገበያ ተኮር ሰብሎች ትኩረት በማግኘታቸው የግብርና ወጭ ንግድ በመጨመር የውጭ ምንዛሬ አድጓል።በማሊዮን ሄክታር የሚቆጠር የተራቆቱና ለጕርፍ የተጋለጡ ተፋሰሶች በተፈጥሮ ሀብት ሥራ እንዲያገግሙ ተደርጓል። በአንዳንድ ክልሎች በጉልህ የሚታይ የደን ሽፋን እንዲጨምር ተደርጓል።

በአጠቃላይ በመጀመሪያው ዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ዘመን የተመዘገቡ ስኬታማ አፈጻጸሞችና በዕቅዱ የትግበራ ሂደት የታዩ ክፍተቶች ለሁለተኛው ዕ.ት.ዕ ዝግጅት በግብአትነት ተወስዷል፡፡

የሁስተኛው የሕርሻና ተልጥሮ ሀብት ዘርፍ ዕ.ት.ዕ የአገራችንን ራዕይ ሀገራዊ ፖሊሲዎችና ስትራቴጂዎችን የመጀመሪያውን የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ አልዓፀም ሀገራችን የተስማማችባቸውን የድህረ 2015 የልማት ግቦች እና ዓለም አቀፍና ከባበያዊ የኢኮኖሚ እና ለአየር ለውጥ የማይበገር ኢኮኖሚን ለመፍጠር የተቀመጠውን አቅጣጫ እንደመነሻ በመውሰድ በሴክተሩ ከፍተኛና መካከለኛ አመራር እንዲሁም ባለሙያው ተሳትፎና ባለቤትነት እንዲዘጋጅ ከተደረገ በኋላ በየደረጃው በተደረጉ ውይይቶች ዳብሮ ተዘጋጅቷል።

የእርሻና ተፈጥሮ ሀብት ዘርፍ ዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዋና ዓላማ በዘርፉ ፈጣንና ዘላቂነት ያሉ ዕድገት በማምጣት የህዝቡን ተጠቃሚነት በማረ*ጋ*ገጥ መካከለኛ ገቢ ለመድረስ አገሪቷ ያለመችውን ማብ ለማሳካት ከፍተኛ አስተዋፅኦ ማድረግ ነው።

የሁስተኛው የእ.ተ.ሀ እ.ት.ዕ ዝግጅት ሂደት ግልፅና አሳታፊ የነበረ ሲሆን በሁሉም ክልሎች እንዲሁም በፌደራል ደረጃ የውይይት መድረኮችን በማዘጋጀት የተለያዩ አካላት በረቂቅ ዕቅዱ ላይ በግልፅ እንዲወያዩበት በሚገባ እንዲገነዘቡት በባለቤትነት እንዲይዙት እና ለትግበራው ዝግጁ እንዲሆኑ መግባት የመፍጠር ሥራዎች ተከናውነዋል። በመጨረሻም ረቂቅ ዕቅዱ በተለያየ ደረጃ በተገኘው ግብረ መልስ ዳብሮ ሥራ ላይ እንዲውል ፀድቋል።

ሁስተኛው የአ.ተ.ሀ ዕ.ት.ዕ በሀገራችን የተጀመረውን የትራንፎርሜሽንና ህዳሴ ጉዞ በማፋጠን ረገድ ጉልህ ሚና በመጫወት በ2017 ኢትዮጵያ ዝቅተኛ መካከለኛ ገቢ ካላቸው ሀገሮች ተርታ ለማሰለፍ ወሳኝ ምዕራፍ ነው፡፡ እንደዚሁም ባለፉት አመታት በአገራችን የተመዘገበውን ፈጣንና መሰረተ ሰፊ የክፍለ ኢኮኖሚ ዕድገት በማስቀጠል የመወዳደር አቅማችንን ይበልጥ ለማጕልበት የዘርፉን ምርታማነት ጥራትና ተወዳዳሪነት በማሳደግ ላይ ትኩረት ተሰጥቶ የሚሠራ ይሆናል። በተጨማሪም በመልካም አስተዳደር በኩል የተለዩ ችግሮችም በዚህ ዕ.ት.ዕ ዘመን ትኩረት አግኝተው የሚቀረፉ ይሆናል።

በሕርሻና ተልጥሮ ሀብት ዘርፍ በመጀመሪያው ዕ.ት.ዕ የተመዘገቡ ስኬታማ አልፃፀሞችን አጠናክሮ በማስቀጠል እና በዕቅድ ትግበራ ሂደት የታዩ ክፍተቶችን በማስተካከል ተጨባጭ ሽግግር በሴክተሩ ለማረጋገጥ ካለፉት አመታት በላቀ ልማታዊ አስተሳሰብና ተግባር የታቀዱና ተመጋጋቢ የሆኑ የግብርና ልማት ሥራዎች በላቀ ቁርጠኝነት እና ርብርብ ይከናወናሉ። በሁሉም ደረጃ በምናደርገው ርብርብም የሁለተኛው የዘርፉ የዕ.ት.ዕ ዓላማዎችና ግቦች እንደሚሳኩ እተማማናለሁ።

ተፈረ ደርባው

የእርሻና ተፈጥሮ ሀብት ሚኒስትር

መግቢያ

የግብርና ዘርፍ በሀገሪቱ ኢኮኖሚ እድገትና የህዝብ ተጠቃሚነት ረገድ ባለው ወሳኝ ድርሻ ምክንያት ተገቢው ትኩረት የተሰጠው መሆኑ ይታወቃል። ይህም በተነጻፉ ፖሊስዎችና ስትራቴጂዎች እንዲሁም እነሱት ተክትሎና በእነርሱ ላይ ተመስርተው በየአምስት ዓመቱ ተነድልው እየተተገበሩ ባሉ መርሃ ግብሮች በጉልህ ታይቷል። የዚሁ አካልና ከዕድገት ባሻገር ትራንስፎርሜሽን ለማረጋገጥ ታቅዶ ሲተገበር የቆየው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድም የዚሁ መገለጫ ነው። ዕቅዱ በተተገበረው ልክ ዉጤት ያረጋገጠ፣ በርካታልምዶች የተገኙበትና በዚሁ ላይ በመመስረት ትራንስፎርሜሽን ለማረጋገጥ የሚያስችል ቀጣይ ሥራመስራት እንደሚጠይቅ ግንዛቤ የታያዘበትም ነው። በመሆኑም በመጀመሪያው የዕትዕ ትግበራ በተገኙ ውጤቶች ላይ በመመስረት የልማታዊና ዴሞክራሲያዊ መስመር ቀጣይነት ለማረጋግጥ የሚያስችል ይህ የሁለተኛው የዕትዕ እንዲታቀድ ሆኗል። ዕቅዱ ፖሊስዎቻችንና ስትራቴጂዎቻችን እንዲሁም የመካከለኛና የረጅም ጊዜ ራዕዮቻችንና የመጀመሪያውን የዕትዕ ውጤት እንደመነሻ በመውሰድ እንዲዘጋጅ ተደርጓል። ዕቅዱም ዓላማዎች፣ ግቦችና ግብቹን ለማሳካት ሊፈፀሙ የሚገባቸው ተግባራትን በዝርዝር እንዲያካትት ተደርጎ ተዘጋጅቷል።

l. *የዕቅዱ መነሻዎች*

የሁስተኛውን የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ይዘት ለመወሰን መነሻዎቻችን በግልጽ ማመላከት አስፈላጊ ነው፡፡ ይህ መሆኑ የዕቅዱን ይዘት አጥርቶ ለማስቀመጥ፣ ዕቅዱም የሚፈፀም፣ ሲፈፀምም የሚፈሰገውንና ትክክለኛውን ውጤት የሚያመጣ ሆኖ መፈፀሙን ለማረጋገጥ ያስችላል፡፡ በዚህም መሠረት ዋና ዋና የዕቅዱ መነሻዎች እንደሚከተለው ተቀምጠዋል፡፡

1.1 አገራዊ የመካከለኛና የረጅም ጊዜራ ዕያችን እንዳመነሻ፡-

የመጀመሪያው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ለህዳሴ ጉዟችን መደላድል የሚያስቀምጥና በህዳሴ ጉዛችንም አንድ ሁነኛ በር ክፋች የዕቅድ ምዕራፍ እንዲሆን ታስቦ የታቀደና የተራፀም መሆኑ ይታወቃል። ከዚህ በመነሳት የረጅም ጊዜ ራዕያችን የሆነውን የሀገራችን ህዳሴ በማረጋገጥ የበለፀገ ህዝብ የመገንባት ተልዕኮ ለማሳካት የሚያስችል ቀጣይ የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ማዘጋጀት የግድ ይላል። ስለሆነም የረጅም ጊዜ ራዕያችን ለሁለተኛው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ እንደ አንድ መነሻ ይወሰዳል። የረጅም ጊዜ ራዕያችን ስኬት በመከከለኛ ጊዜ ባስቀመጥነው "በህዝብ ተሳትፎና በህዝቦች መልቃቀድ ላይ የተመሠረተ ደሞክራሲያዊ ስርዓትና መልካም አስተዳደር የስራነበት፣ ማህበራዊ ፍትህ የነገስበት፣ ከድህነት ተላቃ መካከለኛ ገቢ ያላት ኢትዮጵያን እውን የማድረግ" ራዕይ መሳካት የሚወሰን በመሆኑና ይህንኑ ለማሳካት ደግሞ የተጀመረው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ሂደት በተከታታይ መስል ዕቅዶች ትግበራ መቀጠል ስለሚኖርበት የመካከለኛ ጊዜ ራዕያችን ለሁለተኛው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ መነሻ ሆኖ

1.2 የግብርናና ገጠር ልጣት ፖሊሲዎችና ስትራቴጂዎች እንደመነሻ

የግብርናና ገጠር ልማት ፖሊሲ ተነድፎ ወደ ተግባር ከገባበት ጊዜ ጀምሮ ዘርፉ ፈጣንና ቀጣይነት ያለው ዕድገት እንዲያስመዘግብ አስችሏል። ይህ የሆነው ፖሊሲና ስትራቴጂው ተሟልቶ ባልተፋፀመበት ሁኔታ ነው። ይህ መሆኑ የሚያሳየው አሁንም ፖሊሲና ስትራቴጂውን በተሟላ መተግበር እስከተቻለ ድረስ ከተመዘገበውም የግብርና ዕድገት በላቀ ደረጃ ዕድገትም ትራንስፎርሜሽንም ጣረጋገጥ እንደሚቻል ነው። በግብርናና ገጠር ልጣት ፖሊሲና ስትራቴጂ ሰነድ ላይ የተቀመጡ መሠረታዊ አቅጣጫዎች አተገባበርን አስመልክቶ በመጀመሪያው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን አፈባፀም ግምገጣ ላይ በአጭር ለጣመላክት እንደተምከረው አቅጣጫዎቹ ተሟልተው ያልተተገበሩ መሆናቸውንና በሁለተኛው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅዱም ተሟልተው እንዲተገበሩ ለጣድረግ የሚያስችል ምቹ መነሻ ሁኔታ ያለ መሆኑን የሚያረጋግጥ በመሆኑ የገጠር ልጣት ፖሊሲዎቻችንና ስትራቴጂዎቻችን ለሁለተኛው የዕትዕ እንደ መነሻ ተወስደዋል።

1.3 የመጀመሪያው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ አፈፃፀም እንደመነሻ

የመጀመሪያው የዕትዕ የተገነባበት መነሻ በብዙ መልኩ ስሁስተኛው የዕትዕ መነሻነትም ሲያገስግል የሚችል መሆኑን ግምት ውስጥ ማስገባት ያስፈልጋል። ምክንያቱም መነሻው በዘርፉ ያሉ የዕድገት እድሎችን የሚያሳይ፣ መሠረታዊ የስርዓት ማነቆዎችን የለየ በመሆኑና የዕድገት ዕድሎቹ አሁንም ያሉና ያልተነኩ፣ የስርዓት ማነቆዎቹም ተሟልተው ያልተፈቱ በመሆናቸውና ቀጣይ ሥራ የሚጠይቁም ሆነው በመገኘታቸው ነው። ይህ መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ የመጀመሪያው የዕትዕ አፈፃፀም ውጤት፣ በእቅድ አፈፃፀሙ የነበሩ ጥንካሬዎችና የተገኙ ተሞክሮዎች ለሁስተኛው የዕትዕ እንደመነሻ ሲወሰዱ ይገባል። የተደረሰበት ውጤት ላይ በመመስረት የላቀ ግብ ለማስቀመጥ፣ ጥንካሬዎችን የበለጠ በማጎልበት የቀጣዩ ዕትዕ ትግበራ የላቀ ውጤት በሚያረጋግጥ አግባብ እንዲሆንና የተገኙ ተሞክሮዎችን በማስፋት የዕድገት ዕድሉን አሟጣ ለመጠቀም እንዲቻል የመጀመሪያው የዕትዕ አፈፃፀም እንደመነሻ ተወስዷል።

1.4 ለአየር ንብረት የማይበገር አረንጓዴ ኢኮኖሚ ስትራቴጂ እንደመነሻ

የአየር ንብረት ለውጥ ተፅዕኖ ለኢትዮጵያ እየተሰማት ይገኛል። የአማካይ ሙቀት መጨመርንና የዝናብ ስርጭት መለወጥን ከመሰሱት ቀጥተኛ ተፅዕኖዎች ባሻገር የአየር ንብረት ለውጥ ዘላቂ ወደ ሆነ አዲስ የዕድገት አቅጣጫ እንድትዞር ግዴታም ዕድልም ፈጥሮላታል። ስለዚህ የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዴሞክራስያዊ ሬፑብሊክ መንግሥት ለአየር ንብረት የማይበገር አረንጓዴ ኢኮኖሚን በማራመድ ኢትዮጵያን ከአየር ንብረት ለውጥ ጥቃት ለመታደግና ከ2017 ዓ.ም. በፊት መካከለኛ ገቢ ካላቸው አገሮች አንዷ እንድትሆን ለማድረግ ያቀደውን ፍላንቱን ይተገብራል።

ግብርና (እርሻ) በተለይ ለአየር ንብረት ለውጥ የተ*ጋ*ለጠ ነው፡፡ ከፍተኛ የዝናብ ውሃ ወይም የአዘናነብ መጠን የአፈር መከላትን የሚያባብስና የሰብል ውድመትን የሚያስከትል ሲሆን ይችላል፡፡ በዝናብ ወቅቶችና መጠን መዋገናቅ፣ በዝናብ ጊዜና ስርጭት ላይ በሚፈጠረው ለውጥ፣ በከፍተኛ ትንት፣ በድርቅና በጎርፍ በሚመጡ ጉዳቶች ምክንያቶች በምርት መጠን፣ በሰብል እርሻና በሰብል አመራረት ሥርዓት፣ በተባይና በበሽታ ክስተት ድግግሞሽና ስርጭት ላይ ለውጥ ይኖራል፡፡

II. የዕቅዱ ዓላማዎች

የግብርና ዘርፍ ዕቅድ ዋና ዓላማ በዘርፉ ፈጣንና ዘላቂነት ያለው ዕድገት በማምጣት የህዝቡን ተጠቃሚነት ማፈጋገጥ ሲሆን ዝርዝር ዓላማዎቹም የሚከተሉት ናቸው።

- 1. ፈጣንና ዘሳቂነት ያለው ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበንር አረንጓዶ የግብርና ልማት በማፈ*ጋ*ንጥ በግብርና በራሱና በአጠቃላይ ኢኮኖሚ ደረጃ ትራንስፌርሜሽን *እንዲመጣ ማ*ስቻል፣
- 2. በዘርፉ የሴቶችና የወጣቶችን *እንዲሁም* የዘርፉን ተዋናዮች በተደራጀ አማባብ በማሳተፍ በአስተዋጿቸው ልክ *እንዲጠቀሙ ማ*ስቻል፣
- 3. ዘርፉ የማክሮ ኢኮኖሚ መረጋጋት በማረጋገጥ ረገድ ያለውን ወሳኝ ሚና መጫወት የሚያስችል የማምረት አቅም እንዲገነባ ማድረግ፣

III. መሠረታዊ አቅጣጫዎች

የእርሻና ተፈጥሮ ዛብት ምርትና ምርታማነት ለማሳደግና ዘሳቂነቱን ለማፈ*ጋ*ገጥ የሚከተሉትን መሠፈታዊ አቅጣጫዎች እንከተሳለን፣

- እርሻ በቀጣዩ አምስት ዓመታት የኢኮኖሚ ዕድገት ዋነኛ ምንጭ ሆኖ እንዲቀጥል ይደረጋል፣ እርሻ በየዓመቱ በፍጥነት እንዲያድግ በማድረግ የምግብ ዋስትናን የማረጋጥ ግብ እንዲሳካ፤ ለአግሮ ፕሮሰሲንግ በቂ ግብአት የሚያቀርብ፣ የዋጋ ግሽበትን በአስተማማኝ መልኩ በመቆጣጠር፣ ወሳኝ ድርሻውን እንዲጫወትና የውጭ ምንዛሬ ዕጥረትን ለመቅረፍ የበኩሉን ከፍተኛ ድርሻ እንዲያበረክት ይደረጋል።
- የአነስተኛ አርሶና አርብቶ አደሩ እርሻ አሁንም ዋናው የእርሻ ዕድገት መሠረት ሆኖ ይቀጥላል፣ በግብርና እድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ አንድ ላይ የተገኙ ልምዶችን መሰረት በማድረግ የአነስተኛ ይዞታ እርሻ አሁንም ዋናው የግብርና እድገት መሰረት ሆኖ እንዲቀጥል ይደረጋል። በውስን መሬት ሰፊ ጉልበትን ዘመናዊ የግብርና ቴክኖሎጅዎችን በመጠቀም ሰፊ ምርት የሚያመርትና በተጨማሪም ከፍተኛ ዋጋ ያላቸውን ምርቶች በማምረት ላይ የተመሰረት ግብርና የሚከተል ይሆናል።

የግል ዘርፉ በእርሻ ልጣት የሚኖረው ድርሻ ጣሳደግ፣

ለሕርሻ የሚያመቹ ሰፋፊ መሬቶች ባሉባቸው አካባቢዎች ለሰፋፊ ሕርሻዎች መስፋፋት ላይ ያሉ ማካቆዎችን በመፍታት፡ በደጋወና ወይናደጋዉ አካባቢ ለሆርቲካልቸር ምርት ልማት ያሉ ምቹ ሁኔታዎችን በመጠቀም በግብርናው ዘርፍ የግሉ ኢንቨስትመንት ድርሻ ዕምርታ እንዲያስመዘግብ ይደረጋል፡፡ በተጨማሪም የተማሩ ወጣቶች የዘመናዊ ግብርና መሰረቶች እንዲሆኑ ማስቻል እንደ መሰረታዊ አቅጣጫ ተቀምጧል፡፡

▶ የአነስተኛ አርሶና አርብቶ አደሩ ግብርና ልጣት ልጣን ዕድንት እንዲያረጋግጥ የጣስፋት ስትራቴጂውን አሟልቶ መተግበር፣ ምርጥ አርሶአዶሮች የሚጠቀሙበትን ቴክኖሎጂ ወደ ሁሉም አርሶአዶሮች በጣስፋፋት የአነስተኛ አርሶአደሩን ምርታጣነት ወደ ምርጥ አርሶ አዶሮች ምርታጣነት ደረጃ እንዲደርስ ጣድረግ ትኩረት የተሰጠው ሲሆን አዳዲስ ቴክኖሎጅዎች በተከታታይ እንዲልተሹና ልጥነው ለአርሶ አደሩ/አርብቶ አደሩ እንዲደርሱ የሚደረግ ይሆናል።

- በተመሳሳይም የተፈጥሮ ሀብት ልማትና ጥበቃ ሥራን በማነልበት የመስኖ ልማትን ማስፋት፣ የተፈጥሮ ሀብት እንክብካቤ በዋነኛነት አርሶ አደሩንና ደጋፊ የመንግስት መዋቅሮችን አቅም በመጠቀምና በቀጣይነትም በመገንባት የሚፈፀም ይሆናል። ባለፉት የእ.ት.ዕ አመታት የተፈጥሮ ሀብታችን ለመጠበቅ የነበረውን የህዝብ ንቅናቄ ግለቱን ጠብቆ እንዲጓዝ በማድረግ የተፈጥሮ ሀብት ጥበቃ ስራዎቻችን የመስኖ ልማትን ለማስፋፋትና ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ ዓይነተኛ መሳሪያ ተደርጎ ተወስዷል።
- እንዲሁም አርሶ አደሩ የላቀ ዋጋ ወዳላቸው ምርቶች ማምረት እንዲሽጋገር ማድረግ፣ አርሶ አደሩን የተሸለ ዋጋ ወዳላቸው ምርቶች በማሽጋገር ከምርቱ የሚያገኘው ገቢ እንዲያድግ ለማድረግ መለስተኛ ዋጋ ያላቸውን ምርቶች ከማምረት ደረጃ በደረጃ የተሻለ ዋጋ ወዳላቸው ምርቶች እንዲሽጋገሩ የማድረጉ እንቅስቃሴ ተጠናክሮ የሚቀጥል ይሆናል። ይህም ከአካባቢ ስፔሻላይዜሽንና ከገጠር አነስተኛ ኢንዱስትሪ ጋር በማስተሳሰር ከአመች የገበያና የመሰረተ ልማት በመስፋፋት ደረጃ በደረጃ ተፈፃሚ ይሆናል።
- የልማት ቀጠናዎች መሠረት ያደረገ የግብርና ልማት መከተል፣ የገጠር ልማት ስትራቴጂያችን ሀገራችንን በዝናብ መጠን፣ በመሬት ዓይነት፣ በባህር ወለል ክፍታና ሕያንዳንዱን አካባቢ ልዩ በሚያደርጉ ሴሎች ሁኔታዎችን ባገናዘበ መልኩ በተለይም በአርብቶ አደሩ አካባቢ የተለየ ትኩረት በመስጠት የሚተገበሩ ይሆናል።
- በንጠር ፈጣን ዕድንት የሚፈጥረውን ዕድል በመጠቀም የወጣቶችና ሴቶች ተጠቃሚነት ማረጋገጥ፣ ማሬታና መነሻ ገንዘብ የሴላቸው ሴቶችና ወጣቶች በተራሮችና በዓሮ ልማት፣ ከግብርና ውጭ በሚካሄዱ ልዩ ልዩ የልማት እንቅስቃሴዎችና ፓኬጆች እንዲታቀፉ በማድረግ ለተሻለ የንቢና የኑሮ ደረጃ እንዲበቁ ማድረግ፣ በንጠር የተማሩ ወጣቶች በወላጆቻቸው ማሳ ላይም ሆነ ከግብርና ውጭ ባሉ መስኮች እንዲሰማሩ የሚያስችላቸው ብቃት መገንባትና በዚያው ልክ ደግሞ የተጠቃሚነታቸው ደረጃ እንዲሰፋ ማድረግ አንዱ የትኩረት መስክ ይሆናል::
- የተቀመጡ ግብችን ለማሳካትና መሠረታዊ አቅጣጫዎቹን ለመተግበር አስፈላጊ የሆኑ ስርዓቶችን አሟልቶ መገንባት ለቴክኖሎጂ ሽግግር፣ ግብዓት አቅርቦትና ግብይት ጣነቆ የሆኑ የአሰራር ስርአቶችን አሟልቶ በመገንባት ለግብርና የላቀ እድንት ችግር የጣይሆኑበት ደረጃ ላይ ጣድረስ እንደ አንድ የትኩረት መስክ ተወስዷል።
- ኦ ደረቅና ከፊል ደረቅ በሆኑ አካባቢዎች የመካከለኛና የረጅም ጊዜ የኑሮ ማሻሻያና የአኗኗር ዘይቤ ሰውጥ የሚያረጋግጡ ስራዎችን መስራት፣ ድርቅና ሴሎች አደጋዎቸ በተደጋጋሚ ስሚያጠቃቸዉ ደረቅና ከፊል ደረቅ አካባቢዎቸ የአጭር ጊዜ የእስት ደራሽ እርዳታ ከመስጠት ያለፌ ቅድመ ዝግጅት የተደረገበት የመካከለኛና የረዥም ጊዜ ፖሊሲዎችንና እቅዶችን በመተግበር ከአጎራባች አገሮች ጋር በትብብርና በቅንጅት በመስራት በዚህ አካባቢ የሚኖሩትን የአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር ማህበረሰቦች ኑሮን በዘላቂነት ማሻሻል ላይ ትኩረት ይሰጣል።
 - ዘላቂና አስተማማኝ የግብርና ልማት ለማረጋገጥ እንዲቻል የግብርና ልማት እቅዶች በይዘትም በትግበራም ከአረንጓኤ ልማት ስትራቴጂ ጋር የተጣጣመ እንዲሆኑ ይደረጋል።

IV. የዕቅዱ ዋና ዋና ግቦች

ግቦቹ የ*ዕቅዱን ዓ*ላማዎች ለማሳካት እንዲችሉ በሚያደርማ አግባብ እንደሚከተለው ተቀርፀዋል፣

- 1. በግብርና በአማካይ በየአመቱ 8 በመቶ ጥቅል አገራዊ የግብርና ምርት ዕድገት እንዲመዘገብ ተደር3ል፡፡
- 2. ከሚመጣው ፈጣን ዕድገት በአጠቃላይ የገጠሩን ህብረተስብ በተለይ ደግሞ ዝቅተኛ ገቢ ያላቸውን አርሶ አዶሮች፣ ወጣቶችና ሴቶች እንዲሁም አርብቶና ክፊል አርብቶ አዶሮች ወደ መካከለኛ ገቢ ደረጃ ደርሷል፣
- 3. የግብርና ልጣትን በከፍተኛ ደረጃ በጣፋጠን በተለይም ደግሞ የአየር ንብረት ለውጥን በመከላከል ለተፈጥሮ አደ*ጋ* ዝቅተኛ ተ*ጋ*ላጭነት ያለው አረንጓኤ የገጠር ኢኮኖሚ በመገንባት በሁለት ዓመታት ውስጥ የምግብ ዕርዳታን ሙሉ በሙሉ ጣቆም በአምስቱ ዓመታት መጨረሻ ላይ ግብርናችን ለአገራዊ የካፒታል አቅም ግንባታ ወይም ክምችት ትርጉም ያለዉ ድርሻ የሚያበረክትና መጠነ ሰፊ የኢንዱስትሪ ልጣትን የሚደግፍበት ደረጃ ላይ ደርሷል፣
- 4. በንጠር አርሶ አደሩና ከግብርና ውጭ የተሰማሩ ዜጎች ዋነኛ ተዋናይና ተጠቃሚ የሆኑበት የንበያ ሥርዓት ሥር እንዲሰድ ማድረግ፣ ስኪራይ ሰብሳቢነት አመች የሆኑ ቀዳዳዎች ተደፍነዋል፣
- 5. ሕንዚህን ግቦች በብቃት ለማሳካት የሚችል የማስፈፀም አቅም ግንባታ በተለይ ደግሞ በመሠረታዊ የፖሊሲና ስትራቴጂ ሰንዶችና በሁለተኛው የዕድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ማዕቀፍ በሚፈፀም የአመስካከትና የክህሎት፣ የሙያዊና የተቋማዊ አቅም ግንባታ የማስፈፀም አቅጣችንን ለመድረኩ በሚመጥን ደረጃ ተገንብቷል።

V. የዕቅዱ ዝርዝር ግቦች

1. ስትራቴጂክግብ 1፣ የሰብል ምርትና ምርታማነት ማሳደግ

1.1 የአንዳ፣ የብርዕ፣ የጥራጥሬና የቅባት ስብሎች ልማት

የሰብል ልማት በሀገራችን ግብርና ልማት ዘርፍ የምግብ ዋስትና ለማረ*ጋ*ገጥ፣ የኤክስፖርት ግኝታችን ለማሳደግና የኢንዱስትሪ ግብዓት ፍላጎትን ለማሟላት ካለው ጉልህ ሚና አንፃር በሁለተኛው የዕትዕ ዘመንም ተገቢውን ትኩረት አግኝቶ በዋነኛነትም በአነስተኛ አርሶ አደሮች ላይ በማተኮርና የግል ባለሀብቱ ተሳትፎ ያሉበትን ማነቆዎች ፊቶ በማጎልበት የሚፈፀም ይሆናል።

የሰብል ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ በሰብሎችና በአፌር አያያዝ የአረንጓዴ ኢኮኖሚ ስልቶችና ቴክኖሎጂዎች በመጠቀም ከአፌርና ከተረፌ ምርት የሚለቀቅ የሙቀት አማቂ ጋዞች ልቀት እየተቀነሰ እያለም የምግብ አቅርቦትን ለማረጋገጥና የገበሬውን ገቢ ለማሳደግ የሰብሎች ምርታማነትን ማሳደግ ትኩረት ይሰጠዋል። በዚህ ምክንያት ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበገር አረንጓዴ ኢኮኖሚ ስትራቴጂ በአፌር አያያዝና በሰብል ምርታማነት ዝቅተኛ ልቀት ያላቸው ግብአቶች በመጠቀም፣ ምርት ጨማሪ አሰራሮች በማስተግበርና አነስተኛ መስኖ በማስፋፋት በ2022 ዓ.ም 77.9 ሚልዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ ጋዝ ለመቀነስ እቅድ የተያዘ ሲሆን በኢትሪ-2 ባሉት 5 ዓመታት ደግሞ 25.97 ሚልዮን ሜትሪክ ቶን ይቀነሳል ተብሎ ይጠበቃል።

በዚህም መሠረት የዋና ዋና የምግብ ሰብሎች፣ የኢንዱስትሪ ግብዓት ሰብሎችና የኤክስፖርት ምርቶች በሚል ሦስት ዋና ዋና ክፍሎች በመክፈልና ለ*እያንዳን*ዱ ሰብል ሲደረስበት የሚችል ግብ በማስቀመጥ ዝርዝር ግቡ ሕንደሚከተለው ተቀምጧል።

- **ግብ1.1፡ የአንዳ** ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት (2007) ከነበረበት 29 ኩ/ል በሄ/ር ምርት በ 47.03 በመቶ በማሳደግ በ2012 ወደ 42.64 ኩንታል በሄ/ር በማደረስ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 115 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 171.78 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ግብ1.2፡ በብር**ዕ ስብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት (2007) ከነበረበት 21.1 ኩ/ል በሄ/ር ምርት በ 47.1 በመቶ በማሳደግና በ2012 31 ኩንታል በሄ/ር በማድረስ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት (2007) ከነበረበት 120.3 ሚሊየን ኩ/ል በ2012 ወደ 184.22 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ግብ1.3፡ በጥራጥሬ** ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት (2007) ከነበረበት 17.2 ኩ/ል /ሄ/ር ምርት በ 53.48 በመቶ በማሳደማ በ2012 ወደ 23ኩ/ል በሄ/ር በማድረስ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 26.4 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 38.75 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ግብ1.4 ቅባት** ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት (2007) ከነበረበት 9 ኩ/ል /ሄ/ር ምርት በ 41 በመቶ በማሳደግ በ2012 ወደ 12.7 ኩ/ል በሄ/ር በማድረስ ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 7.5 ሚሊየን ኩ/ል በ2012 ወደ 11.5 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣

በዚሁ መሰረት ፡-

ሀ/ የዋና ዋና ምግብ ሰብል ግቦች፡-

- በጤፍ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 17.75 ኩ/ል በሄ/ር ወደ 23.14 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 47.56 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 76ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **በበቆሱ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 34.3ኩ/ል በሄ/ር ወደ 50 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት 3 በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 72.3 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 109. ሚሲየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **በማሽሳ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 23.7 ኩ/ል በሄ/ር ወደ 35 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 43.3 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 62.4 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **የምግብ ንብስ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 20.5 ኩ/ል ወደ 30.1 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 13.47ሚሊየን ኩ/ል ወደ 19.04 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- ሩዝ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 27.8 ኩ/ል በሄ/ር ምርት ወደ 41 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 1.3 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 2.03 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ዳጉሳ** ስብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 20.2 ኩ/ል በሄ/ር ምርት ወደ 29 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 9.1 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 13.9 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- ባቄሳ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 18.9 ኩ/ል በሄ/ር ምርት ወደ 28 ኩ/ል በሄ/ር ምርታጣነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 8.39 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 13.05 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **አተር** ስብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 14.9 ኩ/ል በሄ/ር ምርት ወደ 22 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 3.4 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 5.5 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣

• **ምስር** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 13.9 ኩ/ል በሄ/ር ምርት ወደ 20 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 1.3 ሚሊየን ኩ/ል ወደ 1.9 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣

ለ/ የኢንደስትሪ ሰብል ማቦች፣

- **የብቅል ንብስ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 18 ኩ/ል ወደ 26.4ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 6.05 ሚለየን ኩ/ል ወደ 9.56 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **የዳቦ ስንኤ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 26.4 ኩ/ል ወደ 39 ኩ/ል በሄር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 26.4 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 37.82 ሚሲየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **የዱሪም ስንኤ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 24 ኩ/ል ወደ 35 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 15.9 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 24.26 ሚሲየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **አኩሪ አተር** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 20.2 ኩ/ል ወደ 30ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 0.72 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 1.2 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **የኑግ**፡ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 8.9 ኩ/ል ወደ **11 ኩ/ል በሄ/ር** ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት **2.2** ሚለዮን ኩ/ል ወደ **2.9** ሚሊዮን ኩ/ል ማድረስ፣
- **የፌረንጅ ሱፍ**፡ በመነሻ ዓመት ከነበረበት 10.4 ኩ/ል ወደ **15 ኩ/ል በሄ/ር** ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 0.06 ሚሰዮን ኩ/ል ወደ 0.1 ሚሲዮን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ኦቾሎኒ/ለውዝ**፡ በመነሻ ዓመት ከነበረበት 16 ኩ/ል ወደ **23.5 ኩ/ል በሄ/ር** ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 1.0 ሚለዮን ኩ/ል ወደ 1.65 ሚሊዮን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ጥጥ ሰብል** በመነሻ ዓመት ከነበረበት 8 ኩ/ል ወደ 20 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 0.77 ሚሊዮን ኩ/ል ጥሬ ጥጥ ወደ 1.13 ሚሊዮን ኩ/ል ጥሬ ጥጥ ማድረስ፣

ሐ/ የኤክስፖርት ሰብል ግቦች

- ሰሊጥ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 6.9 ኩ/ል ወደ 10 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 2.88 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 4.4 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ነጭ ቦሎቄ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 16 ኩ/ል ወደ 24ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 2.02 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 3.19 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ቀይ ቦሎቴ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 15.8 ኩ/ል ወደ 23 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 3.1 ሚለየን ኩ/ል ወደ 4.8 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ሽምብራ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 19.1 ኩ/ል ወደ 28 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 4.5 ሚለየን ኩ/ል ወደ 6.9 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣
- **ማሾ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 8.8 ኩ/ል ወደ 13 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በማሳደግ፣ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 0.14 ሚሰየን ኩ/ል ወደ 0.23 ሚሊየን ኩ/ል ማድረስ፣

1.2 ቡና፣ ሻይ እና ቅመጣ ቅመም ልጣት

ቡና

በቀጣይ 5 ዓመታት ውስጥ የቡና ምርት፣ አቅርቦትና ኤክስፖርትን ለማሳደግ የቡና ምርትንና ምርታማነትን በ2007 ዓ.ም ከነበረበት 419.98 ሺህ ቶንና 7.48 ኩ/ል በሄ/ር በየአመቱ ምርትን በ20%፣ ምርታማነትን በ8% በማሳደግ ምርት ከሚሰጥ 950.04 ሺህ ሄ/ር የቡና መሬት በ2012 መጨረሻ 1045.05 ሺህ ቶን ለማምረትና ምርታማነቱን 11 ኩ/ል በሄ/ር ለማድረስ ታቅዷል፡፡

ሻይ

በአውት-ማሮወር ትስስር እየሰማ ያለዉን 110 ሄ/ር ምርት የሚሰጥ የሻይ መሬትን 210 ሄ/ር በማድረስ የሕርጥብ ሻይ ቅጠል ዓመታዊ ምርትን በየአመቱ በ15% በማሳደግ አሁን ካለበት 2500 ኩ/ል ወደ 5000 ኩ/ል ማሳደግ፣ በ7% አመታዊ እድገት ምርታማነትን በ2007 ከተደረሰበት 22.7 ኩ/ል በሄ/ር ወደ 31.8 ኩ/ል በሄ/ር የማሳደግ ግብ ተይዟል።

ቅመጣ ቅመም

ncn&

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 170.77 ሺህ ቶን ምርት እና 18.48 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታጣነትን በየዓመቱ በቅደም ተከተል በ8% እና 4% በማሳደግ በ2012 ምርት ከ250.9 ሺህ ቶን እና ምርታጣነትን 22.5 ኩ/ሄር እና የሚሰማውን መሬት 111.51 ሺህ ሄ/ር እንዲደርስ ይደረ*ጋ*ል፡፡

ዝንጅብል

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 125.12 ሺህ ቶን ምርት እና 40 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታማነት የሚለማ መሬትን በ2012 ወደ 39.76 ሺህ ሄ/ር ክፍ በማድረግ ምርትን 145.14 ሺህ ቶን፣ምርታማነትን ደግሞ 44.2 ኩ/ሄ እንዲያድግ ይደረጋል፡፡

አብሽ

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 25.97 ሺህ ቶን ምርት እና 12.7 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታማነት የሚለማ መሬትን በ2012 ወደ 21.3 ሺህ ሄ/ር ክፍ በማድረግ ምርትን 33.15 ሺህ ቶን፣ምርታማነትን ደግሞ 15.5 ኩ/ሄ እንዲያድግ ይደረጋል፡፡

ትሬሪማ

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 9.56 ሺህ ቶን ምርት እና 5.1 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታጣነት የሚለጣ መሬትን በ2012 ወደ 19.72 ሺህ ሄ/ር ክፍ በማድረግ ምርትን 13.41 ሺህ ቶን፣ምርታጣነትን ደግሞ 6.8 ኩ/ሄ እንዲያድግ ይደረጋል፡፡

ዕርድ

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 22.75 ሺህ ቶን ምርት እና 35 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታማነት የሚለማ መሬትን በ2012 ወደ 6.82 ሺህ ሄ/ር ክፍ በማድረግ ምርትን 31.91 ሺህ ቶን፣ምርታማነትን ደግሞ 46.8 ኩ/ሄ እንዲያድግ ይደረ*ጋ*ል፡፡

አዝሙድ

በ2007 መነሻ አመት የነበረውን 6.38 ሺህ ቶን ምርት እና 11 ኩ/ል በሄ/ር አማካይ ምርታጣነት የሚለጣ መሬትን በ2012 ወደ 6.09 ሺህ ሄ/ር ክፍ በማድረግ ምርትን 8.95 ሺህ ቶን፣ምርታጣነትን ደግሞ 14.9 ኩ/ሄ እንዲያድግ ይደረ*ጋ*ል፡፡

1.3 አነስተኛ አርሶ አደሮች ሆርቲካልቸር ልማት

ዓሳማ

አርሶ/ክፊል አርብቶ አደርና የግሱ ዘርፍ የተሻሻሱ ቴክኖሎጂዎችና አሰራሮችን በተደራጀ አግባብ ተጠቅሞ ጥራቱን የጠበቀ የምግብ፣ አግሮ- ኢንዱስትሪና ኤክስፖርት ሰብሎችን ምርትና ምርታማነት በማሳደግ በምግብ ራስን ለመቻል፣ የኒውትሪሽን ስኩሪቲን ለጣረ*ጋገ*ጥና ድህነትን ለመቅረፍ *እንዲሁም ለሀገር ኢኮ*ኖሚ ሕድንት ያለዉን የሳቀ ደርሻ አጠናክሮ ማስቀጠልና ለኢንዱስትሪ መር ኢኮኖሚ ግንባታ መደሳድል መፍጠር ነው።

ማቦች

ግብ1.፡የአትክልት ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት ከነበረበት 105.67 ኩ/ል በሄ/ር ምርት በ80.58 በመቶ በማሳደግ አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻው ዓመት ከነበረበት 959.94 ሺ ቶን ወደ 2,340.24 ሺ ቶን ማድረስ፣

በአትክልት ልማት የሚካተቱ ሰብሎች ሽንኩርት፣ ቲማቲም፣ ጥ/ታመን፣ ቃሪያ፣ የአበሻ ታመን፣ ሰላጣ እና ቆሰጣ ሲሆኑ በውጭ ገበያ እይታ የገቡ የአትክልት ምርቶች ደግሞ ዝኩኒ፣ የአበባ ታመን፣ ስኳሽ፣ አሰፓራገስ፣ ደበርጃን፣ ሀብሀብ፣ ፌሶሊያ፣ እሽት አተር፣ ስዊት ኮርን፤ ቤቢ ካሮት ናቸው፡፡

ግብ2.፡ የፍራፍሬ ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት ከነበረበት 80.71 ኩ/ል በሂ/ር ምርት በ102.6 በመቶ በማሳደግ አተቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 503.38 ሺ ቶን ወደ 1186 ሺ ቶን ማድረስ፣

በፍራፍሬ ልማቱ ውስዋ የሚካተቱ ሰብሎች ማንጎ፣ አቮካዶ፣ ሙዝ፣ ፓፓዬ፣ ሲትረስ፣ አናናስ፣ ወይን፣ ፓሽን ፍሩት እና በለስ ሲሆኑ በዴ*ጋ* ፍራፍሬ ዴፃሞ አፕል፣ ኮክ፣ ፕሪም፣ ፕለም፤

ግብ3፡ በሥራሥር ሰብል ምርታማነት በመነሻ ዓመት ከነበረበት 147.6 ኩ/ል /ሂ/ር ምርት በ101.23 በመቶ በማሳደግ፤ አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 2,446.3 ሺ ቶን ወደ 5,695.28 ሺ ቶን ማድረስ፣

በስራስር ሰብሎች ውስጥ የሚካተቱት ሰብሎች ድንች፣ ስኳር ድንች፣ ጎደሬ፣ ቀይ ስር፣ ቦዬ (ያም) እና ካሳቫ ናቸው፡፡

ግብ4፡ የእንስት ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 139,775,676 ቁጥር እና ከነበረው 6,039,879.94 ኩ/ል አሚች፣ 8,852,739.05 ኩ/ል ቆጮ እና 1,311,750 ቡላ ምርት እንዲሁም ምርታማነት እንደቅደም ተከተላቸው 0.25፣ 0.28 እና 0.01 የተክሉን ቁጥር ወደ 205,376,325.36 በማድረስ 8,874,565.17 ኩ/ል አሚች፣ 13,007,578.04 ኩ/ል ቆጮ እና 1,927,391.10 ኩ/ል ቡላ ምርት ለመሰብሰብና ምርታማነትን እንደቅደም ተከተላቸው 0.37፣ 0.41 እና 0.01 ለማድረስ ታቅዷል፡፡

በዚሁ መሰረት:-

ሀ/ የዋና ዋና የአትክልት፣ ፍራፍሬና ሥራ ሥር ሰብሎች ልማት ግቦች ዝርዝር ዕይታ ፡-

- **ቀይ ሽንኩርት** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 105 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ10 በመቶ በማሳደግ ወደ 169 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 259.23 ሺ ቶን ወደ 417.49 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ቲማቲም** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 87 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ9 በመቶ በማሳዶግ ወደ 133.86 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 58.91 ሺ ቶን ወደ 90.64 ሺ ቶን ማድረስ፣

- **ቃሪያ** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 85 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 124.89 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 62.72 ሺ ቶን ወደ 92.15 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ጥ/ጎመን** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 82 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 120.48 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 28.6 ሺ ቶን ወደ 42.02 ሺ ቶን ማድረስ፣
- አበሻ ነመን ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 106 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 155.75 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 346.87 ሺ ቶን ወደ 509.67 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ካሮት** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 127 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳዶግ ወደ 186.23 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 20.9 ሺ ቶን ወደ 30.72 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ነጭ ሽንኩርት** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 131 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 192.48 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 201.87 ሺ ቶን ወደ 296.61 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ማን**ት ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 65 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 95.51 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 56.43 ሺ ቶን ወደ 79.15 ሺ ቶን ማድረስ፣
- ሙዝ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 83 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳዴግ ወደ 121.95 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 301.13 ሺ ቶን ወደ 422.35 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **አቮካ**ዶ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 52 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 76.41 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 46.49 ሺ ቶን ወደ 65.20 ሺ ቶን ማድረስ፣
- ሲትረስ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 173 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ7 በመቶ በማሳደግ ወደ 242.64 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 58.23 ሺ ቶን ወደ 81.67 ሺ ቶን ማድረስ፣
- ፓፓያ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 155 ኩ/ል በሄ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 227.75 ኩ/ል በሄ/ር ማድረስና አጠቃሳይ ምርቱን በመነሻመ ዓመት ከነበረበት 38.58 ወደ 54.11 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ድንች** ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 100.8 ከ/ል በሄ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ10 በመቶ በማሳደግ ወደ 162.26 ከ/ል በሄ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻመ ዓመት ከነበረበት 642.78 ሺ ቶን ወደ 1035.20 ሺ ቶን ማድረስ፣
- ስኳር ድንች ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 179.6 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደግ ወደ 263.83 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 1023.57 ሺ ቶን ወደ 1503.96 ሺ ቶን ማድረስ፣
- **ጎደ**ፌ ሰብል በመነሻ ዓመት ከነበረበት 178.7 ኩ/ል በሂ/ር ምርታማነት በየዓመቱ በ10 በመቶ በማሳደግ ወደ 287.85 ኩ/ል በሂ/ር ማድረስና አጠቃላይ ምርቱን በመነሻዉ ዓመት ከነበረበት 741.57 ሺ ቶን ወደ 1194.31 ሺ ቶን ማድረስ፣

1.4 *ግብርና ሜካናይ*ዜሽን

ለማብርና ሜካናይዜሽን አገልግሎት የሚውሉ መሳሪያዎች ፍላጎት መነሻ ታሳቢዎች በዛገሪቱ በግል ባለሀብቶች እና በመንግስት ልጣት ድርጅቶች የተያዙ ትራክተሮች፣ በአነስተኛ ሞተር የሚንቀሳቀሱ መውቂያና መፌልፌያ መሳሪያዎች፣ የ2007 ዓ.ም አሬፃፀም፣ የ2ኛው ዕ.ት.ዕ በሰብል የሚሽፈን የመሬት ስፋት፣ ከብርዕና አገዳ ሰብሎች የሚጠበቅ ምርት እና የአትክልት፣ ፍራፍሬና ቡና ልጣትና እንክብካቤ አቅድ ናቸው።

የግብርና ሜካናይዜሽን ምርታማነትን በማቀላጠፍ ብቻ ሳይገታ ለአረንጓዴ ኢኮኖሚ ግንባታ ከፍ ያለ ሚና እንዲጫወት ከተመረጡት የቴክኖሎጂ አማራጮች አንዱ ነው፡፡ በዚህ መሰረት ለአየር ንብረት የማይበገር አረንጓዴ ኢኮኖሚ ስትራቴጂ እስከ 2022 ዓ.ም 13.2 ሚልዮን የገጠር ቤተሰቦች አነስተኛ የሜካናይዜሽን አስተራረስ ተጠቃሚዎች እንዲሆኑ በማድረግ ለዚህ ስራ ይውሉ የነበሩ ከብቶች በመለወዋ እስከ 11.2 ሚልዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ ጋዝ የሚቀነስ ሲሆን በአትሪ-2 የእቅድ ዘመን እስከ 2012 ዓ.ም ደግሞ 4.4 ሚሊዮን ቤተሰቦች አነስተኛ የሜካናይዜሽን አስተራረስ ተጠቃሚዎች እንዲሆኑ በማድረግ 3.75 ሚልዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ ጋዝ የሚቀነስ ይሆናል፡፡

*ዓ*ለማ

የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን በማቅረብ የሰውን፣ የእንስሳት፣ የመሬትንና ሴሎች ገብዓቶችን ምርታማነት በማሳደግ የዘርና የማዳበሪያ ብክነትን በመቀነስ የምርት ጥራትና ዕሴት በመጨመር ለምርትና ምርታማነት እድገት አስተዋፅፆ ማድረግ።

ማቦች

ማብ 1፡ በአምስቱ አመት ከጠቅላሳው የሀገሪቱ አርሶ አደር ቁጥር አሁን ያለውን 2.97% ተጠቃሚ ወደ 54.33% በማሳደግ 7.5 ሚሲዮኑን (30% አማወራ ሴቶች) የሜካናይዜሽን አገልግሎት ተጠቃሚ ማድረግግቡን ለማሳካት መከና*ዎን ያ*ለባቸዉ ተግባራት

- አሁን በአማካይ በሄ/ር ለግብርና ስራ እየዋለ ያለውን 0.1 ኪሎ ዋት በሄ/ር ጉልበት ወይም የሃይል መጠን ወደ 1 ኪሎዋት በሄ/ር ማሳደግ፣
- 60 በመቶ የሰብል ምርት ውቂያን በኮምባይንና በሞተር በሚሰሩ አነስተኛ የመውቂያና የመፈልፈያ መሳሪያዎች ማከናወን፣
- በግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች የሴቶች ተጠቃሚነት 30% ማድረስ
- በአካባቢ ሳይ አሉታዊ ተፅዕኖ የማይፈጥር የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች አቅርቦትና ስርጸት ማካሄድ
- የአርብቶ አደሩንና የከፊል አርብቶ አደሩን የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች ፍላጎት ተደራሽነትና ተጠቃሚነት ማረ*ጋ*ገጥ
- የአርብቶ አደሩንና የከፊል አርብቶ አደሩን የቴክኖሎጂ ፍላጎት ወቅቱን ጠብቆ በመሰየት የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን ማቅረብ
- 50% የአርብቶ አደሩንና የክፊል አርብቶ አደሩን የቴክኖሎጂ ፍላጎት የሚያካትቱ የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች አቅርቦት እንዲኖር ማስቻል

• ከሚሰራጩ የእሴት መጨመሪያና የታዳሽ እነርጂ መጠቀሚያ ቴክኖሎጂዎች 50 በመቶ ሴቶች ተጠቃሚ ይሆናሉ፡፡

ግብ 2፡ የድህረ ምርት የሜካኒካል ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም የድህረ ምርት ብክነትን አሁን ካለበት ከ15-25% ወደ 5% ዝቅ ማድረግ፣

ግቡን ለማሳካት መከናዎን ያለባቸዉ ተግባራት

- የሰብል ምርት አጨዳ፣ ውቂያን፣ ስራዎችን በሜካኒካል ቴክኖሎጂ ማከናወን፣
- ማጓገጓዝ ክምችት ስራዎችን በዘመናዊ እና ሜካኒካል ቴክኖሎጂ ማከናወን፣
- የግብርና ምርት ሕሴቶችን ለመጨመር የሚያስችሉ አነስተኛና መካካለኛ ደረጃ ቴክኖሎጂዎችን ማስተዋወቅ፣
- የሴቶችን የስራ ጫና ሲቀንሱ የሚችሉ ቴክኖሎጅዎችን ማስተዋወቅ

ግብ 3፡ አርሶ አደር ማሰልጠኛ ማእከሳትን ማእከል በማድርግ የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች አቅም መገንባት፣

ግቡን ለማሳካት መከና*ዎን ያ*ለባቸዉ ተግባራት

- በመካከለኛ ደረጃ የሜካናይዜሽን ባለሙያዎችን የማስልጠን ስራ ከሚመለከታቸው *ጋ*ር በመሆን መስራት፣
- ለአርሶ አደሮችና ለአርብቶ አደሮች ለሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ አያያዝና አጠቃቀም ዙሪያ የክህሎት ስልጠና መስጠት፣
- ስሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ ኦፕሬተሮችና መስስተኛ ጥገና አገልግልት ስሚሰጡ ቴከኒሻኖች የክህሎት ስልጠና መስጠት፣

1.5 የምክርና ስልጠና አንልግሎት

ማቦች

ግብ 1፡ የኤክስቴንሽን አንልግሎትን በጣጠናከር የኤክስቴንሽን ተጠ*ቃሚዎችን* ቁጥር *ጣ*ሳደግ፡

- በመጀመሪያው ዕትዕ ዘመን መጨረሻ የነበረውን የአርሶ አደር ተጠቃሚ ቁጥር ከ14014 ሺህ ወደ 16,776 ሺህ፣ የአርብቶ አደር ኤክስቴንሽን ተጠቃሚ ቁጥር ከ718 ሺህ ወደ 892 ሺህ እንዲሁም የክፊል አርብቶ አደር የኤክስቴንሽን ተጠቃሚ ከ468 ሺህ ወደ 569 ሺህ በአጠቃሳይ የኤክስቴንሽን ተጠቃሚ አርሶ/አርብቶ አደርና ክፊል አርብቶ አደር ቁጥር ከ15,200 ሺህ ወደ 18,237 ሺህ ለማድረስ የታቀደ ሲሆን ከነዚህ ውስጥ የባለትዳር ሴቶች ድርሻ 50 በመቶ ይሆናል። እንዲሁም በመጀመሪያው የዕትዕ መጨረሻ ዓመት 35 በመቶ የነበረውን የሙሉ ፖኬጅ ተጠቃሚ ቁጥር ወደ 80 በመቶ የማሳደግ ግብ ተጥሏል።
- በሴሳ በኩል የንጠር ሴት አርሶ አደር የግ/ኤ/ተጠቃሚ ቁጥር በሁስተኛው የዕትዕ ዘመን እማዋራዎችን ሙሉ በሙሉ (100%) የኤክስቴንሽን አንልግሎት ተጠቃሚ ማድረግ ሲሆን የባለ

- ትዳር ሴቶች ከአጠቃላይ ተጠቃሚ 50 በመቶ *እንዲሆኑ ይደረጋ*ል፡፡ በተጨ*ጣሪም የገ*ጠር ወጣቶችን 10 በመቶ የኤክስቴንሽን አንልግሎት ተጠቃሚ ማድረግ፡፡
- በዕቅድ ዘመት የአገልግሎቱ ውጤት የሚሰካው ዕውቀቱ፣ ክህሎቱና አመስካከቱ ተለውጦ ቴክኖሎጂን በመቀበል እና በመተግበር እንጂ የሙያተኛ ተደራሽነትን ብቻ ከግምት ያስገባ መሆን የለበትም። በመሆትም በመጀመሪያው የዕትዕ መጨረሻ ዓመት 40 ፐርስንት የነበረውን የሙሉ ፓኬጅ ተጠቃሚ ቁጥር ወደ 80 ፐርስንት ለማሳደግ ትኩረት ተሰጥቶ ይስራል።
- የተተኪ የልማት ጣቢያ ሰራተኞን ቁጥር በየአመቱ በሚካሄድ ሥልጠና በሁለተኛው የዕትዕ ዘመን መጨረሻ 24.325 ማድረስ።
- በንብርና መካናይዜሽን 9.000 የልጣት ስራተኞችን በደረጃ 4 አስልጥኖ ወደ ስራ ማስንባት፡፡
- በስፔሻላይዜሽን 9010 የግብርና ልጣት ባለሙያዎችን በጣሰልጠን አቅጣቸውን ጣሳደግ
- 0.8 ሚሊዮን የኀጠር ወጣቶችን በየአመቱ በተለያዩ ሙያዎች /በሰብል ልጣት፣ በሕንስሳት ሀብት ልጣት፣ በተፈጥሮ ሀብት ልጣትና ጥበቃ፣ በመስኖ ልጣት፣ በትራክትር ኦፕሬተርነት እና ጥገና ወዘተ/ ሕንዲሰለጥኑ በማድረግ በመጨረሻው የዕትዕ አመት 4 ሚሊዮን ሕንዲደርስ ይደረጋል።
- በመጀመሪያው የዕትዕ ዘመን 250 የነበረው የኮሌጅ መምህራንን ሥልጠና በሁለተኛው ዕትዕ ዘመን 300 ተጨማሪ መምህራን በሁለተኛ ዲግሪ እንዲሰለጥኑ ይደረ*ጋ*ል፡፡
- በሁሉም የስልጠና ዘርፎች 30 በመቶ ሴቶች ይሳተፋሉ።
- በሥራ ላይ ላሉ ሕና አዲስ ለሚቀጠሩ ባለሙያዎች የብቃት ምዘና (COC) የሚሰጥ ሲሆን በመጀመሪያው ዕትዕ መጨረሻ ዓመት የነበረውን 9,005 የብቃት ምዘና የወሰዱ ባለሙያዎች ቁጥር በሁለተኛው ዕትዕ ዘመን ወደ 58,517 ሕንዲያድግ ይደረጋል።
- በተመሳሳይ አርሶ አደሮችን በተመረጡ እና በመረጡት የልማት መስክ በደረጃ እና በብቃት አሀድ በማስልጠን የብቃት ምዝና በማካሄድ ከ6.414.263 ወደ 10.330.232 ማሳደማ ፡፡

ግብ 2፡ የአርሶና አርብቶ አደር ማሰልጠኛ ማዕከላትን መገንባትና ማጠናከር፡

- በመጀመሪያው ዕትዕ ዘመን ያስውን 11,000 የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከሳት ቁጥር ወደ 18,000 ማድረስ፡፡
- በመጀመሪያው ዕትዕ ዘመን ቁሳቁስ የተሟሳሳቸውን የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከሳት ቁጥርን ከ4,924 ወደ 18,000 ማድረስ፡፡

ግብ 3፡ የግብርና ልማት አካላት ግንኙነትን ጣጠናከር፡

- በመጀመሪያው የዕትዕ ዘመን መጨረሻ የነበሩትን 55 የዞን የልማት አካላት አማካሪ ካውንስሎችን ወደ 68 ማሳደግ፣ እንዲሁም 343 የነበረውን የወረዳ አካላት አማካሪ ካውንስሎች 713 በማድረስ በግብርና ልማት ላይ ያሉትን ማነቆዎች በመለየት የመፍትሄ አቅጣጫ በማስቀመጥ ተግባራዊነቱን መከታተል፡፡
- በመጀመሪያው የዕትዕ ዘመን መጨረሻ የነበሩትን 12 የፌደራል፣ ክልልና የከተማ መስተዳደሮች የልማት አካላት አማካሪ ካውንስሎችን በማጠናከር በግብርና ልማት ላይ ያሉትን ማነቆዎች በመሰየት የመፍትሄ አቅጣጫ በማስቀመጥ ተግባራዊነቱን መከታተል፡፡

1.6 ፍላጎትን መሰረት ያደረገ የግብርና ምርምርን በጣጠናከር ምርትና ምርታጣነትን ጣሻሻል

የኢትዮጲያ የግብርና ምርምር ኢንስቲትዩት በ2ኛው የእ.ት.እ ዘመን በአራት ዋና ዋና የምርምር የስራ ሂደቶች ማስትም በሰብል፣ በእንስሳት፣ በአፈርና ውሃ እና በግብርና ሜካናይዜሽን እና ሴሎች ተዛማጅ የቴክኒክ የስራ ሂደቶችየምግብና ስነ ምግብ ዋስትና የሚያሪጋግጡ፣ የግብርና ኢንዱስትሪና ኤክስፖርት ግብዓት የሚሆኑ እና የአካባቢ ደህንነትን ለማሪጋገጥ የሚያስችሉና ለአየር/የአካባቢ ንብሪት መለዋወጥና የረጅም ጊዜ ለውጥ መቋቋም የሚያስችሉ ቴክኖሎጂዎችንና መረጃዎችን በዋናነት ከውጭ አስገብቶ በማላመድና በአገር ውስጥ ምርምር በማፍለቅ ያቀርባል። የቴክኖሎጂ አቅርቦት ሂደቱን ለማሳጠርም የቅድመ ዝርያ መልቀቅ ብዜት ስልት፣ መስኖና ባዮቴክኖሎጂ ዘዴዎችን ይጠቀማል። የሚወጡትም ቴክኖሎጂዎችም የስነምህዳርና አካባቢ ተደራሽነትን ማለትም በቂ ዝናብ ላላቸው፣ ዝናብ አጠር፣ ደረቃማና ውርጫማ አካባቢዎች፣ አርብቶ/ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች፣ ታዳጊ ክልሎች፣ ከተማና ከተማ ዙርያ፣ ወዘተ. ግምት ውስጥ ያስገቡ ይሆናሉ። የምርምር ደንበኛ ተደራሽነትን ከማሪጋገጥ አንባር አርሶ አደሮች፣ አርብቶ አደሮች፣ ሴቶች፣ ወጣቶች፣የግል ባለሀብቶች፣የንግድና ኢንዳስትሪ ተቋማት ወዘተ.

ኢንስቲትዩቱ በመነሻ ቴክኖሎጂ አቅርቦት ረገድ ልጣቱ የሚፌልገውን አራቢ ዘር/ቴክኖሎጂ/አቋራጭ የመነሻ ዘር አቅርቦትአማራጮችን ጭምር በስፋት በመተግበር በዓይነት፣ብዛትናጥራት የሚያቀርብ ሲሆን በተለይ በቂ አቅርቦት በሴላቸው የአትክልትና ፍራፍሬ፣ እንስሳት፣ መኖስ ብሎች፣ ወዘተ. በቂመነሻ ዘር ለማቅረብ ትኩረት ሰጥቶ ይሰራል። የቴክኖሎጂ ፍላጎት ለመፍጠርም በቴክኖሎጂ ማስተዋወቅና ቅድመ ማስፋፋት ፕሮግራሞች በተመረጡ የአርብቶ/አርሶ አደር አካባቢዎች መንደርንና የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ተቋማትን መስረት ያደረገ የቅድመ ኤክስቴንሽን ስርቶ ማሳያና የቅድመ ማስፋፋት ተግባራትን ያከናውናል።

የምርምር ግቦች፤

ስግብርና ልጣቱ ግብዓት የሚሆኑ ውጤታጣ ቴክኖሎጂዎችንና መረጃዎችን ጣቅረብ፣

በሰብል፣ እንስሳት፣ አፈርና ውሃ፣ ማብርና ሜካናይዜሽን እና ሌሎች ተዛማጅ የቴክኒክ የስራ ሂደቶች 2382 ቴክኖሎጂዎችና መረጃዎች (1075 ቴክኖሎጂዎች እና 1307 መረጃዎች) ይቀርባሉ፡፡ በተለይም 374 የሰብል፤ 123 የአንስሳት፤ 155 አፈርና ውሃ፤ 34 ሜካናይዜሽን፤ 237 ባዮቴክኖሎጂ፤ 78 ማብርና ኢኮኖሚክስ፤ 110 ስነ ምግብና ጥራትና 14 ጂኦስፓሻልና አየር ንብረት ቴክኖሎጂዎች ይቀርባሉ፡፡

የመነሻ ቴክኖሎጂ አቅርቦትን በሚፈለገው ዓይነት፣ ብዛትና ጥራት ማቅረብ

በሰብል፣ እንስሳት፣ አፈርና ውሃ፣ ግብርና ሜካናይዜሽን እና ሌሎች ተዛማጅ የቴክኒክ የስራ ሂደቶች በምርምር የወጡና ተቀባይነት *ያገኙ* ቴክኖሎጂዎች 63,921.55 ኩንታል ዘር እና 15,517,237 ቁርጥራጮችን አራቢ ዘር/ቴክኖሎጂ ተባዝተው ስቴክኖሎጂ ብዜት ተቋማት ይቀርባሉ፡፡

<mark>የቅድመ ኤክስቴንሽን፣ አህዝቦትና ቅድመ ማስፋፋት ተግባራትን በማካሄድ ፍላጎት መፍጠር</mark> በምርምር የተ*ገ*ኙ አዳዲስ ቴክኖሎጂዎችን በተለያዩ አግባቦች ለ280,291 ተጠቃሚዎች በማስተዋወቅ የቴክኖሎጂ ፍላጎት *እንዲ*ፈጠር በማድረግ ተኪ ቴክኖሎጂዎች ይዘ*ጋ*ጃሉ፡፡

የተጠቃሚዎችን የቴክኖሎጂ የመጠቀም አቅም መገንባት

የተጠቃሚዎችን የቴክኖሎጂ የመጠቀም አቅም ለመንንባት ከቴክኖሎጂ ትውውቅ *ጋ*ር በተ*ያያ*ዘ ለ286,430 አርሶ/አርብቶ አደሮችንና ግብርና ልማት ሰራተኞች የቴክኖሎጂ አጠቃቀምና ግንዛቤ የመፍጠር ስልጠና ይሰጣል።

1.7 ዋና ዋና ተግባራትና የጣስፈፀሚያ ስልቶች

1.7.1 የአንዳ፣ የብርዕ፣ የጥራጥሬና የቅባት ሰብሎች ልማት

ሀ. ዋና ዋና የምግብ ሰብሎች

በሁስተኛው የዕድንት እና ትራንስፎርሜሽን እቅድ አመታት የአንዳ፣ የብዕር፣ የጥራጥሬና የቅባት ሰብሎች ሰብልን ምርት ለማሳደማ ቀጥሎ ያሉት ቁልፍ ስትራቴጂያዊ ማስፈፀሚያ ስልቶች ይተንበራሉ።

ጤፍ

- ለየስነ-ምሕጻሩ ተስማሚ የሆኑ ምርታማና በዋናነት ግሽበትን የሚቋቋሙ የጤፍ ዝርያዎችንና የቅድመ እና ድህረ ምርት ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን በምርምር ማፍለቅ፣ ማስተዋወቅና ማስፋፋት ትኩረት የሚሰጣቸው ይሆናል።
- በየስነ-ምህዳሩ ተፈላጊ የሆኑ የጤፍ ምርጥ ዘሮችን፣ ማዳበሪያና ኬሚካሎችን አርሶአደሩ በሚፈልገው መጠን፣ ዐይነት ጥራትና በወቅት ሕንዲቀርቡ ይደረ*ጋ*ል።
- በተጨማሪም ዋና ዋና የጤፍ አምራች ስነ ምህዳሮችን /ስፔሻላይዝ በሚያደርጉ አካባቢዎች/ በመሰየትና በክላስተር በማደራጀት የተሻሻሉ የሰብል አመራረት ቴክኖሎጂዎች በተሰይም ጉልበት ቆጣቢ የሆኑ መሳሪያዎች (የመዝሪያ መሳሪያዎችን ጨምሮ)፣ የሰብል ፊረቃና የዳግም ሰብል ልማት በተገቢው እንዲተገበሩ ይደረጋል፡፡
- ከዚህ በተጨማሪም የእሴት ሰንሰለትና የደረጃ ስርዓትን መሰረት ያደረገ የጤፍ ምርት ግብይት ተግባራዊ የሚደረግ ሲሆን ምርቱ በአይነት፣ በመጠን እና በጥራት ላይ ተመስርቶ ለአገር ውስጥና ለውጭ ገበያ እንዲቀርብ ይደረጋል፤ ባለሀብቱም በጤፍ ሰብል ልማት እንዲሳተፍ ምቹ ሁኔታዎች (የመሬት አቅርቦት፣ ግብዐት አቅርቦት፣ ሥልጠና፣ ወዘተ....) ይፈጠራሉ።

በቆሎ

- በመካካለኛና በአጭር ጊዜ የሚደርሱ እና በፕሮቲን የበለፀጉ አማራጭ የበቆሎ ዝርያዎችን በምርምር በማሳመድ፣ በማፍለቅና በማስተዋወቅ ለአርሶአደሮች እንዲቀርቡ ይደረጋል፡፡ ከግብዓትም አንዓር ምርዣዘር እንዲሁም የቅድመ እና ድህረ-ምርት ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችና ኬሚካሎች በሚፈለግ ወቅት፣ መጠንና ዐይነት ይቀርባሉ፡፡ ለየስነ ምህዳሩ ተስማሚ የሆኑና በፕሮቲን የበለፀጉ የበቆሎ ምርጥ ዘር የሚቀርቡ ሲሆን ደጋማ በሆኑ አካባቢዎች የደጋ በቆሎን የማስተዋወቅና ማስፋፋት ስራም ይከናወናል፡፡
- በተጨማሪም የበቆሎ አመራረትን በተቀመጠው ምክረ ሀሳብ መሰረት ተግባራዊ ማድረግ፤ በተሰይም የማዳበሪያና የበቆሎ ምርጥ ዘር በአግባቡ መጠቀም፣ የድህረ ምርት አያያዝን ማሻሻል፣ የተቀናጀ የሰብል ጥበቃ ስርዐትን በመተግበር አቀንጭራ፣ አገዳ ቆርቁር፣ የበቆሎ ገዳይ በሽታን (Maize Lethal Necrosis Disease)፣ የክምችት ተባዮችን መከላከልና ቁጥጥር በአርሶአደሮች እንዲተገበር ይደረጋል።
- የእሴት ስንስለትን፣የደረጃ ስርዓትንና የኢንዱስትሪ ፍላጎትን መስረት ያደረገ የበቆሎ ምርት በጥራትና በብዛት እንዲመረትና የዋጋ መዋገናቅን ለመከላከልም የተጠናከረ የገበያ ትስስር እንዲፈጠር ይደረጋል፡፡

ማሽላ

- ለየስነምህዳሩ ተስማሚና በአርሶአደሩ ተፈላጊ የሆኑ ሕንዲሁም የኤክስፖርትና የኢንዱትሪውን ስታንዳርድ የሚያሟሉ የማሽላ ዝርያዎችን የማላመድ፣ የማፍለቅና የማስተዋወቅ ስራ ይከናወናል። የማሽላን ምርትና ምርታማነት ሊያሳድጉ የሚችሉ ምርጥ ዘሮችና ኬሚካሎችም በጥራት፣ በመጠን በዐይነትና በስነ ምህዳር በመለየት በወቅቱ ለአምራቹ ይቀርባሉ።
- የሰብሎን አመራረት በማሻሻል ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ የተቀመጠው ምክረ ሀሳብም ተሟልቶ ይተገበራል፤ በዚህም መሰረት የተሻሻሉ ዝርያዎችን መጠቀም፣ የስብጥርና የፈረቃ አመራረትን መከተል፣ ሕርጥበት እቀባ ስራዎችንና ተያያዥ ቴክኖሎጂዎችን ማስፋፋት፣ የተቀናጀ የሰብል ጥበቃና የቅድመና ድህረ ምርት የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች ይተገበራሉ።
- ከዚህ በተጨማሪም ማሽላን እንደ ዋና ስብል በሚያመርቱ አካባቢዎች የማሽላ ብቅል በአውት ማሮወርስ አሰራር የሚመረትበትን ሁኔታ መፍጠርና ከሀገር ውስጥ ኢንዱስትሪና ከውጭ ገበያ ጋር እንዲተሳሰሩ ይደረጋል፡፡

የምግብ ገብስ

- ለየስነ-ምሕዳሩ በተለይም ለውርጭ አካባቢዎች ተስማሚ የሆኑ የተሻሻሉ የምግብ ንብስ ዝርያዎችን የማሳመድ፣ የማፍለቅና የማስተዋወቅ ስራ የሚከናወን ሲሆን ግብዐት አቅርቦትን በሚመለከትም ጥራቱን የጠበቀ ምርጥ ዘር፣ ማዳበሪያ፣ የኖራ ውሁድ እና ኬሚካሎች አርሶአደሩ በሚፌልንው መጠን፣ ዐይነት ጥራትና ወቅት እንዲቀርብ ይደረጋል።
- የምግብ ንብስ ምርትንና ምርታጣነትን ለጣሳደግ የሚያስችሉ የተሻሻሉ አሰራሮችም ይተገበራሉ፤ በዋናነትም የጣዳበሪያ አጠቃቀምንና የአሲዳጣ አፈርን አያያዝ ጣሻሻል፣ የተቀናጀ ሰብል ጥበቃን ተግባራዊ ማድረግ፣ በሜካናይዜሽን የተደገፈ አመራረትን መተግበር በትኩረት የሚከናወኑ ይሆናል።
- የእሴት ሰንሰለትንና የደረጃ ስርዐትን መሰረት ያደረገ የምግብ ገብስ አመራረትም የሚተገበር ሲሆን ደረጃዎችን የማስተዋወቅና የግብይት ትስስርን እሴት ከሚጨምሩ አነስተኛና ጥቃቅን አቀነባባሪዎች ጋር የማስተሳሰር ስራም ይከናወናል።

ሩዝ

- ከፍተኛ ምርት የሚሰጡ የሩዝ ዝርያዎችን በተለይም ለመስኖ አካባቢዎች ተስማሚ የሆኑትን በምርምር በማላመድ፣ በማፍለቅና በማስተዋወቅ ለተጠቃሚዎች ሕንዲደርስ የሚደረግ ሲሆን በግብዐት አቅርቦትም የፌዴራልና የክልል ዘር አባዥ ድርጅቶች ምርጥ ዘር በማባዛት በጥራት፣ በበቂ መጠንና በወቅት እንዲያቀርቡ ይደረጋል። እንዲሁም የኬሚካል፣ የቅድመ እና የድህረ ምርት መሳሪያዎች (በተለይ ሁለንብ የመውቂያ መሳሪያ፣ መፈልፈያ፣...) ይቀርባሉ።
- በተጨማሪም የሩዝ ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ የተሻሻሉ አሰራሮች፣ የቅድመና ድህረ ምርት የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች ተግባራዊ ይደረ*ጋ*ሉ፡፡
- የእሴት ስንስስትና የደረጃ ስርዓትን መስረት ያደረገ የሩዝ ምርት ግብይት ተግባራዊ የሚደረግ ሲሆን በኮሜርሻል ደረጃም የሩዝ ስብል በመስኖ በስፋት እንዲመረት ይደረ*ጋ*ል፡፡

*ዳ*ጉሳ

- ተስማሚ ዝርያዎቸን የማላመድ፣ የማፍለቅ፣ የማስተዋወቅና የማስፋፋት ስራን ማጠናከር፤
- የዳጉሳን ምርጥ ዘር በስፋት በማባዛት አቅርቦቱን ማሻሻል፣
- የዳጉሳን ሰብል አመራረት በተቀመጠው ምክረ ሀሳብ መሰረት ተግባራዊ እንዲሆን በየደረጃው የአቅም ክፍተቶችን በመሰየት የአቅም ግንባታ ስራዎችን ማከናወን፣
- የዳጉሳን ምርት ስማሳደግ የሚያስችሉ የቅድመና ድህረ ምርት የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን መተግበር፤ ስዚህም አንልግሎቱን የሚሰጡ ተቋጣትን ማስፋፋት።

ባቁሳ

• ባቄላን በተለያዩ ስነ ምህዳሮች ለማምረት ለመስኖ ተስማሚ፣ በሽታንና ተባይን ሊቋቋሙ የሚችሉ፣ ነበያው የሚፈልጋቸው ዝርያዎችን፣ የማላመድ፣ የማመንጨትና ተጓዳኝ የአግሮኖሚ ምክረ ሀሳቦች የማቅረብ ስራዎች ይሰራሉ። የዘር ሕፕረትን ለመቅረፍ በዋና ዋና አምራች አካባቢዎች አርሶ አደሮችን በማህበር በማደራጀትና በማስልጠን የምርጥ ዘር ብዜት ስራ ይጠናክራል። ጥራት ያለው ዘር በበቂ መጠን በየስነ ምህዳሩ ለአምራቹ ይቀርባል። በደጋማ አካባቢዎች የስብሎን ምርታማነት ለማሳደግ የአሲዳማ አፈርን ችግር ለመቅረፍ የኖራ ውህድ አቅርቦትና አጠቃቀምን በማሻሻል የማከም ስራ ተጠናክሮ ይሰራል። የህያወ ማዳበሪያ አጠቃቀምን ለማሻሻል የማዳበሪያው አምራቾች በስፋት እንዲያመርቱና ለአርሶ አደሩ እንዲቀርብ በማድረግ ሁሉም አምራቾች እንዲጠቀሙ ይደረጋል። የስብሎ አመራረት በተቀመጠው ምክረ ሀሳብ መስረት እንዲተነበር ይደረጋል። የባቄላ ስብልን የማሳ ላይ ጥና አረምና በሽታን /ለምሳሌ ኦሮባንኬና ቆርምድ/ እንዲሁም የመጋዘን ተባይን ለመቆጣጠርና ለመስላክል የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥርና መከላክል ስራ ይከናወናል።

አተር

- የአተር ምርትና ምርታጣነትን ስጣሳደግ ግሽበትን፣ የተባይ ጥቃትን፣ ገበያው የሚፈልገውን የጥራት መስፈርት የሚያሟሉ ዝርያዎች በምርምር እንዲወጡ ይደረጋል። ከዚህም በተጨማሪ በመስመር የመዝራት ስራን ሰጣቅሰል የሚረዱ የመዝሪያ መሳሪያዎች ይቀርባሉ። የዘር አቅርቦቱን ሰጣሻሻል በፌዴራልና በክልል እንዲሁም በግልና በማህበራት የምርጥ ዘር አባዥ ተቋጣት ጥራቱ የተጠበቀ ዘር በበቂ መጠን እንዲቀርብ ይደረጋል። አሲዳጣ አፈርን በኖራ ውህድ ማከም የሰብሎን ምርታጣነት በከፍተኛ ደረጃ የሚጨምር በመሆኑ አምራች በሆኑ አካባቢዎች በኖራ ውህድ በመጠቀም ጣሳን የጣከም ስራ ተጠናክሮ ይሰራል። የህየወ ጣዳበሪያ አጠቃቀምን በጣስፋት በሁሉም አምራች አ/ደሮች እንዲተገበር ይደረጋል። የአተር ሰብልን የጣሳ ላይ ተባይ /ለምሳሌ ክሽክሽ፣ አመዳይና የአተር ነቀዝ/ ለመቆጣጠርና ለመከሳክል የተቀናጀ
- በተጨማሪም የእሴት ስንስስትና የደረጃ ስርዓትን መስረት ያደረገ የአተር ምርት ግብይት ተግባራዊ ይደረ*ጋ*ል፡፡

ምስር

- የገበያውንና የአርሶ አደሩን ፍላጎት የሚያሟሉና በሽታን የሚቋቋሙ የምስር ዝርያዎችንና የመዝሪያ መሳሪያዎች በምርምር ሕንዲወጡ ይደረጋል። የዘር አቅርቦቱን ለማሻሻል በፌዴራልና በክልል ሕንዲሁም በግልና በማህበራት የምርጥ ዘር አባዥ ተቋማት ጥራቱ የተጠበቀ ዘር በበቂ መጠን ሕንዲቀርብ ይደረጋል። የህየወ ማዳበሪያን አርሶ አደሮች ሕንዲጠቀሙም በበቂ መጠን ይቀርባል። የተሻሻለ የአመራረት ቴክኖሎጂ ፓኬጅም ተግባራዊ ይደረጋል በዋናነትም ስብሉን የሚያጠቁ ተባዮችን /ለምሳሌ የምስር ዋግ/ ለመቆጣጠርና ለመከላከል የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥርና መከላከል ስራ ይከናወናል። ስብሉ ተስማሚ በሆኑ ስነምህዳሮችም ሕንዲስፋፋ ይደረጋል።
- ስንበያ የሚቀርበው ምርትም በጥራት ላይ ተመስርቶ ክፍያ እንዲፊፀም የሚያስችል እንዲሁም እሴት በመጨመር ላይ የተመሰረተ የግብይት ትስስር ይተንበራል።

ለ/ የኢንደስትሪ ሰብል

የብቅል ንብስ

- የኢንዱስትሪውን ፍላጎት የሚያሟሉ ክፍተኛ ምርታማ የሆኑ አማራጭ የተሻሻሉ የብቅል ገብስ ዝርያዎችን በምርምር ማፍለቅ፣ ከውጭ በማምጣት ማላመድ፣ ማስተዋወቅና ማስፋፋት ትኩሬት ተሰጥቶት ይተገበራል። ከግብዐት አንፃርም ጥራቱን የጠበቀ የብቅል ገብስ ምርጥ ዘር በበቂ መጠን በፌኤራልና በክልል እንዲሁም በግልና በማህበራት የምርጥ ዘር አባኘና ተቋማት በስፋት እንዲባዛና በወቅት እንዲቀርብ ይደረጋል። የሜካናይዜሽን መሳሪያዎች አቅርቦትና የኖራ መፍጫ ፋብሪካዎችን አቅም በማሳደግ የኖራ አቅርቦትም እንዲሻሻል ይደረጋል።
- የኢንዱስትሪውን የጥራት ደረጃ የሚያሟላ የብቅል ንብስ ሰብል ለማምረት የሚያስችል ምክረ ሀሳብም ሕንዲተንበር ይደረጋል፡፡ በተለይም የአሲዳማ አፈር አያያዝ፣ የማዳበሪያና የኖራ ውህድ አጠቃቀም ሕና የተቀናጀ የሰብል ጥበቃ አሰራር ይተንበራሉ፡፡ አመራረቱም በኩታ ንጠም /ክላስተር/ ሕንዲሆን በማድረግ ከምርት እስከ ግብይት ያለውን ሂደት የሚያቀሳጥፍ ስርዐት ይፈጠራል፡፡
- በተጨማሪም በምርት ላይ ያሉት የብቅልና የምግብ ንብስ ዝርያዎች መካከል ባለው የምርታማነት ልዩነት ምክንያት የሚፈጠረውን የአጠቃላይ ዋጋ ልዩነት ለማካካስ የሚያስችልና አርሶአደሮችን የሚያበረታታ የሕግ ድጋፍ ያለው የኮንትራት ግብይት ስርዐት እንዲጠናከር ይደረጋል።
- የእሴት ሰንስስት፣ የደረጃ ስርዓትና የኢንዱስትሪውን ፍላጎት መሰረት ያደረገ የብቅል ገብስ የግብይት ትስስርም ይተገበራል፡፡

የዳቦ ስንኤ

- የዋግ በሽታን የሚቋቋሙ፣ ምርታማና የኢንዱስትሪውን የጥራት ደረጃ የሚያሟሉ፣ለመስኖም ተስማሚ የሆኑ የዳቦ ስንኤ ዝርያዎችን በማሳመድ፣ በማፍለቅ ሕና በማስተዋወቅ በስፋት ለተጠቃሚዎች እንዲቀርብ ይደረጋል፡፡ በግብዐት አቅርቦትም ጥራቱን የጠበቀ ምርጥ ዘር በበቂ መጠን በፌኤራልና በክልል እንዲሁም በግልና በማህበራት የምርጥ ዘር አባዥ ተቋማት በስፋት እንዲባዛና በወቅት እንዲቀርብ ይደረጋል፡፡ የተለያዩ የሜካናይዜሽን መሳሪያዎችና ኬሚካሎች አቅርቦትም ስነምህዳርንና የአርሶአደርን ፍላጎት በዐይነት፣ በመጠንና በወቅት በሚያሟላ መንገድ ይቀርባሉ፡፡ አመራረቱም በኩታ ገጠም /ክላስተር/ እንዲሆን በማድረግ ከምርት እስከ ግብይት ያለውን ሂደት የሚያቀላጥፍ ስርዐት ይፈጠራል፡፡
- የኢንዱስትሪውን የጥራት ደረጃ የሚያሟላ የዳቦ ስንኤ ለማምረት የሚያስችለው ምክረ ሀሳብም ተሟልቶ የሚተገበር ሲሆን በተለይም የተቀናጀ የሰብል አመራረትና ጥበቃ፣ በሜካናይዜሽን የተደገፈ የቅድመ እና ድህረ ምርት አመራረት፣ እንዲሁም ስነምህዳርን መሰረት ያደረገ የሰብል ፈረቃ በትኩረት ይክናወናሉ።
- በተጨማሪም የእሴት ስንሰስት፣ የደረጃ ስርዓትና የኢንዱስትሪውን ፍላጎት መሰረት ያደረገ የዳቦ ስንዴ የግብይት ትስስርም ይተገበራል።
- አጠቃላይ ሀገራዊ የስንኤን ምርት መጠን በከፍተኛ ደረጃ በማሳደግ ከውጭ የሚገባውን ስንኤ ለማስቀረትና የዳቦ ስንኤን ፍላጎትን ማሟላት እንዲቻል ሰብሉ በመስኖ ሲለማ በሚችልባቸው አካባቢዎች (አፋር፣ ሱማል...) ላይ ያተኮረ የስንኤ ልማት እንዲተገበር ይደረ*ጋ*ል።

የዱረም ስንኤ

- የዋግ በሽታን የሚቋቋሙ፣ ለመስኖ ልጣት ተስማሚ የሆኑ ምርታማና የኢንዱስትሪውን የጥራት ደረጃ የሚያሟሉ የዱረም ስንኤ ዝርያዎችን በማላመድ፣ በማፍለቅ እና በማስተዋወቅ በስፋት ለተጠቃሚዎች እንዲቀርብ ይደረጋል። ከግብዐት አቅርቦትም አንፃር ጥራቱን የጠበቀ ምርጥ ዘር በበቂ መጠን በፌዴራልና በክልል እንዲሁም በግልና በማህበራት የምርጥ ዘር አባዥ ተቋማት በስፋት እንዲባዛና በወቅት እንዲቀርብ ይደረጋል። የዋግና ሴሎች በሽታዎችን ለመቆጣጠር የፀረ ፈንንስ መድሀኒቶችና ሴሎች ኬሚካሎች አቅርቦት፣ እንዲሁም የቅድመ እና ድህረ ምርት ቴክኖሎጂ መሳሪያዎችም ስነምህዳርንና የአርሶአደርን ፍላጎት መሰረት ባደረገ ሁኔታ በዐይነት፣ በመጠንና በወቅት እንዲቀርቡ ደደረጋል።
- የኢንዱስትሪውን የጥራት ደረጃ የሚያሟላ የዱረም ስንኤ ለማምረት የሚያስችለው ምክረ ሀሳብም ተሟልቶ ይተገበራል። በተለይም የተቀናጀ የሰብል አመራረትና ጥበቃ፣ በሜካናይዜሽን የተደገፈ የቅድመ እና ድህረ ምርት አመራረትና አያያዝ፣ ስነምህዳርን መሰረት ያደረገ የሰብል ፈረቃ እንዲሁም በመስኖ ዱረም ስንኤን ማምረት የሚያስችል የተጠናከረ ፓኬጅ በማዘጋጀት መተግበር በትኩረት ይከናወናሉ። አመራረቱንም በኩታ ገጠም /ክላስተር/ እንዲሆን በማድረግ ከምርት እሰከ ግብይት ያለውን ሂደት የሚያቀላጥፍ ስርዐት ይደራጃል።
- በተጨማሪም በምርት ላይ ባሉት የዱረምና የዳቦ ስንኤ ዝርያዎች መካከል ባለው የምርታማነት ልዩነት ምክንያት የሚፈጠረውን የአጠቃላይ ዋጋ ልዩነት ለማካካስ የሚያስችልና አርሶአደሮችን የሚያበረታታ የሕግ ድጋፍ ያለው የኮንትራት ግብይት ስርዐት እንዲጠናክር ይደረጋል።
- የእሴት ሰንሰለት፣ የደረጃ ስርዓትና የኢንዱስትሪውን ፍላጎት መሰረት ያደረገ የዱረም ስንኤ የግብይት ትስስርም የሚተገበር ሲሆን ሰብሉ በመስኖ ሲለማ በሚችልባቸው አካባቢዎች (አፋር፣ ሱማሌ...) ላይ ያተኮረ የዱረም ስንኤ ልማትም በትኩረት ይከናወናል።

አኩሪ አተር

- ኢንዱስትሪው በሚፈልገው የጥራት መስፈርት ከፍተኛ የዘይትና ፕሮቲን መጠን፣ በሽታን የመቋቋም ብቃት ያላቸው የአኩሪ አተር ዝርያዎች የማላመድና የማመንጨት ስራ ይከናወናል። የአኩሪ አተር ምርጥ ዘርን በጥራት፣ በመጠንና በስነ ምህዳር ለይቶ ለአምራች አርሶ አደሮች ይቀርባል፤የዘር ብዜት ስራውም የስብል ፈረቃን ተግባራዊ በማድረግ በመንግስትና በግል ዘር አባዥ ድርጅቶች ተግባራዊ አንዲሆን ይደረጋል። የቅድመና ድህረ ምርት የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችም ይቀርባሉ። የአኩሪ አተርን ምርታማነት ሊያሳድጉ የሚችሉ ምክረ ሀሳቦችም ይተገበራሉ በዋናነትም የህየወ ማዳበሪያ አጠቃቀም ላይ ትኩረት ይሰጣል።
- የአኩሪ አተርን ምርት ከኤክስፖርት ገበያና ኢንዲስትሪ ጋር በማስተሳሰር ገበያው በሚፈልገው የምርት መጠንና ጥራት ደረጃ እንዲመረት ይደረጋል።

ትግ

• የሰብሉን ምርታማነት ለመጨመር የተሻሻሉ ዝርያዎችን የማመንጨትና በቀጣይም በባዮ ቴክኖለጂ ዘዴ በመታገዝ የዝርያዎችን አቅም የማሻሻል ስራ ይሰራል፡፡ የተሻሻሉ የኑግ ዝርያዎች ዘር በአይነትና በመጠን ለየስነ ምህዳሩ ለማቅረብ የዘር ማባዛት ስራ በዘር አባዥ ተቋማትና በተደራጁ አርሶአደሮች ይተገበራል፡፡ የተሻሻለ አመራረትን በማስተዋወቅ የተቀመጠው ምክረ ሀሳብ ተግባራዊ ይደረጋል፡፡ አርሶ አደሩ ለኑግ ስብል አመራረት ከማሳ መረጣ አንስቶ አጠቃላይ እንክብካቤው በተመለከተ የተሻሻለ አስራርን እንዲከተል የሚያስችል የግንዛቤ ማስጨበጫ ስራና የገበያ ትስስር በመፍጠር አመራረቱ በክሳስተር ይደራጃል፡፡ በኑግ ስብል ምርት አመራረት የድህረ ምርት አያያዙም

እንዲሻሻል ይደረ*ጋ*ል፡፡ የእሴት ሰንሰለትን መሰረት ያደረገ የግብይት ስርዐቱም ከምግብ ዘይት ኢንዱስትሪዎች ተሳስሮ እንዲጠናከር ይደረ*ጋ*ል፡፡

የፈረንጅ ሱፍ

- የፈረንጅ ሱፍን የአመራረት ቴክኖሎጂ ለአርሶ አደሮች ማስተዋወቅ የአቅም ግንባታ ስራዎች ይከናወናሉ፤ አመራረቱ በምክረ ሀሳቡ መሰረት እንዲተገበር ተገቢውን ክትትልና ድጋፍ ይደረጋል፣
- የወፍ ጥቃትን ለመከላከል በክላስተር በስፋትና በተመሳሳይ ወቅት መዝራት ይተገበራል፤ የአሜሪካ ጓይ ለመከላከል የሚረዱ ምክረ ሀሳቦች ተግባራዊ ማድረግ፤
- የፈረንጅ ሱፍ በሚበቅልባቸው አካባቢዎች ተስማሚ የሆኑ ዝርያዎችን ዘር እንዲቀርብ ይደረጋል፣
- አርሶ አደሮች በማህበሮቻቸው አማካኝነት ከኢንዱስትሪው *ጋር ግንኙነት* በመፍጠር ኢንዱስትሪው በሚፈልገው መጠን እና ጥራት ምርት እንዲያቀርቡ ይደረ*ጋ*ል።

አቾሎኒ/ለውዝ

- ኢንዱስትሪው የሚፈልገውን ከፍተኛ የዘይት መጠን ያላቸው፣ የኤክስፖርት ገበያው የሚጠይቀውን መስፈርት የሚያሟሉና ተባይና በሽታን የሚቋቋሙ ዝርያዎች በምርምር እንዲወጡ ይደረጋል። የዘር አቅርቦትን ለማሳደግ የዘር ማባዛት ስራዎች በምርጥ ዘር አባኘና ተቋማትና በተደራጁ አርሶአደሮች ይከናወናል። የምርት መሰብሰቢያ እና መፈልፈያ መሳሪያዎችን እጥረት ለመቅረፍ ተባዝተው ለአርሶ አደሮች እንዲቀርቡ ይደረጋል። በፈንገስ በሽታ በተለይም በአፍሳቶክሲን የሚደርስውን ከፍተኛ የምርት ጥራት ጉድለት ለማስወገድ የድህረ ምርት አያያዝ እንዲሻሻል ይደረጋል።
- የእሴት ሰንሰለትን መሰረት ያደረገ የግብይት ስርዐቱም ከምግብ ዘይት ኢንዱስትሪዎች ተሳስሮ እንዲጠናከር ይደረ*ጋ*ል፡፡

ጥጥ

• የጥጥ ልጣት ዕቅድ ዝርዝር በኢንዱስትሪ ሚኒስቴር የጨርቃጨርቅ ቴክኖሎጂ ልጣት ኢንስቲትዩት በሙል የሚያዥ ሆኖ በግብርና በኩል ለየአግሮ ኢኮሎጂው ተስጣሚ የሆኑና የኢንዱስትሪዎችን የምርት ጥራት መስፌርት ሊያሟሉ የሚችሉ ዝርያዎች እና የአመራረት ቴክኖሎጂዎች በምርምር ይወጣሉ። የዘር ችግርን ለመቅረፍ በዘር አባዥ ተቋጣት እና በባለሃብቱ ደረጃ ምርጥ ዘር እንዲባዛ ይደረጋል። ጥጥን በክፍተኛ ደረጃ ጉዳት ከሚያደርሱበት ተባዮች በተለይ ሚሊባግን ለመቆጣጠርና ለመከላከል የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥርና መከላከል ስራና በጀነቲክ ኢንጂነሪንግ የተሸሻሉ ዘርያዎችን የማስተዋወቅ ስራ ይክናወናል። ልጣቱን ለጣጠናክር የኤክስቴንሽን ድጋፍና ክትትል ተጠናክሮ አንዲቀጥል በየደረጃው ያሉ መዋቅሮችን በሰው ሃይል ጣደራጀትና በጥጥ አምራች አካባቢ ያሉ የግብርና ልጣት ስራተኞች በጥጥ አመራረት ላይ ልዩ ስልጠና እንዲያገኙና አርሶ አደሩን/ ክፊል አርብቶ አደሩን/ እንዲደግፉ ይደረጋል። በጥጥ ሰብል ልጣት በተሰጣሩ ሰፋፊ እርሻዎች ዙሪያ ልጣቱን የሚሰሩ አርሶ አደሮችን በክላስተር በጣደራጀት የአውት ግሮወርስ ትስስር በመፍጠር የጥጥ ልጣቱ ስራ እንዲስፋፋ ይደረጋል። ከዚህ ጋር በተያያዘ የአመራረቱ ስርዓት እንዲሻሻል በሜካናይዜሽን ይደገፋል። የጥጥ ምርትን ክጨርቃ ጨርቅ ኢንዲስትሪ ጋር ማስተሳሰርም በትኩረት ይክናወናል።

ሐ/ የኤክስፖርት ሰብል ግቦች

ሰሊጥ

• ከሰብሎ ከፍተኛ ኢኮኖሚያዊ ጠቀሜታ አንፃር ምርምርን በማጠናከር አዳዲስ ዘር የመበተን ባህሪ የሴላቸው የሰሊጥ ዝርያዎች በምርምር እንዲወጡ ይደረጋል። የሰሊጥ ምርጥ ዘርን በጥራት፣ በመጠንና በስነ ምህዳር ለይቶ ሰሊጥ አምራች ለሆኑት አርሶ አደር የማቅረብ ሥራ ም ይከናወናል። ምርቱን ለማሳደግ በመስኖ ማልማት በትኩረት ይከናወናል። በተጨማሪም ከሴሎች ሰብሎች ጋር አፌራርቆ መዝራትና የተባይ ጥቃትን ለመከላከል የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥርና መከላክል ሥራ ይተገበራል። ለሰሊጥ ስብል የተሻሻለ አመራረትና የድህረ ምርት አያያዝ ተስማሚ የሆኑ የሜካናይዜሽን መሳሪያዎች ጥቅም ላይ እንዲዉሎ ይደረጋል። በድህረ ምርት አያያዝ ችግሮች የሚከስተውን የሰሊጥ ምርት ብክነትን ለመቀነስ አስፈላጊ ቴክኖሎጂዎች ተግባር ላይ እንዲውሎ ይደረጋል። በአርሶ አደሩ ዘንድ ለግብዓትና እርሻ መሳሪያ ግኘና የሚታየውን የፋይናንስ እጥረት ለማቃለል የብድር አቅርቦት ይመቻቻል። የእሴት ስንሰለትን መሰረት ያደረገ የግብይት ስርዐትም እንዲጠናከር ይደረጋል።

የስያ

- የኤክስፖርት ገበያውን ፍላጎት የሚያሟሉ፣ ድርቅንና በሽታን የሚቋቋሙ ዝርያዎች አማራጭ እንዲሰፋ ይደፈጋል። በአፈር ምርመራ ላይ የተመሰፈተ የኬሚካል ማዳበሪያ አጠቃቀም ምክረ ሀሳብ እንዲኖር አመራረቱም ተገቢውን የኤክስቴንሽን ትኩረት እንዲያገኝ ይደፈጋል። የዘር አቅርቦትን ለማሻሻል በግልና በመንግስት ዘር አምራች ድርጅቶችና በአርሶ አደር ማህበራት አማካኝነት እንዲባዛ ይደፈጋል። ሰብሱ በማሳ ላይና በማከማቻ ቦታዎች በተባይና አረም የሚደርስበትን ጉዳት ለመቀነስ የተቀናጀ የተባይ እና አረም መከላከል ስራ ጥቅም ላይ ይውላል። የቦለቁ ምርት ከፀረ ተባይ ኬሚካል ቅሪት ነዓ እንዲሆን በፀረ ተባይ ኬሚካል አጠቃቀም ላይ በቂ ግንዛቤ የመፍጠር ስራ ይሰራል፤ በተጨማሪም ጥቅም ላይ የሚውሉ ኬሚካሎች በዘሩ ውስጥ ቅሪት የማይኖቸው እንዲሆኑ በአቅርቦቱ ላይ ይሰራል።
- አምራቹን ለማበረታታት እና ከምርቱ ተጠቃሚ ለማድረግ የቦለቁ ምርት የጥራት ደረጃ መስፌርቱን አሟልቶ እንዲያመርትና በጥራት ደረጃ ላይ የተመሰረተ ክፍያ እንዲያገኝ ይደረጋል፡፡ የእሴት ስንስስትን መሰረት ያደረገ የግብይት ስርዐትም እንዲጠናከር ይደረጋል፡፡

ሽምብራ

• የኤክስፖርት ገበያው የሚፈልገውን ጥራት መስፈርት የሚያሚሉ በተለይም ትልልቅ የዘር ፍሬ መጠን ያላቸው፣ በሽታ የሚቋቋሙና ለአብዛኛው የሽምብራ አምራች አካባቢዎች የሚስማሙ ዝርያዎች በማላመድ እና በማመንጨት እንዲቀርቡ ይደፈ*ጋ*ል። የዘር አቅርቦትን ለማሻሻል በ**ግ**ልና በመንግስት ዘር አምራች ድርጅቶችና በአርሶ አደር ማህበራት አማካኝነት እንዲባዛ ይደረጋል። የሽምብራ ተባይና በሽታን ለመከላከል ዝቅተኛ የፀረ ተባይ ቅሪት ባህሪ ያላቸው ፀረ ተባይ ኬሚካሎች በህብረት ስራ ማህበራት እና በግል ባለሃብቶች አማካኝነት ለአምራቹ እንዲቀርብ ይደረ*ጋ*ል። የህደወ *ማዳ*በሪያ አጠቃቀምን ለማጎልበት በየክልሎች የሚ*ገኙትን* የአፈር ላቦራቶሪዎች አቅም በማጎልበት ለአምራቹ ተደራሽ እንዲሆን ይደረጋል። የሽምብራ አመራረትን በተቀመጠው ምክረ ሀሳብ መሰረት ተግባራዊ ለማድረግ የተጠናከረ የኤክስቴንሽን አንልግሎት ይስጣል። በማሳ ላይ እና በማከማቻ መ*ጋ*ዘኖች ላይ የሚታዩ የሽምብራ ተባዮችን ጉዳት ለመቀነስም የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥርና *መ*ከላከል ስራ ይከናወናል። ሽምብራን ለማልማት ተስማሚ በሆኑ ስነ ምህዳሮች ሁሉ ከጥቁር አፈር በሴሎች የአፈር አይነቶች በዳግምና *ፈሬቃ ሕን*ዲስፋፋ በተጨማሪ በሰብል ኢንዱስትሪውንና ኤክስፖርተሮችን ከአምራቾች ማህበራት *ጋር ለ*ማስተሳሰር በ**ገበ**ያ ተፈላጊ የሆኑ ዝርያዎች በጥራት፣ በበቂ መጠንና የአርሶ አደሩን ተጠቃሚነት ባረ*ጋገ*ጠ መልኩ *እንዲመ*ረቱ ይደረ*ጋ*ል፡፡

ማሽ

• ከሰብሎ ከፍተኛ ኢኮኖሚያዊ ጠቀሜታ አንፃር የምርምሩ ዘርፍ እንዲጠናከር ማድረግና ካሎት የተሻሻሎ ዝርያዎች በተጨማሪ በንበያ ተፈላጊ የሆኑ ዝርያዎችና ቴክኖሎጂዎችን ለማውጣት ምርምሩ እንዲጠናከር ይደረጋል፡፡ በምርጥ ዘር አባዥ ተቋማት፣ በተደራጁ አርሶአደሮች እና በባለሀብቶች ምርጥ ዘርን በማባዛት በጥራትና በመጠን ለአርሶ አደሮች ይቀርባል፡፡ ለሰብሎ የሚያስፈልጉ የህያው ማዳበሪያ አይነቶችን /strains/ ለይቶ በማባዛት በስፋት ሕዲቀርቡ ይደረጋል፡፡ የማሾን ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ የተቀናጀ የተባይ የመቆጣጠርና የመከላከል ስራ ተግባራዊ ይደረጋል፡፡ስብሎ ሲመረትባቸው በሚችሉ አዳዲስ አካባቢዎች የማስተዋወቅና የማስፋፋት ስራዎችም ይከናወናሉ፡፡ የአመራረት ምክረ ሀሳብን ተግባራዊ ለማድረግ ለአርሶ አደሩና ለሞያተኛው የአቅም ግንባታ/ በተግባር የተደገፈ ሥልጠና/ በስፋት ይከናወናል፡፡ የእሴት ስንስለትን መሰረት ያደረገ የግብይት ስርዐትም እንዲጠናከር ይደረጋል፡፡

1.7.2. ቡና ሻይ እና ቅመጣ ቅመም

ዕቅዱን ለማሳካት የሚከናወኑ ተግባራትና የማስፈጸሚያ ስልቶች

የቡና ምርት ምርታማነትና ጥራትን ለማሻሻል አሁን የተፈጠረው መነሳሳት ቀጣይነትና ተጨባጭ ዉጤት እንዲያመጣ እስከ ታችኛው እርከን ድረስ በዘርፉ በየደረጃው በቂ ዕውቀትና ክህሎት ያለው ባለሙያ በብዛትና በጥራት የሚያቅፍ አደረጃጀት በመፍጠር በቡና ልማት እየተገነባ ያለዉ የተደረጃ የልማት ስራዊት ሙሉ ቁመና እንዲይዝ ይደረጋል። ቴክኖሎጂዉን ለማፍለቅና ለማላመድ ራሳቸዉን የቻሉና ልምድ ያካበቱ፣ በሰዉ ኃይልና ቁሳቁስ በቂ አቅም የፈጠሩ የፌዴራልና የክልል ምርምር ተቋማት ይኖራሉ። በየደረጃው የሚገኙ የዕቅዱ ፈባሚዎችና ባለድርሻ አካላት ቅንጅታዊ አሰራርና ግቡን የማሳካት ፖለቲካዊ ቁርጠኝነትና ተነሳሽነት ይጠናከራል። እያደገ የሚመጣውን የግብዓትና የብድር አቅርቦት እንዲሁም የቴክኖሎጂ ፍላጎት በተፈለገው ወቅት፣ መጠን፣ ዓይነትና ጥራት ማቅረብ የሚያስችል አሰራር ይዘረጋል፤ ለቡና ምርት ተስማሚና ምቹ የአየር ንብረትና የህንራችን ቡና በዓለም ገበያ ተፈላጊ በመሆት ለዝርዝር መርህ-ግብሩ አፈጻፀም የሚያስፈልግ በቂ በጀትና ሎጂስቲክስ መመደብና በየደረጃዉ የተጠናከረ ድጋፍና ክትትል ሥርዓት ተዘርግቶ ተግባራዊ መሆን ለግቡ ስኬት ወሳኝ ግብዓቶች ናቸዉ።

በመሆኑም በሁስተኛው የዕትዕ ዘመን ከላይ የተጠቀሱትን ማነቆዎች በመፍታት የሚጠበቀው ውጤት ላይ ለመድረስ ሁሉም ባለድርሻ አካላት ያልተቆጠበ ርብርብ ማድረግ የሚገባቸው መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ በዕቅዱ ዘመን እንደየክልሉ ተጨባጭ ሁኔታ ምርት፣ ምርታማነትንና ጥራትን ለማሻሻል በዋናነት ሊተገበሩ የሚገባቸውን ተግባራት እንደሚከተለው ተመላክተዋል።

የቡና ልማትና ጥራት ኤክስቴንሽን ሙሉ ፓኬጅን በሁሉም የቡና አምራች አካባቢዎች እምቅ አቅጣቸውን ባማከለ መልኩ በአርሶ አደር ማሳዎች ላይ በመተግበር፤ በምርምር ማሳ፤ በሞኤል አርሶ አደሮችና ብዙሃት አርሶ አደሮች ማሳ መካከል በቡና ምርታማነት እና ጥራት የሚታየውን ከፍተኛ ልዩነት በቀጣይነት በማጥበብ የአምራቹንናየአገሪቱን ተጠቃሚነት ማሳደግ የሚያስችሉ የድጋፍና ክትትል ስራዎችን አጠናክሮ መስራት ያስፈልጋል። እያንዳንዱን የቡና አምራች አርሶ አደርና ሀገራችንን በዓለም ገበያ ብቁና ተወዳዳሪ ለማድረግ የሚያስችል የግብዓትና ውጤታጣ ቴክኖሎጂዎችን አጠቃቀም ማሻሻል፣ የቡናችንን ብዝሀ-ሕይወት ጥበቃን የኤክስቴንሽን ሥርዓቱ አካል በማድረግ ለህይወታዊና ኢ-ህይወታዊ አደጋዎች ያላቸውን ተጋላጭነትን መቀነስ፣ ከ300 ሺህ ሄ/ር የማያንስ ያረጃ ቡናዎችን በጉንደላ ማደስና 200 ሺህ ሄ/ር የሚጠጋ መራት ላይ ከምርታማነት የወጡ እናት ቡናዎችን ነቅሎ በአዲስ መተካት፣መስኖ-ገብ በሆኑ አከባቢዎች በደጋፊ መስኖ ወጣት ቡናዎችን በአፈር ምርመራ ዉጤት ላይ የተመሠረተ ማዳበሪያ አይነትና መጠን በመጠቀም ልማቱን ማስፋፋት፣ በተዳፋትማ የቡና ማሳዎች ላይ የአፈርና ዉሃ ጥበቃ ሥራዎችን ከበጋዉ የተፋፈስ ልማት ጋር በማቀናጀት የእንስሳት መኖ ችግርን በሚቀርፍ አግባብ ማከናወን። በተፈጥሮ ቡናና በሌሎች የቡና ሰርትፊኬት ያላቸዉ እና የተሻለ የገበያ ዕድል የሚያገኙ የቡና ማሳዎችንና ህ/ስራ ማህበራትን በምክረ-ህሳቡ መሰረት ግብዓት ተሟልቶላቸዉ የሚስፋፉበትን አስራር መከተል። በአገሪቱ ያሉትን የተለያዩ ቡና አይነቶች ባህርይና ልዩ ጣሪም የሚያሳይ ካርታ ማዘጋጀት (Coffee characterization & quality profile mapping እንዲሁም የምርት ዳካ (Traceability) የጠበቀ የገበያ አጣራጭ እንዲፈጠር ድጋፍ መስጠት፤ከስፋፊ ቡና ልማት ድርጅቶች ጋር አርሶአደሩን በማስተሳሰር የቴክኖሎጂ ሽግግርን ማፋጠን፣ ጥራትን ማእክል ያደረገ የክፍያ ሥርዓትን በመጀመሪያ ደረጃ ግብይት ማዕክላት ተግባራዊ በማድረግ ለጥራት መሻሻል የተጠናከረ ድጋፍና ክትትል ስራዎች በተደራጀ አግባብ እንዲፈጸም ይደረጋል።

የቡና ዘርና ችግኝ አቅርቦትን ማሻሻል

የቡና ምርት ምርታማነትና ጥራትን የተፈለገውን ያህል ሕንዳያድግ ማነቆ ሆኖ የቆየውን የግብአት በተለይም የዘር አቅርቦት ሕጥረት ነው፡፡ እስካሁን በነበረው አሰራር ሊሟላ የቻለው የቡና ዘር ፍላጎት ከ 25% የሚበልጥ አይደለም፡፡ እነዚህን ችግሮች በመቅረፍ ለየስነ-ምህዳሩ ተስማሚ የሆኑ የተሻሻሉ የቡና ዝርያዎች በቂ አቅርቦትን ለማረ*ጋ*ገጥ የተለያዩ አማራጮች መፍትሄዎችን መውሰድ ያስፈል*ጋ*ል፡፡ እነዚህም፡

- የምርምር ማዕከላት፣ ንዑስ ማዕከላትና ጣቢያዎች በተመሰረቱበት አካባቢዎች ተስማሚ የሆኑ የተሻሻሉ የቡና ዝርያዎች መነሻ ዘርና ማቅረብ የሚያስችል አቅም እና እምነት ልጥረው እንዲሰሩ ተገቢውን ድ*ጋ*ፍና ክትትል ማድረግ፤
- ጥራትና ጤንነታቸው የተፈ*ጋ*ገጠ የተሻሻሉ የቡና ዝርያዎች ዘርና ችግኝ አቅራቢ*ዎችን* ማደራጀትና በስልጠናና ምክር አገልግሎት አቅማቸውን ማጠናከር፤
- የዘር ዝግጅትና ስርጭቱን ፍትህዊና ህጋዊ የሚያደርግ የቡና ዘር ስርአት እንዲዘረጋ ለሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት ከትትልና ድጋፍ ማድረግ፤
- የዲቃላ ቡና ዝርያዎችን ለማባዛት እንዲቻል የግብርና ምርምር ማዕከላት የባዮቴክኖሎጂ ምርምር አቅምን በማሳደግ በቲሹ ካልቸርና በቁርጥራጭ መነሻ ዘሮችን በማዘ*ጋ*ጀት በቀጣይ ለሚያባዙ አካላት ተደራሽ እንዲሆኑ የሚያስችል ድ*ጋ*ፍ መስጠት፤

የተሻሻሉ የቡና እንክብካቤ ስራዎችን ማጠናከር

አብዛኛዉ የሀገሪቱ የቡና ማሳ ኃላቀርና ባህላዊ የአመራረት ዘይቤዎች ላይ የተመሰረተ በመሆኑ በእርጅናና አያያዝ ጉድስት ምክንያት ከመዳከሙ የተነሳ የቡናምርት፣ ምርታማነትና ጥራት አልጻጸም ላይ የራሱን አሱታዊ ተጽእኖ በማሳደሩ ዘርፉ የተፈሰገውን ያህል እንዳያድግ ሲያደርገው ቆይቷል። በመሆኑም ዘርፉ የሚጠበቀው ውጤት ላይ እንዲደርስ ነባሩን አሰራር ማሻሻልና በዘመናዊ የአሰራር ስርዓት መቀየር ያስፈልጋል። ስለዘህ

- የተሻሻሉ የቡና እንክብካቤ ስራዎች (ጉንደላ፣ ገረዛ፣ ቅጥያ ማሳሳት፣ ምቀሳ፣ ነቅሎተክላ፣ ስግሳጎ፣ ጥላ ዛፍ ቁጥጥር፣ ደባል ሰብል ልማት፣ የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ ማዳበሪያ መጠቀም፣ ጉዝንዝ እና ተባይ አሰሳና ቁጥጥር እንዲሁም ደጋፊ የመስኖ አማራጮችን መጠቀም) ማጠናከር
- በቡና ማሳዎች ውስጥ የአፈርና ውሃ ጥበቃ ስራዎችን ማካሄድ (የአፈር እርከን መስራትና በስነ-ህይወታዊ ዘዴዎች ማጠናከር፣ ደባል ሰብሎችንና አፈር አልሚ የጥሳ ዛፎች ልማት ማካሄድ፣ በልቅ የግጦሽ አጠቃቀምን ማስቀረት)።

የቡና ምርት ዝግጅትና ጥራትን ማሻሻል

ለየሥነ-ምህዳሩ ተስማሚ የሆኑ የተሻሻሉ የቡና አመራረትና አዘገጃጀት ቴክኖሎጂዎችን በማስተዋወቅና በማስፋፋት የቡናን ጥራት በዘላቂነት ማሻሻል ያስፈልጋል። በመሆኑም

- የተሻሻሉ ቡና ምርት አዘንጃጀት ቴክኖሎጂ ኤክስቴንሽን ስርዓትን ማጠናከርና የክትትልና ድ*ጋ*ፍ አሰራርን በማሻሻል የአምራቹን የጥራት ማንዛቤ ደረጃን ክፍ ማድረግ፤
- በመጀመሪያ ደረጃ የግብይት ማእከሳት ለእሽትና ጀንፌል ቡና የጥራት ደረጃን ማዕከል ያደረገ የክፍያ ስርዓት እንዲፈጠር ለማድረግ ህዝባዊ መድረኮችን መጠቀም፤
- የቡና ጥራት ቁጥጥሩን ስርዓት ወጥነት ባለው መልኩ ለማከናወንና ለመደገፍ *እንዲያመ*ች አደረጃጀቱ በክልሎች *እንዲ*ጠናከር ማድረግ፤
- የአረቢካ ቡና የብዝዛ-ህይወትና የልዩ ቡና የብራንዲንግና የፕሮሞሽን ሥራ በሀገር ውስጥና በውጭ ትኩረት ሰጥቶ ተግባራዊ እንዲደረግ ለሚመለከታቸው አካላት ድጋፍ መስጠት፡፡

የአውትግሮወር ትስስርን ጣጠናከር

- የቴክኖሎጂ ሽማግርን የሚያፋጥት አሰራሮችን መዘር ጋት፤
- የግብአትና ምርት ግብይትን የሚያሳልጡ ሁኔታዎችን ጣመቻቸት፤
- በአውት ማሮወር ትስስር ለታቀፉ አርሶ አደሮችና በቅርበት ለሚደግፏቸዉ ባለሙያዎችና አመራሮች ቀጣይነት ያለዉ የአቅም ግንባታ ድጋፎችን በተደራጀ አግባብ መስጠት፣ የተሻሻሉ የሻይ ተክል ዝርያዎችን ከልጣት ድርጅቶቹ ጋር በመተባበር በስፋት በማባዛት ተደራሽ ማደረግ፣ ለሻይ ልጣት አስፈላጊ ግብዓቶች የሚቀርቡበትን ምርምር፣ ብዜትና ስርጸት አቅም እንዲፈጠር መደገፍ፣
- ተስማሚ ቦታዎችን በቀጣይ በምርምር በመለየት ወደ ትስስር ማስንባትና በጥራትና በብዛት እንዲያመርቱ ድጋፍ መስጠት፣ ሁሉም ወገን ተጠቃሚ እንዲሆን ከባለድርሻዎች ጋር በመቀናጀት ወደ መደበኛዉ የግብይት ሥርዓት የሚገባበትን አሰራር መዘርጋትና ተግባራዊ በማድረግ ግቦቹእንደሚሳኩ ይጠበቃል፡፡

የእርሻ መሳሪያዎችና ሴሎች ግብዓቶች አጠቃቀምን ማሻሻል

- ለቡና ምርትና ጥራት መሻሻል የሚያግዙ አነስተኛ የእርሻ መገልገያ መሳሪያዎችና ማሽነሪዎችን ማስተዋወቅና ጠንካራ አቅራቢዎች እንዲኖሩ ከሚመለከታቸው አካላት *ጋ*ር በመተባበር እንዲስፋፉ ማድረግ፤
- የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ ማዳበሪያዎች እንዲሁም ጸረ-ተባይ ኬሚካሎች አጠቃቀም በምክረ-ሃሳብ ላይ የተመሰረተ እንዲሆን ድ*ጋ*ፍ መስጠት፤

የሻይ ችግኝ አቅርቦትን ማሻሻል

የሻይ ልማትን ለማስፋፋት የችግኝና የተስማሚ ዝርያ አቅርቦት ውስንነት የዘርፉ አብይ ተግዳሮቶች ሆነው ቆይተዋል። አሁን ባለው ጅምር አሰራር ሰፋፊ የሻይ ልማቶች በአቅራቢያቸው ሳሉ አርሶ አደሮች በሚያከፋፍሉት ውስን ችግኝ ብቻ አርሶ አደሩን የተሻለ ተጠቃሚ ሊያደርገው ስለማይችል ችግሩ የሚቀረፉባቸው ስልቶች ማዘጋጀት ያስፈልጋል።

- የተሻሻሉ የሻይ ዝርያዎችን ችግኝ አርሶ አደሮች በግል ወይም በቡድን ተደራጅተው ማምረት እንዲችሉ በስልጠናና ምክር አገልግሎት እንዲሁም ድጋፍና ክትትል አቅጣቸውን ማሳደግ፤
- በሻይ ልጣት አካባቢ የሻይ ምርምር ስራዎችን ለጣካሄድ የሚያስችል የምርምር ተቋጣት፣ የሻይ ልጣት ድርጅቶችና አርሶ አደሮች ትስስር ጣጠናከር፡፡
- የሻይ ችግኝ አምራቾችንና ተጠቃሚዎችን እኩል የሚያስተናግድ የችግኝ ብዜትና ግብይት ስርአት እንዲሰፍን ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት *ጋር በትብብር መ*ስራት፡፡

የተሻሻሉ የሻይ እንክብካቤ ስራዎችን ማጠናከር

የሻይ ምርት፣ ምርታማነት፣ ጥራትና ግብይት ላይ አሉታዊ ተጽእኖ የሚያሳድሩ ልማዳዊ አሰራሮች ልማቱ የተፈለገውን ያህል ሕንዳያድግ ሕንቅፋት ሆነው ቆይተዋል። በመሆኑም ዘርፉ የሚጠበቀውን ውጤት ሕንዲያመጣ ዘመናዊ የአሰራር ስርዓት መጠቀም ያስፈል*ጋ*ል።

- የተሻሻሉ የሻይ እንክብካቤ ስራዎች ለአብነትም ጉንደላ፤ ገረዛ፤ ቅጥያ ማሳሳት፤ ምቀሳ፤ የተፈጥሮና ሰው ስራሽ ማዳበሪያ መጠቀም፤ እና ተባይ አስሳና ቁጥጥር እንዲሁም ደ*ጋ*ፊ የመስኖ አማራጮችን መጠቀም) ማጠናክር፤
- በሻይ ማሳዎች ውስጥ የአፈርና ውሃ ጥበቃ ስራዎችን ማካሄድ፣

የአውት ግሮወር ትስስርን ጣጠናከር

- የሻይ ልማት ድርጅቶች በዙሪያቸው ከሚገኙ አርሶ አደሮች *ጋ*ር ተባብረው በመስራት ያለባቸውን የመሬት ሕጥረት ከመቅረፍ ባሻገር የቴክኖሎጂ ሽማግርን *እንዲያ*ፋጥ*ኮ ግንዛቤያቸውን ማ*ሳደግ፤
- የሻይ ምርት ግብይትን ህጋዊና ጥራትን ያማከለ የክፍያ ስርአት እንዲኖረው ድጋፍ መስጠት፤

ቅመጣ ቅመም

የበርበሬ በሽታና ተባይ ጥቃትን ለመከላከል እንዲቻል የሰብል ፈረቃ፣ ንጹህ ዘርና ኬሚካል መጠቀም፣ ተስማሚ አግሮ-ኢኮሎጂዎች ላይ በማተኮር የተሻሻሉ የአመራረት ዘዴዎችን በምርምር ምክረ-ዛሳቦች መሰረት ማምረት የሚያስችል አቅም መገንባት፣ የድህረ-ምርት ቴክኖሎጂዎች አቅርቦትንና አጠቃቀምን ማሻሻልና ማስፋፋት፣ የምርምር ተቋማት የተሻሻሉ ምርታማ፣ በበሽታና ተባይ በቀላሉ የማይጠቁና በንበያ ተፈላጊ የሆኑ ተጨማሪ ዝርያዎችን እንዲያፈልቁና እንዲያላምዱ ድጋፍና ግብረ-መልስ መስጠት፣ በመልማት ላይ ያለውን የበርበሬ ምርታማነት ለማሳደግ ተሻሽሎ በተዘጋጀው ፓኬጅ የተካተቱ ምክረ ሀሳቦችን በአግባቡ ተግባራዊ ማድረግ የሚያስችሉ የዓቅምግንባታ እና የድጋፍና ክትትል ሥራዎችን ማጠናከር ያስፈልጋል። የተሻሻሉ የበርበሬ ዝርያዎችን ዘር አርሶ አደሮች በግል ወይም በቡድን ተደራጅተው ማምረት እንዲችሉ በድጋፍና ክትትል አቅማቸውን ማሳደግ። በተለይ የዝንጅብል አጠውላጊ በሽታን ሊቋቋም የሚችል ዘር በምርምር ተቋማት እንዲወጣ አስፈላጊውን ድጋፍና ክትትል ማድረግና ንፁህ ዘር መጠቀም፣ አርሶ አደሩን በምርምርና ኤክስቴንሽን ምክረ ሀሳብ ላይ የተመሰረተ የመሬት ዝግጅት ማድረግ፣ የዝርያ መረጣ፣ የሰብል ፈረቃና ሌሎች የአመራረት ዘይቤዎችን እንዲከተል ማስቻል፣ ተሻሽሎ የተዘጋጀውን የዝንጅብል ፓኬጅ በተማላ ሁኔታ ተግባራዊ ማድረግ፣ማህበራትን በማሳተፍና የንበያ ትስስር በመፍጠርና እሴት በመጨመር

በአብሽ ምርት አደራረቅና አዘንጃጀት በኩል የሚታየውን ጉድለት መሙሳት የሚያስችል የክህሎት ስልጠና መስጠት፣ የድህረ-ምርት ቴክኖሎጅዎች አቅርቦትን ማሻሻል፣ በቴክኖሎጂ የታንዘ የጥራት መስፌርትና ደረጃ አሰጣጥን ከሚመለከታቸው ጋር በመቀናጀት ማዘጋጀትና ተማባራዊ ማድረግ፣

የኮሪሪማን ተክል በአርሶ አደር ንሮና በነባር ቡና ማሳዎች መካከል በዘመናዊ የአመራሪት ዘይ በመጠቀም እንዲተከል ማድረማና በማስፋት የአርሶ አደሩንና የአገሪቱን ተጠቃሚነት ለማሳደግ፣ በምርት አዘገጃጀት በኩል የሚታየውን ጉድለት መሙላት የሚያስችል የክህሎት ስልጠና መስጠት፣ የድህረ-ምርት ቴክኖሎጅዎች አቅርቦትን ማሻሻል፣ በቴክኖሎጂ የታንዘ የጥራት መስፌርትና ደረጃ አሰጣጥን ከሚመለከታቸው ጋር በመቀናጀት ማዘጋጀትና ተግባራዊ ማድረግ፣

የዕርድ የገበያ ችግሩን ለመቅረፍ ከህብረት ሥራ ማህበራት እንዲሁም በአቅራቢያው ካሉ የግል ባለሀብቶች ጋር ማስተሳሰር፣ የክህሎትና የግንዛቤ ማስጨበጫ ስራ በስፋት መስራት፣ የተሻሻለ የምርት ዝግጅት ቴክኖሎጂ በምርምር እንዲወጣ ክትትል ማድረግ፣ የዕርድ ልማትና ምርት ዝግጅት ፓኬጅ አሻሽሎ ማዘጋጀትና ተግባራዊ ማድረግ፣ የአውት ግሮወር ትስስርን በመጠናከር ግብይቱን ፍትሀዊ የማድረግ ሥራዎችን ማከናወን ይጠበቃል።

አዝሙድ በምርት አደራረቅና አዘገጃጀት በኩል የሚታየውን ጉድለት መሙላት የሚያስችል የክህሎት ስልጠና መስጠት፣ የድህረ-ምርት ቴክኖሎጅዎች አቅርቦትን ማሻሻልና ተግባራዊ ማድረግ፣ የጥራት ደረጃን በቴክኖሎጅ ታግዞ የሚሰጥበትን ሁኔታ ከሚመለከታቸው ጋር በመቀናጀት ተግባራዊ ማድረግ፣ ማህበራት በግብይቱ ተሳትፈዉ የአምራቹን ተጠቃሚነት እንዲያሳድጉ መደገፍ ለግቡ ስኬት ተጠናክረዉ የሚሠሩ ይሆናሉ።

1.7.3. አነስተኛ አርሶ አደሮች ሆርቲካልቸር ልጣት

የሁለተኛውን አምስት አመት አቅድ (2008-12) የማዘ*ጋ*ጀት አስፈላጊነት ላይ መግባባት በመደረሱ በሆርቲካልቸር ዘርፍ ትኩረት የሚሰጣቸው ስትራቴጂያዊ ግቦችንና የአፈጻጸም ስልቶችን የመሰየትና የማቀመጥ ስራ የተከናወነ ሲሆን ዝርዝሩ እንደሚከተለው ቀርቧል።

የሆርቲካልቸር ኤክስቴንሽን አገልግሎትን ማጠናከር፤

ሀገራችን ስነምህዳር ተስማሚነት ያለው ቢሆንም አስከአሁን ባለው ሁኔታ የሀገራችን ሆርቲካልቸር ልማት በአግባቡ በቴክኖሎጂ ያልተደገፈና በዚያው መጠን ያለበት የምርታማት ደረጃ ከሌሎች አምራች ሀገሮች ጋር ሲነጻጸር ዝቅተኛ ደረጃ ሳይ ይገኛል። ለዚህም ልማቱን የሚከታተልና ድጋፍ የሚያደረግ በሰለጠነ የሰው ሀይል የተጠናከረ አደረጃት አለመኖር እንደሆነ ጥናቶች ያሳያሉ።

በመሆኑም የመጀመሪያው ተግባር የሚሆነው ወጥ የሆነ ልማቱን በተደራጀ መልኩ የሚደገፍ አደረጃጀት መፍጠር፤ አዳዲስ የአመራረትና ምርት አያያዝ ቴክኖሎጂዎችን ለአርሶ አደሩ ማስተዋወቅና የመሳሰሉት ተግባራት ናቸው፡፡ ዋና ተግባሩን ለማስፈፀም የሚያግዙ ስልቶች፡-

• በፌደራልና ከክልል እስከ ቀበሌ ባለ መዋቅሮች የኤክስቴንሽን አደረጃጀት መፍጠር/ማጠናከር፤

- በዘርፉ የሰለጠን የሰው ኃይልና ሎጂስቲክ እንዲሟላ ማድረግ/ማጠናከር፤
- የልማት አካሳት (የምርምር ተቋማት፣ የኤክስቱንሽን አካሳት፣ የአርሶ አደሩ፣ የግል ባለሃብቱ፣ መንግስታዊ ያልሆኑ ተቋማት፣ ወዘተ...) ግንኙነትን ማጠናከር፤
- የክትትልና ድ*ን*ፍ፣ ግብረ-መልስና የልምድ/ምርዋ ተሞክሮ ልውውዋና የማስፋት ስርዓትን ማጠናከር፤

ገቢያ ተኮር (Semi Commercialization) የሆርቲካልቸር ልማትን ማስፋፋት፤

የሀገራችን የሆርቲካልቸር ልማት ከዝርያ አጠቃቀም ጀምሮ የሚከተለው የአመራረት ዘይቤ ኋላ ቀር ከመሆኑ ጋር ተያይዞ በብዛትም ሆነ በጥራት የገበያን ፍላጎት ሊያሟላ የሚችል ምርት ከማቅረብ አንጻር ያለበት ደረጃ ዝቅተኛ እንደሆነ መረጃዎች ያመለክታሉ። ይህንን ሁኔታ ለመቀየር ዋንኛው ተግባር የተሻሻሉ ወይም ገበያ ተኮር የሆኑ ዝርያዎችን ማስፋፋት ሆኖ የተመረተው ምርት ተገቢውን ጥቅም/ገቢ እንዲያስገኝ ጎን ለጎን የሀር ውስጥና የውጭ ገበያዎችን (ጎረቤት ሀገሮች፤ መካከለኛ ምስራቅ) ፍላጎት የማወቅና በዚህ መነሻ የሚመረቱ ምርቶች አይነትና ዝርያዎችን ለይቶ ወደ ስራ መግባት ትኩረት የሚሰጠው አቅጣጫ ይሆናል። ዋና ተግባሩን ለማስፈፀም የሚያግዙ ስልቶች።

- ገበያ ተኮር/የተሻሻሉ ዝርያዎችንና ቴክኖሎጂዎችን ማፍለቅና የማላመድ ሥራ መስራት፤
- ገበድ ተኮር የሆኑ አዳዲስ የሆርቲካልቸር ገርደዎችን ማስፋፋት (ለምሳሌ። ፎሶሊድ፣ አሽት አተር፣ ቤቢ ካሮት (Baby Carrot)፣ ገነኩኒ (Cucumber)፣ ስኳሽ፣ አስፓራገስ፣ ሀብሀብ /water melon/፣ ጣፋጭ በቆሎ/Sweet Corn/፣ የዴጋ ፍራፍሬዎች /Apple, plum, pear/፣ ደበርጃን /Egg plant)፣ የአበባ ነመን (Cauliflower, broccoli)።

የተቀናጀ የተባይ ቁጥር ስርዓት መዘርጋት፤

በተባይ ማለትም ነፍሳት ተባይ፤ ለበሽታና አረም በከፍተኛ ደረጃ ከሚጋለጡ የግብርና ሰብሎች መካከል አንዱ አትክልትና ፍራፍሬ እንደሆነ ይታወቃል፡፡ በተለይም በሀገራችን ከቅርብ ጊዜ ወዲህ በፍራፍሬ እንደ ዳይት ስኬል፤ በቲማቲም እንደ ቱታ አብሱሉታ የመሳሰሉ ተባዮች ከመከሰታቸው ጋር ቴይዞ ደረሰው ጥፋት በቀላሉ የሚገመት አይደለም፡፡ በሌላ በኩል እንዚህን ችግሮች ለመቋቋም እስከአሁን ባለው በስፋት ጥቅም ላይ ውሎ የሚገኘው የኬሚካል ቁጥጥር ዘዴ ሲሆን ይህ ቴክኖሎጂ በአካባቢ ደህንነትና በምርት ጥራት ላይ የሚያስከትለው ጉዳት ከፍተኛ እንደሆነ፤ ይህም በተራው ምርቱ በተለይም በውጭ ገበያ ላይ ያለውን ተቀባይነት እየቀነሰው እንደመጣ መገንዘብ ይቻላል፡፡

በመሆኑም ተባይን ለመከሳከል ሌሎች በምርት ጥራት ላይ ጉዳት የማያስከተሉ ወይም ጉዳት የሚቀንሱ የተባይ መቆጣጠሪያ ዘዴዎችን አሰራሮችን መተግበር አስፌሳጊ ሆኖ በመገኘቱ የተቀናጀ ተባይ ቁጥጥር ዘዴዎችን የማስተዋወቅና የመተገብር ስራ በተወሰነ ደረጃ በተወሰኑ ሰብሎች ላይ ሲከናወን ቆይቷል፡፡

በሌላ በኩል ሆርቲካልቸርን በተመለከተ ይህንን ቴክኖሎጂ ከመጠቀም አንጻር እስከአሁን የተደረጉ ተረቶች ቢኖሩም በሚፈለገው ደረጃ አለመስፋፋቱና ትኩረት ተሰዋቶት በቀጣይ መጠናከር እንዳለበት እንደ አቅጣጫ ተቀምጧል፡፡ ይህንን ተግባራዊ ለማድረግ ቴክኖሎጂውን ከማፈለቅ አንስቶ ለአርሶአደሩ እስከማስተዋወቅ፤ አፈጻጸሙን እስከመከታተል የዘለቀ ስራ ተጠናክሮ የሚካሄድ ይሆናል፡፡ ዋና ተግባሩን ለማስፈፀም የሚያግዙ ስልቶች፡-

• በተመረጡ ገበያ ተኮር የሆርቲካልቸር ሰብሎች ላይ ተፅፅኖ ያላቸውን ጠቃሚ ተባዮች መለየት፤

- በምርምር የተደገል የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥር ሥራ ማካሄድ፤
- የተቀናጀ የተባይ ቁጥጥር ስርዓት አልፃፀም ማኑዋል ማዘጋጀት፤
- የአቅም ግንባታ ስራ መስራትና አፈፃፀሙን መከታተል/ጣረ,ጋገዋ፤

የምርት አሰባሰብና ድህረ ምርት ብክነትን መቀነስ፤

የድህረ ምርት ብክነት በከፍተኛ ደረጃ ከሚታይባቸው የግብርና ምርቶች መካከል አትክትልና ፍራፍሬ በዋናነት የሚጠቀሱ ሲሆን ጥፋቱ እስከ 50 ከመቶ እንደሚደርስ መረጃዎች ያሳያሉ። በዚሁ መሰረት በከፍተኛ ተሳትፎና ጥረት አምራቹ ያመረተው ምርት ተጠቃሚ እንዲሆንና ገቢውን በማሻሻል የጉሮ ደረጃውን ለመለወጥ እንዲችል ከምርት ማሰባሰብ በኋላ እየደረሰ ያለውን ብክነት ለመቀነስና በዕትእ መጨረሻ አመት ላይ በየዓመቱ በአማካይ በ3% በመቀነስ 35% ለማድረስ ታስቧል። ለዚህም አቅምን መገንባት፤ ብክነትን የሚቀንሱና ጥራትን የሚያሻሽሉ የምርት አሰባሰብ ቴክኖሎጂዎችን እና (ዘመናዊ ምርት መሰብሰቢያ፣ ማከማቻ፣ ማጓጓዣ) ማስተዋወቅ/ማስፋፋት፤ ጥራትን የሚጠብቁ ዘመናዊ ቴክኖሎጂዎችንና ሌሎች ተግባራትን ማከናወን በመጪው ዕትእ የሚከናወን በስፋት ይሆናል። ዋና ተግባሩን ለማስፌፀም የሚያግዙ ስልቶች።

- ብክነትን የሚቀንሱና ጥራትን የሚያሻሽሉ የምርት አሰባሰብ ቴክኖሎጂዎችን (ዘመናዊ ምርት መሰብሰቢያ፣ ማከማቻ፣ ማጓጓዣ) ማስተዋወቅ/ማስፋፋት፤
- የሆርቲካልቸር ክላስተርን/ኮሪዶርን መሠረት ያደረገ የቀዝቃዛ ሰንሰለት (Cold Chain) አባልግሎትን ማስፋፋት/ማጠናከር፤
- የሆርቲካልቸር ድህረ ምርት ባለሙያዎችን ማፍራትና ማብቃት፤
- የከፍተኛ ትምሀርት ተቋማትን እና የቴክኒክና ሙያ ኮሌጆችን አቅም መገንባት፤

የዘር/ችግኝ እና ሌሎች ግብዓቶች አቅርቦት ማጠናከር፤

የሆርቲካልቸር ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ እንዲሁም ዋራትን ለማሻሸል ከፍተኛ ቦታ የሚሰጠው ድንፍ የመራቢያ አካላትንና ችግኞችን አቅርቦት ፍላንትን መሰረት ባደረገ መልኩ ማመቻቸት ነው፡፡
በዚሁ መሰረት የተሻሻሉ የሆርቲካልቸር ዝርያዎችን የማፍለቅና ከተለያዩ ስነምህዳሮች አንጻር ያላቸውን የመሳመድ ደረጃ የመለየት ስራ ከምርምሩ ዘርፍ የሚጠበቅ ይሆናል፡፡ ተያይዞም ተስማሚነታቸው የተረጋገጡትን ዝርያዎች የማባዛትና ለተጠቃሚው የመድረስ ስራ ልማቱን በጠንካራ መሰረት ላይ ከማቆም ተለይቶ የማይታይ እንደሆነና የአቅርቦት አዋረቱን ለመቅረፍ ከክህሎት ግንባታ አንስቶ እስከ ዘር ብዜት ድረስ ለውጥ የሚያመጡ ስራዎችን ማከናወን ተገቢ ይሆናል፡፡ በዚህ ረገድ ባለፌው ዕትአ አዚህም አዚያም የተወሰኑ ጥረቶች አየተደረጉ ቢሆንም ዘመናዊ የማባዣ ቴክኖሎጂዎችን በማስፋፋት አቅማችንን የማሳደግ፤ ጎን ለጎን አመራረቱንና ስርጭቱን ስርአት ማስያዝና ፤ የተባይ ችግሮች ከቦታቦታ የማይተላለፉበትን ሆኔታ ማረጋገጥ በቀጣዩ ዕትአ ትኩረት የሚሰጠው ተግባር ይሆናል፡፡ ዋና

- የመንግስት፣ የግልና የማህበራት በተለይም የሴቶች እና ወጣቶች የዘር/ችግኝ ዝግጅት ተሳትፎ ማጠናከር፤
- የቲሹ ካልቸር ማባዣ ቴክኖሎጂን ማስፋፋት፤
- የዘር/ችግኝ አመራረትና ስርጭት ስርዓት መዘር ጋት (certification)፣
- የግብዓት አቅርቦት (የአፌር ማዳበሪያ፣ አነስተኛ የእርሻ መሳሪያዎችና ማሽነሪዎች) ተደራሽ ማድረግ፤

• ተስማሚ የሆኑ ምርዋ የሆርቲካልቸር መራቢያ አካላት (ዘር፣ ችግኝ፣ ቁርዋራቄ ወዘተ...) ወደ ሀገር ውስጥ የሚያስገቡ አካላትን አቅም መገንባት ተገቢ በሆነ መንገድ ማረጋገጫ የሚያገኙበትንና ወደ ልማቱ የሚሸጋገሩበትን ሁኔታ ማመቻቸት፤

የእሴት ሰንሰለት (Value Chain improvement) ማሻሻል፤

የሆርቲካልቸር ምርት የገበያ ከመሆኑ ጋር ተያይዞ ሳይባክንና ተራቱን ጠብቆ ለተጠቃሚው እንዲደርስ ብሎም አምራቹ የሚገባውን ተቅም እንዲያገኝ ከማምረት እስከ ገበያ ባለው የእሴት ሰንሰለት ወሳኝ የሆኑ ተግባራትን የመለየትና የማሻሻል ተግባር ልዩ ትኩረት የሚሰጠው ይሆናል፡፡

በዚህ ረገድ ጠቃሚ አሰራር ልምዶችን በሀገር ውስጥና በውጭ የማሰባሰብ የመቀመር፤ በተለይም ከፍተኛ ፖቴንሺያል ባላቸው የተመረጡ አካባቢዎች/የልማት ኮሪደሮች የግል ባለሀብቶችና የማህበራትን ተሳትፎ በማበረታት የምርት አያያዝና ትራንስፖርት ቴክኖሎጂዎችን የማቅረብ፤ የመሰረተ ልማት ስራዎችን የማስፋፋት ስራ በስፋት የሚከናወን ይሆናል።በዚሁ መሰረት ለልማቱ የተለዩ ኮሪደሮች የተሟላና ደረጃውን የጠበቀ አሴት ሰንሰለት ይበጅላቸዋል ተብሎ ይጠበቃል። ከዚህም በተጨማሪ አምራቹ ከተለያዩ የገበያ ተዋናዮች (ባለሀብት፤ማህበራት፤አግሮ ፕሮሴሲንግ ኢንዱስትሪዎች) ጋር በውል ተሳስሮ ምርቱን ለሽያጭ የሚቀርብበትንና ተገቢውን ጥቅም የሚያገንበትን፤ በአጠቃላይ ልማቱ ቀጣይነት ኖሮት ኤክስፖርታችን የሚጎለብትበት አሰራሮችን የማመቻቸት ስራ ሌላው የትኩረት አቅጣጫ ነው። ዋና ተግባሩን ለማስፈፀም የሚያግዙ ስልቶች።

- የባለድርሻ አካላትን፣ ከአምራቹ እስከ መጨረሻ ተጠቃሚው ድረስ ያሉትን ዋና ዋና ተዋናዮች ግንዛቤ ማሳደግ፣ የአሰራር ስርዐትን ማሻሻል፣
- እምቅ አቅም ባላቸው ኮሪደሮች ላይ የገጠርና ከተማ አውት ግሮወርስ የአመራረት ስርዓት መዘር ጋት (ለምሳሌ ድሬዳዋ፣ ሀዋሳ፣ ጣና ዙሪያ፣ ስምጥ ሽለቆ፣ አዲስ አበባ ዙሪያ)
- የምርት ማቆያ ቀዝቃዛ መጋዝን (Cold Store)፣ የጥራት ቁጥጥር (Quality control)፣ የማሸግ (Packaging)፣ የትራንስፖርት አገልግሎት (Cold truck) ሰጪ ተቋማት (የማህበራት፣ የግል ባለኃብቶች ወዘት...) ማጠናከር፤
- ውጤታማ የሆነ የገበያ ትስስር *ሙ*ፍጠር (አነስተኛ አርሶ አደሩን ከባለኃብት፣ ከህ/ሥ/ማህበራት/ዩኒየን እና ከአነስተኛና መካከለኛ አማሮ ፕሮሰሲንግ ኢንደስትሪዎች *ጋ*ር)፤
- የአርሶ አደር ማህበራትንና ዩኒየኖችን ማጠናከር፤
- የብድር አቅርቦት ማመቻቸት፤
- የገበያ መረጃ አቅርቦት ስርዓት መዘር ጋት፤
- አርሶ አደሩ ምርቱን የሚያስተዋውቅባቸውና የገበያ ትስስር የሚልጥርበት መድረክ ማመቻቸት (ሲምፖዚየም፣ ኤግዚቢሽን፣ ባዛር፣ የሆርቲካልቸር ቀን)

አቅም ማባታ፤

የሆርቲካልቸር ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ ከፌዴራል እስከ ክልል ባለው እርከን የሚገኙ ባለሙያው በተለይም በሆርቲካልቸር ሰብሎች አመራረትና ምርት አያያዝ ያለውን ክህሎት ለማሻሻል የአቅም ግንባታ ስራዎችን ማከናወን፤ የሆርቲካልቸር ማሰልጠኛ ተቋማትን የማስፋፋትና ካሪኩለም የመቅረጽና የማሻሻል ስራዎች በልዩ ትኩረት የሚከናወኑ ይሆናል፡፡ ከዚህም በተጨማሪ ዘርፉ በሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ የሚደገፍበት ሁኔታ የመፍጠር፤ እንዲሁም ዘመናዊ የአመራረት ዘይቤዎችን/ደንቦችና መመሪያዎችን የግዘጋጀትና የግስተዋወቅ ስራ በእቅዱ ዘመን በተመሳሳይ በእቅድ ውስጥ ተካትቶ በስፋት የሚከናወን ይሆናል፡፡ዋና ተግባሩን ለማስፌፀም የሚያግዙ ስልቶች፡-

- በፌደራልና በክልል በዘርፉ የተሰማሩ የምርምር ማሪከላትን አቅም መገንባት፤
- በየደረጃው ያለውን የፌፃሚ አካል አቅም ማጎልበት፤
- የአምራቹን አካል የአመራረት ዘይቤ ማሻሻል (በስልጠና፣ በሥርቶ ማሳይ፣ በክትትልና ድጋፍ፣ የማበረታቻ ድጋፍ ወዘተ...)፣
- የሆርቲካልቸር ሜካናይዜሽን አገልግሎት የሚሰጡ አካላትን ማበረታታት፤
- የመልካም ግብርና አሰራርን /Good Agricultural Practice (GAP)/ ደንቦችን ማስተዋወቅና እንዲተገበር ማድረግ፤

የመስኖ ልማት ዝር*ጋ*ታና የውሃ አጠቃቀምን ማሻሻል፤

ሆርቲካልቸር በአብዛኛው በበ,ን ወቅት የሚካሄድ የግብርና ልጣት ዘርፍ ሲሆን የመስኖ ውሀ መጠቀም የጣይታለፍ ቴክኖሎጂ መሆኑ የሚታወቅ ቢሆንም በዚህ ረገድ የተመዘገበው ስራና የተገኘው ውጤት ከሚጠበቀው በታች እንደሆነ እያንዳንዱ ሰብል የሚገኝበት ዝቅተኛ የምርታማነት ደረጃ አይነተኛ ማሳያ ነው።

ከዚህም ሌላ ሀገራችን ያሳትን የእምቅ የውህ አቅም በተለይም ለሆርቲካልቸር ልማት ከማዋል አንጻር ብዙ ርቀት እንዳልሄዶች፤ የተጀመሩ ስራዎች የነበሩ ቢሆንም በተለያዩ ምክንያቶች ቀጣይነታቸውን ላይ ችግር መኖሩ፤ ተደራሽነቱም ቢኖር በቁጠባና የሰብሉን ፍላጎት ባማከለ መልኩ የመጠቀም ክፍተት እንዳለ፤ ይህም ለመሬት ጨዋማነት መጨመር አንዱ ምክንያት እንደሆነ መገንዘብ ይቻላል፡፡

በእቅዱ ዘመን ከላይ የተመለከቱትን ክፍተቶች ለመሙላት የከረሰና የገጸ ምድር ውሀዎችን ለመጠቀም የሚያስችሉ የመሰረተ ልማት ዝርጋታ የአጠቃቀም ቴክኖሎጂዎች የማስፋፋትና ሳይንሳዊ ወደ ሆነው አሰራር በተሟላ መልኩ የመሽጋገር ስራ ትኩረት ተሰዋቶት የሚከናወን ይሆናል፡፡ ዋና ተግባሩን ለማስፌፀም የሚያግዙ ስልቶች፡-

- የአነስተኛና የመካከለኛ መስኖ አውታሮችን መዘርጋት፤
- የተገነቡ የመስኖ አውታሮችን በሙሉ አቅማቸው ወደ ልማቱ እንዲገቡ ማድረግ፤
- የመስኖ ውሃ ተጠቃሚዎች ማህበራትን (Water Users Association) ማቋቋም/ማጠናከር
- የመስኖ ልማት ቴክኖሎጂዎችንና የአጠቃቀም ዘዴዎችን ማስተዋወቅና ማስፋፋት፤
- የውሃ ማሰባሰብ ቴክኖሎጂዎችን ማስፋፋት (Water Harvesting)፡፡

የተለያዩ መሰረተ-ልማት አቅርቦት (በተለዩ የሆርቲካልቸር ኮሪደሮች)

በተገቢው የጥራት ደረጀ በማሳ ላይ የተመረተ የሆርቲካልችር ምርት ለአምራቹ ተገቢውን ጥቅም የሚስገኘው ገበያ ወጥቶ ለተጠቃሚው መድረስ ሲችል እንደመሆኑ ምርቱን ለሟጓጓዝ አምች ሆነ የመንገድ መሰረተ ልማት መዘርጋት ይኖርበታል። ከዚህም በተጨማሪ በተለይም የምርትን ጥራት ለመጠበቅ መስፌርቱን ያሟሉ የመጋዘን አገልግሎቶችን ለማስፋፋት የኤሌክትሪክ ሀይል አቅርቦት ማመቻቸት በዘመኑ የሚከናወን አንዱ ስራ ሲሆን ፤ ከዚህ በተጨማሪ የገበደና ሌሎች መረጃዎችን ለአምራቹ ተደራሽ ሚሆንበት ሁኔታ መፍጠር የቴሌኮም አገልግሎት እንዲሳለጥ ማድረግ ሌላው ትኩረት የሚሰጠው የልማትና እድገት አቅጣጫ ነው። ዋና ተግባሩን ለማስፈፀም የሚደግዙ ስልቶች።

- የምርት የግብዓት አቅርቦት ችግርን ለማስወገድ የሚያስችሉ መሥረተ ልማቶችን መገንባት/ማስፋፋት (በአስፌላጊ ቦታዎች የቀዝቃዛ መጋዘኖች ግንባታ የክረምት ከበጋ መንገድ ዝርጋታ ማጠናከር)፤
- የገቢያ ማሪከላትን መገንባት፤
- የኤሌክትሪክ ኃይልና የቴሌኮም አገልግሎት መዘርጋት፡፡

የከተማ ሆርቲካልቸር ልማትን ማስፋፋት፤

ከከተሞች አድገትና መስፋፋት እንዲሁም ከገቢ መሻሸል ጋር ተያይዞ የነዋሪው የአትክልትና ፍራፍሬ ምርት ፍላጎት በየጊዜው እየጨመረ እንደመጣ በቂ መረጃዎች አሉ፡፡ በአንጻሩ በከተማዎቹና በዙሪያው በሆርቲካልቸር ልማት የተሰማሩ ግለሰቦችና ማህበራት እያደጉት ያለው ውስን የአመራረት እንቅስቃሴ በጅምር ደረጃ ላይ ያለ መሆኑ ብቻ ሳይሆን በርካታ የጥራት ችግሮች ያለብት መሆኑ ይታያል፡፡ ይህም ከዝርያ አጠቃቀም ጀምሮ ሌሎች ግብዓቶች እና የሳኒቴሽን ችግሮችን ቁምር የሚያጠቃልል ሲሆን የተገለፁትን ክፍተቶች ለመሙላት እና የከተማውን ተጠቃሚ ህብረተሰብ ፍላጎት ለማሟላት የሚከተሉት ማስፈፀሚያ ስልቶች ተንድፈዋል፡፡

- የአቅም ግንባታ ተግባር ማከናወን፤
- በከተሞች የግሪን ሀውስ ሆርቲካልቸር ልማት (Protected Horticulture) ማስፋፋት (እንጉዳይ፣ አትክልት፤)፤ እንዲሁም የፍራፍሬ ልማት፤
- የከተማ ሆርቲካልቸር ምርት ጥራት ቁጥጥር አቅም ማጎልበት፤
- የብድርና ግብዓት አቅርቦት ስርዓት ማመቻቸት፤

1.7.4. ማብርና ሜካናይዜሽን

የግብርና ሜካናይዜሽን መሳሪያዎች ከፍተኛ ወጪ የሚጠይቁና አብዛኛዎቹም በነፍስ ወከፍ ለመያዝ ውድ ከመሆናቸውም በላይ ኢኮኖሚያዊ አዋጭነትም ስለሴላቸው በቡድን የመያዝ ወይም አገልገሎቱ በኪራይ የሚገኝበትን ሁኔታ የማመቻቸት ሥራ ይሰራል። ጥሬ እቃቸው በከፊል ከውጭ ገብቶ በአገር ውስጥ ለሚመረቱም ሆነ የራሳችንን አቅም ፈጥረን በዛገር ውስጥ ማምረት እስከምንጀምር ድረስ ከውጭ ለሚገቡ የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች የውጭ ምንዛሪና የብድር አገልገሎት የማመቻቸትን ጨምሮ የሚከተሉት የማስፈፀሚያ ስልቶች ተግባራዊ ይደረጋሉ፡-

የሜካናይዤሽን ቴክኖሎጂ በስፋት እንዲቀርብ ሁኔታዎችን ማመቻቸት

- የሜካናይገናሽን ቴክኖሎጂን በአገር ውስጥ እንዲመረት ሁኔታዎችን ጣመቻቸት፣
- በአገር ውስጥ ያለውን ውስን ጅምር የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ የመልብረክ አቅም በራስና ከውጭ ኩባንያዎች ጋር በሽርክና ማሳደግ፣
- ወደ ሀገር ውስጥ ለሚገቡና በሀገር ውስጥ ለሚመረቱ የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎች እስታንዳርድ ማውጣት፣ ብቃትና ተስማሚነትን የሚያረጋገጥ ስርዓት ማበጀት፣
- አስመጪዎች፣ የውጪ ኩባንያ ወኪሎች በተመረጡና ስትራቴጂያዊ በሆኑ ቦታዎች በየክልሎቹ ቅርንጫፎች በመመስረት ወደ አንልግሎቱ ተጠቃሚዎች እንዲቀርቡ ማስቻል፣

• የአርሶ አደሮች የህብረት ሥራ ማህበራትና ዩኒየኖች እስካሁን ለአባሎቻቸው ከሚሰጡት ከተለመደው አገልግሎት (ምርጥ ዘር፣ ማዳበሪያ፣ የግብይት ስራ) በተጨማሪ የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን ተመጣጣኝ በሆነ ዋጋ በረጅም ጊዜ ክፍያ ማቅረብ፣

የመስዋወጫ ሕቃ አቅርቦትና የጥንና አንልግሎት ስርዓት ማበጀት

የስርጭት፣ የመለዋወጫ ዕቃ አቅርቦትና የጥገና አገልግሎት ሰጪ ማዕከላት

- በማል ባለሀብቶች
- ከውጭ አስመጨዎችና ወኪል ኩባንያዎች
- በተደራጃ የንጠር ወጣት ሴቶችና ወንዶች

የሚፈጠሩበትን ሁኔታዎች ማመቻቸትና ስረዓቱንም መዘርጋት።

የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጃች አንልግሎት በኪራይ የሚሰጥበት ስርዓት መዘር*ጋ*ት፣

- ወጣቶች (ሴቶችና ወንዶች) ተደራጅተው የግብርና ሜካናይዜሽን የኪራይ አገልግሎት መስጠት እንዲችሱ ማብቃት፡፡
- የግል ባለሀብቶች የሜካናይዜሽን አገልግሎት በኪራይ እንዲሠጡ ማበረታታት፣
- የአርሶ አደሮች የህብረት ሥራማህበራት እስካሁን ለአባሎቻቸው ከሚሰጡት አገልግሎት በተጨማሪ የግብርና ሜካናይዜሽን የኪራይ አገልግሎት እንዲሰጡ ማድረግ፣
- ለግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ አቅራቢዎች፣ አምራቾችና ተጠቃሚዎች የብድርና የውጪ ምንዛሬ አቅርቦት ማመቻቸት፣
- በነፍስ ወከፍ ሊገዙ የሚችሉ መሳሪያዎችን አቅም ያላቸው እንዲገዙ ማበፈታታት፣
- የግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂዎችን የመግዛት አቅም ስሴሳቸው የብድር አቅርቦት እንዲመቻች ማድረግ፣
- ለግብርና ሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂ አቅራቢዎችና አምራቾች የብድርና የውጪ ምንዛሬ አቅርቦት ማመቻቸት፣
- ለአስመጪዎችና አምራቾች የታክስ ማሻሻያና ብድር አገልግሎት የሚያመቻቹ የአሰራር መመሪያዎች፣ ደንቦች፣ አዋጆች ማዘጋጀት፣

1.7.5. የግብርና ምክርና ስልጠና

የኤክስቴንሽን አንልግሎትን በማጠናከር የተጠቃሚዎችን ቁጥር ለማሳደግ የምንከተሳቸው ሥልቶች

በቀጣይ ዓመታት አርሶ አደሮች የግብርና ሙያ ክህሎት እንዲይዙ ይደረ*ጋ*ል። ይህንንም ለማሳካት የሚከተሉት ዋና ዋና ስራዎች የሚከናወኑ ይሆናሉ።

- ቀደም ሲል ተገንብተው የነበሩ ሕና አሁንም የግብርና ሙያ ስልጠና በመስጠት ላይ ያሉ የግብርና ቴክኒክ ስልጠና ኮሌጆችን በጣጠናከር ሙሉ አቅጣቸውን በመጠቀም ሕንዲያሰለጥኑ ጣብቃት። በመሆኑም ኮሌጆች በዚህ ጣዕቀፍ በፌደራል ሕና በክልል ደረጃ አቅጣቸውን የጣሳደግ ስራ ይሰራል።
- በልማቱ ወሳኝ የሆነውን አብዛኛውን መጻፍ እና ማንበብ የማይችለውን አርሶ፣ አርብቶ እና ከፌል አርብቶ አደር በአምስት ዓመቱ ሁሉንም በጎልማሶች ስልጠና በማስልጠን የህይወት ክህሎት እንዲጨብጥ በማድረግ ለግብርናው ለውጥ አቅሙን ማሳደግ።
- o መጻፍ እና ጣንበብ የሚችለውን እና በጎልጣሶች ስልጠና ያለፈ አርሶ፣ አርብቶ እና ከፊል አርብቶ አደር በቴክኒክ እና ሙያ ስልጠና ጣዕቀፍ በተመረጡ የብቃት አዛዶች እንዲሰለጥን በጣድረግ ለዘመናዊ ግብርና ጠንካራ መሰረት እንዲሆኑ ጣስቻል።
- በየቀበሌው ሞዴል ሕና ግንባር ቀደም የሆኑትን በቴክኒክ ሕና ሙያ ማሰልጠኛ ተቋማት በተመረጡ የልማት መስኮች በደረጃ 1 ሕና 2 በማሰልጠን ዘመናዊ ሕና በንበያ የሚመራ ግብርና ከመስራት በዘለለ የአካባቢያቸውን ልማት በመደንፍ ረንድ ድርሻቸውን ሕንዲጫመቱ ማስቻል።

❖ በየደረጃው አስፈላጊውን የሰው ሀይል ማጣላት።

- የተጠናከረ የኤክስቴንሽን አገልግሎት ለተጠቃሚው ህብረተሰብ ለመስጠት እንደየአካባቢው ተጨባጭ ሁኔታ በሁሉም ደረጃ በእውቀት፣ በክህሎትና አመለካከት የታንጹ የግብርና ባለሙያዎች ተሟልተው አገልግሎት እንዲሰጡ ሲደረግ ነው፡፡ በመሆኑም የቀጣዩን ዕትዕ ተግባራዊ ማድረግ ይቻል ዘንድ በየደረጃው /ከፌደራል ጀምሮ እስከ ልጣት ጣቢያ/ አስፈላጊው የሰው ሀይል እንዲሟላ ይደረጋል፡፡ ለአፈጻጸምም አንዲረዳ በየደረጃው ያሉ ክፍት የሥራ ቦታዎችን መለየት፣ በጀት መኖሩን በጣረጋገጥ ባለሙያዎች የሚሟሉበት ሁኔታ እንዲመቻች ይደረጋል፡፡ በተለይ በገጠር ቀበሌዎች በልጣት ጣቢያ ባለሙያዎች ፍልሰት የሚከሰተውን የሥራ ክፍተት ለመሙሳት በየቀበሌው ያሉ የተማሩና ሞዴል የሆኑ አርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደሮችን በመመልመልና በጣስልጠን ተቀጥረው እንዲስሩ የሚደረግበት ሁኔታ ይመቻቻል፡፡
- በየደረጃው የሚመደቡ ባለሙያዎችም ተረጋግተው ተገቢውን አገልግሎት መስጠት እንዲችሉ ከአድሎ ነፃና ግልጽ የሆነ አስራርና መልካም አስተዳደር እንዲሰፍን በየደረጃው ግንዛቤ የማስጨበጥ ሥራ ይሠራል። ከዚሁ ጋር ተያይዞም ለገጠር የግብርና ልማት ባለሙያዎች የመኖሪያ ቤት፣ የትራንስፖርት አገልግሎት፣ የሥራ አፈጻጸምን መሠረት ባደረገ መልኩ የደመወዝ የደረጃ እድንትና የማትጊያ ሥርዓት ተግባራዊ በማድረግ ምቹ የሥራ አካባቢ እንዲፈጠር ይደረጋል።

❖ በየደረጃው ባሉ የግብርና ኤክስቴንሽን ተቋማትና የሥራ ክፍሎች መካከል ጠንካራ የሥራ ግንኙነት መፍጠር፡

በአሁት ጊዜ ከሚታየው ተጨባጭ ሁኔታ ለመረዳት እንደሚቻለው በየደረጃው ባሉ የግብርና ኤክስቴንሽን የሥራ ክፍሎች መካከል ያለው ግንኙነት /በዕቅድ ዝግጅት፣ በሪፖርት፣ በመረጃ ልውውጥ፣ በክትትል፣ ድጋፍና ግብረ መልስ ወዘተ/ የሳሳ በመሆኑ ለወደፊቱ ኃሳፊነትንና ተጠያቂነትን ባሰፈነ መልኩ ጠንካራ የሆነ የሥራ ግንኙነት እንዲጠናክር ይደረጋል። እንዲሁም በየደረጃው ባሉ የግብርና ልማት የሥራ ክፍሎችና የሥልጠናና ምክር አገልግሎት መካከል ጠንካራ ግንኙነት በመፍጠር ተመጋጋቢና የተቀናጀ ሥራ የሚሰራበት ሁኔታ ይፈጠራል።

እንዲሁም በየደረጃው የኤክስቴንሽን አገልግሎቱን ተደራሽና ውጤታማ የሚያደርግ ተቋማዊ አደረጃጀት ከራሳችን ተጨባጭ ሁኔታ በመነሳትና የሴሎች አገሮችን ተሞክሮ በመፈተሽና በማዘጋጀት እንዲተገበር ይደረጋል፡፡

❖ የአርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደር የልማት ቡድንና ንዑስ የልማት ቡድን ማቋቋምና ማጠናከር።

- የተቀሳጠል እና ውጤታማ የኤክስቴንሽን አንልግሎት መስጠት የሚቻለው ተገልጋዩ ሕብረተሰብ በቡድን ተደርጅቶ ሲንኝ ብቻ ነው። በመሆኑም በቀጣዩ የዕትዕ ዘመን ለአርሶ ወይም አርብቶ አደሩ የልማት ቡድን አደረጃጀት ተንቢው ትኩረት ይሰጣል። አደረጃጀቱም ፍላጕትን፣ አካባቢን ወይም ቅርበትን፣የሥራ ባህሪን፣ ጾታንና ዕድሜን መሠረት ያደረገ ይሆናል። ግንባር ቀደም ወይም ሞዶል የሆኑአርሶ/አርብቶ እና ክፊል አርብቶ አደሮች ሌሎችን ደግልው የአሰራርና የቴክኖሎጂ ሽግግሩን ለማፋጠን ጉልህ ድርሻ አንዲኖራቸው ይደረጋል። ይህምከአርሶ አደር ለአርሶ አደር ወይም ከአርብቶ አደር ለአርብቶ አደር የሚሰጠው የኤክስቴንሽን አንልግሎት እንዲጠናከር በማድረግ ልማቱን ያፋጥናል። በዚህ አደረጃጀት የልማት ሠራዊት የልጠሩና ውጤታማ የሆኑየልማት ቡድንና ንዑስ የልማት ቡድን ልምድም እንዲሰፋ ይደረጋል። ላስንኙት የሥራ ውጤትም ማበረታቻና እውቅና እንዲያገኙ ይደረጋል።
- በቀበሴው ውስጥ የሚገኙ የተለያዩ የልማት ቡድኖች ሕንደአስፈላጊነቱ ፍላጕትን መሠረት ባደረገ መልኩ በመቀናጀት በልማት ቡድን ደረጃ ሲያሳኩ ያልቻልዋቸውን የልማት ፍላጕቶች በተቀናጀ መልኩ ማሳካት አንዲችሱ ይደረጋል። በሂደትም ወደ መሠረታዊ የህብረት ሥራ ማጎበርና ዩኒየን ሕንዲያድጉ ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት ጋር በመሆን ድጋፍ ይደረጋል።

❖ የተለያዩ የግብርና ኤክስቴንሽን መልእክት ማስተላለፊያ ዘዴዎችን hICT ጋር በማቀናጀት መጠቀም፡

- o በእስካሁን ሂደታችን ለግብርና ኤክስቴንሽን መልዕክት ሥርጭት ሥልጠናና ሠርቶ ማሣያዎች፣ ቴሌቪዥን፣ ሬዲዮ እና የህትመት ውጤቶችን በመጠቀም መልዕክቱ ተደራሽ እንዲሆን ጥረት በመደረግ ላይ ይገኛል፡፡ በቀጣይም የግብርና ዕትዕ እውን ለማድረግ ዘመናዊ የኢንፎርሜሽን-ኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂን በመጠቀም የመረጃና የዕውቀት ሥርጭት በሚቻልባቸው ሁሉ ለሁሉም አርሶ/አርብቶ/ ከፊል አርብቶ አደር እና ሴሎች ተገልጋዮች ዘንድ ተደራሽ ለማድረግ ይሰራል፡፡ ይህንንም አሰራር በተወሰኑ የልማት ቡድኖችና በአርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕክላት ደረጃ በሙከራ ከተተገበረ በኋላ የሚገኘውን ተሞክሮ በመገምገም ውጤቱን ወደ ሴሎች አካባቢ የማስፋት ሥራ ይካሄዳል፡፡ እንዲሁም እንደ IVR 8028፣ በዲጂታል ግሪን (DG) በፓይለት ደረጃ የተጀመረውን ሥራ በመከታተልና በመገምገምና ሴሎች አዋጭ የሆኑ ዘመናዊ የኢንፎርሜሽን ኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂዎችን በማፈላለግና በመሬተሽ አገልግሎት ላይ እንዲውሉ ይደረጋል፡፡
- የኤክስቴንሽን ሥርዓቱ ውጤታማና ተስማሚ የሆኑ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም የተለያዩ
 ፓኬጆችን እንደየሥነምህዳሩ በማዘጋጀትና ሥልጠና በመስጠት ሕብረተሰቡ ተጠቃሚ እንዲሆን
 አድርጓል፡፡ በዚህም ሂደት አበረታች ለውጦች ተመዝግበዋል፡፡ ነገር ግን ሁሉንም ተገልጋይ
 በሚፈለገው ደረጃ በመድረስና በማሳመን ለውጥ ማምጣት አልተቻለም፡፡ ይህም የሆነበት ዋናው
 ምክንያት ተገልጋዩ ሕብረተሰብ የቴክኖሎጂ አቀባበል ባህሪ፣ እንደሚመርጠው የግንኙነት እና
 ማስተማሪያ ዘዴዎችን በማጣመርና የተቀናጀ የኮምንኬሽን ሰልትተክትለን አገልግሎት መሥጠት
 ያለመቻላችን ነው፡፡ በተለይ አዳዲስ አሰራሮችንና ቴክኖሎጂዎችን ፈጥነው የሚቀበሉና ግንባር

ቀደም በሆኑት ላይ ብቻ በማተኮር ታካቾችን/ Late Adopters, Resistors/ ተደራሽ ያላደረገ በመሆኑ ነው፡፡ በመሆኑም በቀጣይ የዕትዕ ዘመን ሁሉንም አርሶ/አርብቶ እና ከፊል አርብቶአደሮች የእውቀትና የመልእክት አቀባበል ችሎታና ፍላጕት ባንናዘበ መልኩ የተለያዩ የመልዕክት ማስተላለፊያ ዘዴዎችን በመጠቀም የኤክስቴንሽን አገልግሎቱ እንዲሰጥ ይደረጋል፡፡

❖ በተለያዩ ሥነ ምህዳሮች በቅድመ ማስፋትና ማስፋት አዳዲስና የተሻሻሉ ቴክኖሎጂዎች በማስተዋወቅ የተጠቃሚውን ፍላሎት ማነሳሳት፡

 አዳዲስ ቴክኖሎጂዎችንና አስራሮችን ፍላጎት ለመፍጠር ሁሉንምሥነ-ምህዳር ያጣከለ የቅድመ ኤክስቴንሽን ወይም ቅድመ ጣስፋት የሠርቶ ጣሳያ በአርሶ፣ አርብቶ እና ከፊል አርብቶ አደር ጣሰልጠኛ ጣዕከሳት፣ በቴክኒክና ሙያ ኮሎጆችና ሞዴሎች ጣሳ ላይ ከምርምር ተቋጣትና ሴሎች ባለድርሻ አካሳትጋር በመቀናጀት ተጠናክሮ ይካሄዳል። ውጤታጣንታቸው በተፈጋገጡ የሰርቶ ጣሳያዎች ላይ የአርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደሮች በዓል ቀን በጣዘጋጀት ሕብረተሰቡ ግንዛቤና ልምድ አንዲቀስም ይደረጋል።

❖ የእሴት ሰንሰለት፣ የእሴት መጨመርና ክላስተርን መሠረት ያደረገ የኤክስቴንሽን አገልግሎት መስጠት፡

በየደረጃው የሚካሄዱ የኤክስቴሽን አገልግሎቶች የእሴት ስንስስትንና አሴት መጨመር አንዲሁም ክሳስተርን መሰረት በማድረግ የተሻለና አንጻራዊ ጠቀሜታ በሚያስንኙ ምርቶች ላይ ትኩረት ይደረጋል፡፡ ለዚህም በየክሳስተሩ የተሻለና አንጻራዊ ጠቀሜታ ያሳቸው የግብርና ሥራዎች ተለይተው ሕብረተሰቡ ሙሉፓኬጅን በመጠቀም ወደ ተግባር እንዲገባ ተገቢው ድጋፍ ይሰጣል፡፡ በተጨማሪም የግል ባለሀብቶች በግብርና ልማት በተሰማሩባቸው አካባቢዎች የሚገኙ አርሶ/አርብቶና ክፌል አርብቶ አደሮችን በቡድን በማደራጀትና ግንዛቤ በመፍጠር በአውት ግሮወርስ ስኪም ወይም ኮንትራክቹዋል ፋርሚንግ የማስተሳሰር ሥራ ይከናወናል፡፡ ለአፈጻጸሙም እንዲረዳ የአሰራር መመሪያዎችን ከሚመለከታቸው አካላት ጋር በመሆን የመከለስ/የጣዘጋጀት ሥራ ይስራል፡፡

❖ ሥርዓተ ፆታን መሠረት ያደረገ የኤክስቴንሽን አገልግሎት መስጠት፡-

- በአገራችን ተጨባጭ ሁኔታ ሴት (ባለትዳር ሴቶችና ሕማወራዎች) አርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደሮች ለግብርና ልማቱ ስኬታማነት ዋነኛ የጉልበት ምንጭ ሕንደሆኑ ይታወቃል። ተሳትፎአቸው በሰብል ልማት፣ በሕንስሳት ሀብት ልማትና በተፈጥሮ ሀብት ልማትና ጥበቃ ሕጅግ የጎሳ ነው። በአሁኑ ጊዜ መንግሥት ማንኛውም የግብርና ልማት ሥራ ሕንቅስቃሴ ሥርዓተ-ጾታን መሠረት ባደረገ መልኩ ሕንዲተገበርና የሴቶች ተጠቃሚነትን በሚያረጋግጥ መልኩ ሕንዲካሄድ አቅጣጫ ቢቀመጥም በአፈጻጸም ደረጃ ግን የተሰጠው ትኩረት አጥጋቢ አይደለም። ከአንዳንድ ጥናቶች ለመረዳት ሕንደሚቻለው በግብርና ኤክስቴንሽን ዙሪያ የሴቶች ተሳትፎና ተጠቃሚነት ከወንድ አርሶአደሮች ጋር ሲነፃፀር ያነሰ ሆኖ ተገኝቷል። ይህም ሲሆን የቻለበት ዋና ምክንያት ሴት አርሶ/አርብቶና ክፊል አርብቶ አደሮች የሚፈለገውን ያህል የግብርና ኤክስቴንሽን አገልግሎት ተጠቃሚ የመሆን ዕድል ስላሳንኙ ነው።
- በመሆኑም በ2ኛው የዕትዕ ዘመን የገጠር ሴቶችን የልጣት ፍላጎት ተደራሽ ለጣድረግ በጣንኛውም የኤክስቴንሽን ስራ ሥርዓተ-ጾታን ማዕከል ባደረገ መልኩ እንዲተገበር ይደረጋል፡፡ ለተግባራዊነቱም በየደረጃው ለሚገኙ አስፈጻሚ አካላት የተጠናከረ የግንዛቤ ማስጨበጫ ሥራዎች በማካሄድ፣

የንጠር ሴቶችና ወጣቶች የግብርና ኢክስቴንሽን ተሳትፎን በማጎልበት፣ <mark>ለልማት ጣ</mark>ቢያ ሥራተኞች በሥርዓተ-ፆታ አተንባበር ላይ ሥልጠና በመስጠትና ግልጽ የሆነ ኃላፊነትና ተጠያቂነትን በማስፈን የሚፈጸም ይሆናል፡፡

❖ የክትትል፣ የድጋፍ፣ የመማማር እና የግብረ መልስ *ሥርዓትን* ማጠናከር፡

o በሁለተኛው ዕትዕ ዘመን በየደረጃው የተጠናከረ የግብርና ኤክስቴንሽን የክትትልና ድ*ጋ*ፍ ሥርዓት በመዘር ጋት ተግባራዊ ሕንዲሆን ይደፈጋል። በመሆኑም አሁን ሕየተሰራበት ያለው የክትትልና *ግምገጣ ሥርዓትን* በ*መገምገም፣ በሚገኘ*ው ውጤ*ት መሠረት* ባለድርሻ አካላ*ትን* በማሳተፍ *የክትት*ልና *ግምገጣ ሥርዓት ጣሻሻል፣ በየደረጃው የሥራ ድርሻን፣ ኃላፊነት*ና ተጠያቂነትን በግልጽ የሚያሳይ መመሪያ ማዘጋጀት፣ በየደረጃው ባለሙያዎችን በመመደብና ሥልጠና በመስጠት የክትትልና ግምገጣ ሥርዓት እንዲጠናከር ይደረጋል። በኢንፎርሜሽን ኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂ የተደገፉ የአሰራር ሥርዓትን በመዘር*ጋ*ት ቀበሴን ከቀበሴ፣ ቀበሴን ከወረዳ፣ ወረዳን ከዞንና ከክልል እንዲሁም ክልልን ከፌደራል *ጋር በጣገናኘት የሪፖርትና የመ*ረጃ ልውውጡን የተቀሳጠፈና የተሳሰጠ እንዲሆን ይደፈጋል፡፡ የግብርና ኤክስቴንሽን የክትትልና ግምገጣ ሥርዓት ስኬታማነት አስፈላጊ የሆኑ ውጤትን ለመለካት የሚያስችሉና ለስራዓተ ፆታ ምላሽ ሊሰጡ የሚችሉ መሳሪያዎችን (tools) በማዘ*ጋ*ጀት በየደረጃው ከሚ*ገ*ኙ ተጠቃሚዎችና ባለድርሻ አካላት *ጋ*ር በመሆን የተገል*ጋ*ይ የእርካታ ዳሰሳ ጥናት በማካሄድ በሚ*ገ*ኘው ውጤ*ት መሠረት* በየወቅቱ የእርምትና የማስተካከያ እርምጃዎች እንዲወሰድ ይደረጋል። ከዚህም በተጨማሪ በአገር ውስጥ ከሚገኙ የተለያዩ ተቋማትና በዚህ ዙሪያ ውጤታማ ሥራ ከስሩ ሀገሮች ተሞክሮዎችን በመልተሽ እንደ ሀገራችን ተጨባጭ ሁኔታ በማዘጋጀት እንዲተገበር ይደረጋል።

❖ የባለሙያዎችን አቅም ለመገንባት የምንከተላቸው ሥልቶች፡-

- በሁለተኛው የዕትዕ ዘመን የግብርና ኤክስቴንሽን የሚያስፌልገውን የዕውቀትና የክህሎት ክፍተት ዳሰሳ ጥናት በማካሄድና ጠቋሚ የሥልጠና ዕቅድ በማዘጋጀት የባለሙያዎች አቅም እንዲገነባ ይደረጋል። ለተግባራዊነቱም እንዲረዳ ከግብርና ቴ/ሙ/ሥ/ኮሌጆችና ጉዳዩ ከሚመለከታቸው ዩኒቨርሲቲዎች ጋር የጋራ መድረክ በመፍጠርና እንደአስላጊነቱ አሁን ያለውን ካሪኩለም በመከለስ ባለሙያዎችና የአዳዲስ ሠልጣኞች ብቃትና ጥራቱ የተረጋገጠና ችግር-ፌቺና ተግባር ተኮር የሆነ አውቀትና ክህሎት ቀስመው እንዲወጡ ይደረጋል። በተጨጣሪም በሥልጠናው ወቅት ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት ጋር በመሆን የትምህርቱ አሰጣጥ በካሪኩለሙ መሠረት መሆኑን ለጣረጋገጥ የክትትልና ድጋፍ ሥራዎች ይከናወናሉ።
- ከዚህም በተጨማሪ ሕንደ አስፈላጊነቱ በየደረጃው ለሚገኙ የግብርና ባለሙያዎችን ክፍተት በመለየትና የማስፈጸም አቅም ለማጕልበት የሚያስችል የአጫጭር፣ የረዥም ጊዜና የሥራ ላይ ሥልጠና የሚሰጥ ይሆናል። ሕንዲሁም በአገር ውስጥና በውጭ አገር በተገኙ መልካም ተሞክሮዎች ላይ የልምድ ልውውጦች ይካሄዳሉ።
- በየደረጃው የሚሰጠው የአሥልጣኞች ሥልጠናም ጥራቱንና ተዋረዱን ጠብቆ ሕብረተሰቡ ዘንድ
 መድረሱንና በአግባቡ ተግባር ላይ ስለመዋሉ የቅርብ ክትትል /coaching/ በማድረግ ድጋፍ
 የሚሰጥ ይሆናል። ለተገልጋዩ ሕብረተሰብ የሚሰጠውም ሥልጠና በተለያዩ የሥልጠና ዘዴዎችና
 በተለያዩ የትምህርት መርጃ መሳሪያዎችና በተግባር የተደገፌ እንዲሆን ይደረጋል። የሚሰጡ
 የአጫጭርና የረዥም ጊዜ ሥልጠናዎች ውጤታማነት እየተገመገመ በታዩ ክፍተቶች ላይ
 የማስተካከያ ሥራዎች ይስራሉ።

❖ የአርሶ/አርብቶና ከፊል አርብቶ አደር ማስልጠኛ ተቋማትን ለማጠናከር የምንከተሳቸው ሥልቶች

የአርሶ፣ ከፌል አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከላት ሕብረተስቡ በባለቤትነት ሕንዲመራቸው፣
ሕንዲያስተዳድራቸውና በቀጣይነት ተገቢውን ዕውቀት፤ ክህሎትና መረጃን በወቅቱ ለሕብረተሰቡ
በማሽ ጋገርና የአመለካከት ክፍተቶችን በመሙላት ዘላቂ የግብርና ኤክስቴንሽን አገልገሎት
ሕንዲሰጡ ማስቻል አንዱና ወነኛው ነው። ከዚሁ ጋር ተያይዞ በማሰልጠኛ መወካለት የሚሰጡ
የተለያዩ ስልጠናዎች የሴቶችን ፍላጎት፤ ጊዜና የትምህርት ዝግጅትን ያገናዘበ ሕንዲሆን ክትትልና
ድጋፍ ይደረጋል።

❖ ሕብረተሰቡ የማሰልጠኛ ማዕከሳትን የራሱ አንልግሎት ሰጪ ተቋም መሆኑን አውቆ በቀጣይ ጉልህ ተሳትፎ እንዲያደርግ ማድረግ፣

- ለሕብረተሰቡ ስለማሰልጠኛ ማዕከሳቱ የአጭርና የረዥም ጊዜ ዓሳማ በማስመልከት በቂ ማንዛቤ እንዲጨብጡ በማድረማ የባለቤትነት ስሜት መፍጠር፣
- የሕብረተሰቡንና የሌሎች ባለድርሻ አካላት ተሳትፎ አስመልክቶ ተማባርና ኃላፊነት በማልፅ የሚያሳይ የአርሶ፣ አርብቶ አደር የአሠራር መመሪያ በመከሰስ/በማዘ*ጋ*ጀት ተማባር ሳይ እንዲውል ማድረግ፣
- በሚዘ*ጋ*ጀው የአርሶ፣ አርብቶ አደር የአ*ሠራር መመሪያ መሠረት* (ስሴቶች ተሳትፎ ተ*ገ*ቢውን ትኩረት በመስጠት) የአርሶ/አርብቶ አደር የማኔጅመንት ኮሚቴን ማቋቋም/ ማጠናከር፣
- ለአርሶ/አርብቶ አደር የማኔጂሜነት ኮሚቴ አባላት የሥልጠና እና የልምድ ልውውጥ ፕሮግራም በማዘ*ጋ*ጀት የግንዛቤ ደረጃቸውንና የሥራ ተነሳሽነት እንዲጨምር ማድረግ፣

❖ የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከሳት የራሳቸው የሆነ የ*ገ*ቢ ምንጭ እንዲኖራቸው ማድረግ

- ለአርሶ/አርብቶ አደር ማሰልጠኛ ማዕከላት በቂ የመነሻ ካፒታል በመመደብና የሚካሄዱት ሥርቶ ማሣያዎች ወደ ዘላቂ የንቢ ማስገኛ ምንጭነት እንዲሽጋንሩ ማድረግ፣
- በአርሶ/አርብቶአደር ማሰልጠኛ ማዕከሳት ውስጥ የሚካሄዱ ሥርቶ ማሣያዎች ለንቢ ምንጭነት ብቻ ሳይሆን በዋናነት ለቴክኖሎጂ ሽማግር በሚውል መልኩ መካሄድ እንዳለበት በመመሪያው ላይ በግልጽ ማሳየት፣
- ሁሉም የክልል ግብርና ቢሮዎች በሚያዘ*ጋ*ጀው የአፈጻጸም *መመሪያ መሠረት የመ*ነሻ ካፒታል *እንዲመ*ድቡ ማመቻቸትና ተግባራዊነቱንም መከታተል፣
- ስገንዘቡ አጠቃቀም ግልጽ የሆነ መመሪያ ማዘጋጀትና በአግባቡ ሥራ ላይ መዋሉን መከታተልና በሚገጥሙ ችግሮች ላይም አስፈላጊው የእርምት እርምጃ እንዲወሰድ ድጋፍ መስጠት፣
- በየደረጃው ለአርሶ/አርብቶአደርማስልጠኛ ማዕከሳት ከተለያዩ አካሳት የሚደረገውን የፋይናንስ ድ*ጋ*ፍ ለሚፈለገው ዓሳማ መዋሱን በቅርበት መከታተል፣
- ሕብረተሰቡ በጉልበትና በአካባቢ ማቴሪያል አቅርቦት ላይ አስፈላጊውን ድ*ጋ*ፍ *እንዲያ*ደርግ ግንዛቤ መፍጠር፣
- የግል ተቁዋጣትና መንግሥታዊ ያልሆኑ ድርጅቶችን ተሳትፎ ጣንልበት።
- ❖ የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከሳትን ባሉበት የእድንት ደረጃ /pre-basic, basic, intermediate & advanced/ በመስየት ለመማር ማስተማር አስፈላጊ የሆኑ መሠረታዊ ቁሳቁሶች እንዲጣሉ ማድረግ
 - የአርሶ/አርብቶ አደሩ ማሰልጠኛ ማዕከላት በየቀበልው መቋቋማቸውን፣ የባለሙያዎች መኖሪያ ቤት፣ የሥልጠና ክፍሎች፣ ጽ/ቤት እና ስተለያዩ ሠርቶ ማሣያዎች ትግበራ የሚውሱ

- አስፈላጊ ቁሳቁሶች፣ *ዎርክሾፕ፣* የኤግዝቢሽን ማዕከል፣ በቂ የሰርቶ ማሣያ ቦታ፣ የሜትሮሎጂ እና የመረጃ ልውውጡን የሚያቀሳጥፉ የተለያዩ የኢንፎርሜሽን ኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂ ማቴሪያሎች መሟላታቸውን ማረ*ጋ*ገጥ፣
- የአርሶ/አርብቶ አደሩ ማስልጠኛ ማዕከሳትን ክላስተርን መሠረት ባደረገ መልኩ በየደረጃ /prebasic, basic, intermediate & advanced/ ልይታ ማድረግና በሕያንዳንዱ ደረጃ ሲተገበሩ የሚችሉትን ተግባራት በመለየት ዕቅድ በማዘ*ጋ*ጀት ማስልጠኛ ማዕከሳትን ማጠናከር፣
- በሁለተኛው ዕትዕ በቅድመ-መሠረታዊ (pre-basic) ደረጃ ላይ የሚገኙ የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከሳትን አስፈላጊውን ቁሳቁስ በማሟላትና ድጋፍ በማድረግ ወደ መሠረታዊ (basic) ደረጃ እንዲሽጋገሩ ይደረጋል።
- በሁለተኛው ዕትዕ በመሠረታዊ (basic) ደረጃ ላይ የሚገኙ የአርሶ/አርብቶ አደር ማሰልጠኛ ማዕከሳትን አስፈላጊውን ቁሳቁስ በማሟላትና ድጋፍ በማድረግ ወደ መካካሰኛ (intermediate) ደረጃ እንዲሽጋንሩ ይደረጋል።
- በሁስተኛው ዕትዕ በመካካለኛ (intermediate) ደረጃ ላይ የሚገኙ የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከላትን አስፈላጊውን ቁሳቁስ በማሟላትና ድጋፍ በማድረግ ወደ ተሻለ ደረጃ (advanced) እንዲሽጋገሩ ይደረጋል፡፡
- በየማስልጠኛ ማዕከላቱ ሕስካሁን ተገዝተው የቀረቡ ማቴሪያሎችና ቁሳቁሶች አጠቃቃምና አያያዝ በተመስከተ መመሪያ በማዘጋጀት ሕንዲተገበር ይደረጋል።

❖ ስአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከላትን የሚስጠውን ድጋፍ ማጠናከር

- በየአርሶ/አርብቶ አደሩ ማሰልጠኛ ማዕከላት ውጤታማ እንዲሆኑ ከማስቻል አንጻር በየደረጃው በተቀመጠው ተግባርና ኃላፊነት መሠረት ሥራቸውን በአግባቡ ስለ መተግበራቸው ክትትልና ድጋፍ ይደረጋል፣
- ሕብረተሰቡን በመቀስቀስና ግንዛቤ በማስጨበጥ የአርሶ/አርብቶ አደር ማስልጠኛ ማዕከላት ባልተቋቋሙባቸው ቀበሴዎች ግንባታው ላይ በቂ ተሳትፎ እንዲያደርጉና እንዲያቋቁሙ እንዲሁም የአርሶ/አርብቶ አደሩ ማስልጠኛ ማዕከላት በተቋቋሙባቸው ቀበሴዎች ደግሞ ጥራት ያለው አገልግሎት እንዲሰጥ ማድረግ፣
- ከአርሶ/አርብቶአደሩማሰልጠኛ ማዕከላት ማኔጅመንት ኮሚቴ ውጤታማነታቸውን እንዲያሻሽሉ *ጋ*ር የጠነከረ ማንኙነት በመፍጠርና የተሻለ ውጤት ያስመዘገቡትን ማበረታት

❖ የ**ግብርና ል**ማት አካሳት **ግንኙነት አማካሪ ካውንስልን ለ**ማጠናከር የምንከተሳቸው ሥልቶች

- የግብርና ልጣታችን ቀጣይነት ባለው መልኩ ጣሳደግ እንዲቻል በእጅ ያሉትን ውጤታጣ ቴክኖሎጂዎች እና ምርጥ ተሞክሮዎችን ከጣስፋት ባሻገር የምርምር ስርዓታችን የልጣቱን ጣነቆ እየተከታተለ መፍትሄ እንዲያቀርብ የቀረበውን ደግሞ በፍጥነት በመፈተሽ እና በማስተዋወቅ ረገድ ክፍተቶች አሉ። ይህንንም ለመቅረፍ
- ከፌዴራል አንስቶ እስከ ወረዳ ድረስ የተደራጀው የግብርና ልጣት አካላት ግንኙነት ካውንስሎች በተቀመጠው አስራር መስረት እንዲጠናከር ይደረጋል፡፡ በግብርና ልጣት የተሰማሩ አካላት በየጊዜው እየተገናኙ በጋራ በተቀመጠ ዕቅድ የየድርሻቸውን የሚቀጡበት እና የተቀናጀ አሰራር በመዘርጋት ለልጣቱ ጣንቆ የሆኑ ጉዳዮችን በውይይት ለመፍታት የሚያስችል መድረክ እየተጠናከረ እንዲሄድ ይደረጋል፡፡ የግብርና ልጣት አካላት ግንኙነት ካውንስልን አሠራርን በጣሰለጥ የተቀላጠል አገልግሎት ለተገልጋዩ በመስጠት ለግብርና ምርትና ምርታጣነት አስተዋጥኦ ለጣድረግ ክላስተርን ባጣከለና የቴክኖሎጂ ፍላጎት

- መሠረት ባደረገ መልኩ ወሳኝ የሆኑ አባላትን በማሳተፍ ንዑሳን የግብርና ልማት አካላት ግንኙነት ካውንስል በማቋቋም ችግር ልቺ የሆነ መፍትሔ ሃሳብ እንዲሰጡ ይደረ*ጋ*ል፡፡
- የግብርና ልማት አካላት ግንኙነት አማካሪ ካውንስል ከፊደራል ጀምሮ እስከ ቀበሌ ድረስ በተዋረድ ባልተቋቋሙባቸው ቦታዎች እንዲቋቋሙ፣ በተቋቋሙባቸው ቦታዎች ደግሞ ተጠናክረው ወደ ሥራ እንዲገቡ የክትትልና ድ*ጋ*ፉ ተጠናክሮ ይካሄዳል፣

1.8 የግብርና ግብዓቶች አቅርቦት ዕቅድ

በመጀመሪያው ዕቅድ ዘመን በግብርና ግብዓቶች አቅርቦት እና ስርጭት የታዩ ጠንካራ ጎኖችን አጎልብቶ በመሄድ እና የታዩትን ደካማ ጎኖች/ተግዳሮቶች በማስወንድ እንዲሁም እስከአሁን ያልተሞክሩ አዳዲስ አማራጮችን/እድሎችን በማየት የግብርና ግብዓት በወቅቱና በሚፈለግ መጠን እንዲቀርብ በማድረግ በግብርናው ዘርፍ በመመዝንብ ላይ ያለውን የኢኮኖሚ እድንት ቀጣይነት ባለው መልኩ በማስቀጠል የህዝቡን ተጠቃሚነት ማረጋገጥ የዘርፉ ዓላማ ነው።

ማቦች

በሁስተኛዉ የእድንትና ትራንስፎርሜሽን በዘርፉ የግብዓት አቅርቦትን ትራንስፎርም ሲያደርጉ የሚችሉ አራት ዋና ዋና ግቦችና አመለካቾች እንደሚከተለዉ ተለይተዋል።

- በ2007 ዓ.ም 1,873,778 ኩንታል የነበረውን የምርጥ ዘር አቅርቦት በየዓመቱ በ8 በመቶ በማሳደማ በ2012 ዓ/ም 3,559,924 ኩ/ል ማድረስ፣
- በ2007 ዓ.ም 1,223,309 ሜ/ቶን የነበፈውን የማዳበሪያ አቅርቦት በየዓመቱ በ15 በመቶ በማሳደግ በ2012 ዓ/ም 2,062,106 ሜ/ቶን ማድረስ፣
- በ81 ወረዳዎች ብቻ በናሙናነት የተሞከረውን የቮውቸር የግብዓት ብድር ስርዓት በሁሉም ክልሎችና ወረዳዎች ማዳረስ ናቸው፣
- የተደራጀ የግብርና ግብዓት አቅርቦት መረጃ ስርዓት በመዘር*ጋ*ት በሁሉም ክልሎች አቅርቦት የጣረ*ጋ*ገጥ ስራ መስራት፣

የማስፈጸሚያ ስልቶች፡

በተዘፈጋው የግብዓት አቅርቦት ስርዓት ላይ የሚተንበሩ የማስፈጸሚያ ስልቶች፡

- ❖ አርሶ አደሩ የሚፌልገውን ግብዓት ለመጠቀም የብድር አቅርቦት እንዳይገድበው በሙከራ ደረጃ ላይ ያለው አዲሱ የግብርና ግብዓት የብድር ስትራቴጂ/ ስርዓት ሙሉ በሙሉ የሚተገበር ይሆናል፡፡ ለዚህም ከገጠር ብድርና ቁጠባ ተቋማት፣ ከክልል ግብርና ቢሮዎች እና ከፋይናንስ ተቋማት ጋር በቅንጅት የሚሰራ ይሆናል፣

- የክልል ምርምር ማዕከሳትም የየክልሳቸውን የመነሻ ዘር ፍላጎት እንዲያሟሉ ከክልል ግብርና ቢሮዎች ጋር በመሆን ማዕከላቱን የመደገፍና የመከታተል ስራ ይሰራል፤
- ❖ የዋራዋሬ እና የቅባት ሰብሎች ዘር አቅርቦት አዋረት በዋናነት የተያያዘው ከሰብሎቹ ምርታማነት ዝቅተኛ መሆንና ከበሽታ መጠቃት ጋር በመሆኑ ይህን ችግር በመቅረፍ አቅርቦቱን ለማሳደግ በመጀመሪያ በግብርና ምርምር ማዕከላት ምርታማ የሆኑ እና በሽታን የሚቋቋሙ ዝርያዎች እንዲወጡ በጋራ ይሰራል፡፡ በመቀጠልም የመንግስት ዘር አባዥ ድርጅቶች፣ በግል ድርጅቶችና በማህበራት በስፋት የሚመረቱ ሌሎች ሰብሎችን/ዝርያዎችን በሰብል ፊረቃ በመቀነስ በዋራዋሬና በቅባት ሰብሎች ዘር እንዲሁም በመኖ ዘር እና በአትክልትና ፍራፍሬ ዘሮች ብዜት ላይ ትኩረት ሰዋተው እንዲሰሩ ይደረጋል፣
- ❖ በመደበኛው የዘር ስርዓት ብቻ የዘር ፍላጎትን ማሟላት ስለማይቻል እያንዳንዱ ክልል አግሮ-ኢኮሎጂን መሰረት በማድረግ አርሶ አደሮችን በክለስተር/ በማሀበር በማደራጀት በስፋት በዘር ብዜትና ስርጭት ስራ ላይ እንዲገቡ በማድረግ የየወረዳው/ዞን ዘር ፍላጎት በአብዛኛው በአካባቢው በሚመረት ዘር እንዲሟላ ያደርጋል፣ ለዚህም አስፈላጊው መነሻ ዘር በክልል ግብርና ቢሮዎች አማካኝነት በኮንትራት ውል ተመርቶ እንዲቀርብ ይደረጋል፣ የክህሎት ክፍተት ማሟያ ስልጠናና በዘር ዝግጅት የሚፈለጉ የማቴርያል ድጋፍም በፕሮጀክቶች እና የተለያዩ ባለድርሻ አካላትን በማስተባበር እንዲሰጥ ይደረጋል፣
- ❖ የመንግስትና የግል ዘር አባዥ ድርጅቶች እንዲሁም በማህበር የተደራጁና ተሰባስበው በክለስተር ዘር የሚያባዙ አርሶ አደሮች በዘር ብዜት ስራ ላይ ያለባቸው የክህሎትና የማቴርያል ክፍተት ተለይቶ ባለድርሻ አካላትን በማስተባበር እንዲሟላ ይደረጋል፣
- ❖ የፌደራል እና የክልል ዘር ኢንተርፕራይዞች ያለውን ሰፊ ክፍተት ለመሙሳት የሚስችሳቸው የመነሻ ዘር የማባዣ የእርሻ ማሳ እና ተፈላጊው የካፒታል እና ተቋማዊ አቅም በፌደራል እና በክልል እንዲመደብሳቸው እና አቅማቸውን አሳድገው እንዲጠናከሩ ይደረጋል፣
- ❖ ለዘር አቅርቦት ማነስ አንዱ ችግር በአርሶአደር ማሳ ላይ በኮንትራት የተባዛ ዘር ሙሉ በሙሉ አለመሰብሰብ በመሆኑ ይህን ችግር ለመቅረፍ ሁለቱንም አካላት የሚጠቅም በአርሶ አደር ማሳ በኮንትራት የተባዛ ዘር የሚሰበሰብበት አሰራር ስርዓት ይዘረጋል፣ ከዚህ በተጨማሪም በአርሶ አደር ማሳ በኮንትራት የሚባዛ ዘር አሁን እንደሚታየው በተበታተነ መልኩ ሳይሆን በክለስተር በተደራጁ አ/አደሮች ማሳ ላይ እንዲሆን ይደረጋል፣
- ❖ ዘር በወቅቱ እንዲቀርብ እና የቀረበ ዘር ከስርጭት ሰንሰለት መንዛዛት ጋር ተያይዞ ጥቅም ሳይ ሳይውል የሚከርምበትን ችግር ለመቅረፍ በሙከራ ትግበራ ሳይ ያለው የቀጥታ ዘር ስርጭት ስርዓት በሁሉም ክልሎችና አካባቢዎች በሂደት እየሰፋ እንዲሄድ ይደረጋል፣
- ❖ በየዓመቱ የሚፈለገው ኬሚካል ማዳበሪያ አገር ውስጥ ተመርቶ/ ከውጭ ተገዝቶ በወቅቱ ለአርሶ አደሩ እንዲደርስ ለማድረግ ፍላጎት ማሰባሰብንና የውጭ ምንዛሪ ማመቻቸትን ጨምሮ አስፈላጊው ሁለ ክትትልና ድጋፍ ይደረጋል፣

*አዳ*ዲስ የግብዓት ምንጮችን ለይቶ ከመረባረብ አንጻር የሚተንበሩ የማስ**ልጸሚ**ያ ስልቶች፡

❖ በጥራት ችግር ምክንያት የሚባክነውን ዘር ለመቀነስ አያንዳንዱ ዘር አምራች ድርጅት የውስጥ የዘር ጥራት ቁጥጥር ክፍል እንዲኖረው ይደረጋል፣ በፌደራልና በክልሎች ዘር አባዥ ድርጅቶችን የሚከታተልና የሚደግፍ እንዲሁም የጥራት ቁጥጥር ስራ የሚያካሂድ የተጠናከረ የዘር ጥራት ቁጥጥር አካል እንዲቋቋምና እንዲጠናከር በማድረግ በጥራት ጉድለት የሚቀንሰው ዘር እንዲቀንስ ይደረጋል፣

- ❖ በመልካሳ፣ ሆለታ፣ ደብረዘይት፣ ጅማ እና ሌሎች ምርምር ማዕከላት በኩል በአርሶ አደር ምርምር ቡድኖች (FRG) የተፈጠረውን አነስተኛ የዘር ብዜት ሥራ ተሳታፊ አካላትን በማሳመንና በማህበር እንዲደራጁ በማድረግ ቀጣይነት ወዳለው ዘር አምራች ማህበርነት የመለወዋ ስራ በመስራት በተለይ ከምርምሮቹ የተለቀቁ አዳዲስ የአትክልትና ፍራፍሬ እና የዋራዋሬ ዝርያዎችን እያባዙ እንዲያቀርቡ ይደረጋል፣
- ❖ በዝናብ ላይ ብቻ ተመስርቶ የሚባዛ ዘር በተለያዩ ምክንያቶች /በዝናብ መዛባት፣ በበሽታ፣ በተራት ጉድለት/ መጠኑ ሊቀንስ ስለሚችል ይህን ክፍተት ለመሙሳት በሁሉም ዘር አባዥ ድርጅቶች በመስኖ ተመርቶ እንዲሟላ ከከተማ እራቅ ያለ የመስኖ አቅም ያለባቸውን ቦታዎችን ቁምር በመለየት ለመስኖ ዘር ብዜት ስራ እንዲውለ ከክልሎችና ከዘር አባዥ ድርጅቶች ጋር በቅንጅት ይሰራል፣
- ❖ የአትክልትና ፍራፍሬ ዘር ፍላጎትን ለማሟላት በመስኩ ምርምር የሚያካሂዱ ማዕከላት ተጠናክረው ምርታማ የሆኑ ዝርያዎችን እንዲያወጡ በማድረግ የብዜት ስራው በዘር ኢንተርፕራይዞችና በምርምር አካባቢ ባሉና በማዕከላቱ የሙያ ድጋፍ ሊያገኙ በሚችሉ ማህበራት/የአርሶ አደር ቡድኖች በኩል እንዲሰራ ይደረጋል (ለምሳሌ ከሆሎታ ምርምር ጋር በመቀናጀት የድንች ዘር አባዝተው እንደሚያቀርቡት ማህበራት)፡፡ በተጨማሪም የውጭ ባለሀብቶች የራሳቸውን ዝርያ በማምጣት በመስኩ መዋዕለ ንዋያቸውን እንዲያፈሱ በኢንቨስትመንት ህጉ መሰረት የማበረታታት ስራ ይሰራል፣
- ❖ የባዮ ቴክኖሎጂ ምርምር እና ከበሽታ ነጻ ዘር ብዜት ሥራ ተጠናክሮ እንዲወጣ ከኢትዮጵያ ግብርና ምርምር ኢንስቲትዩት ጋር በቅርብ በመሥራት በሆለታ፣ ጅጣ፣ ደብረዘይት እና መልካሳ ምርምር ማዕከላት የተጀመሩ የሳቦራቶሪ አቅሞች በማጠናከር የዕውቀት እና ከበሽታ ነጻ የሆኑ ዘሮች ምንጭ እንዲሆኑ ይደረጋሉ፤
- ❖ የሀገር ውስጥ እና የውጭ ባለሀብቶች በተለይ በአትክልት፣ ፍራፍሬ፣ ቅመጣቅመምና መኖ ዘር ብዜት ዘርፉ እንዲሰማሩ የማበረታታት እና በዘርፉ ኢንቨስትመንትን የመሳብ ሥራ ይሥራል፤
- ❖ የከፍተኛ ትምህርት ተቋማት በሆርቲካልቸር ዘርፍ የሚሰጡዋቸው ስልጠናዎች ችግር ልቺ ጥናቶችን የሚያደርጉ፣ የሚያስተዋውቁ እና በተማረ ሰው ኃይል ያለውን እጥረት እንዲሟላ እንዲሆኑ ይደረጋል፤
- ❖ እንደ የቢራ ንብስ እና የመኮረኒ ስንዴ ያሉ የኢንዱስትሪ ሰብሎች ዘር አቅርቦትን ለማሻሻል ከመደበኛው የዘር ብዜት በተጨማሪ አርሶአደሩን በማሀበር በማደራጀት ከግብዓት ፌላጊ ኢንዱስትሪዎች ጋር የማስተሳሰር ስራ በመስራትና አስተማማኝ ኀበያ እንዳለው በማሳመን ዘሮቹን አባዝቶ ለአካባቢው አርሶ አደር እንዲያቀርብ ይደረጋል፡፡ ከእንዚህ ሰብሎች ጋር ተያይዞ የሚነሳውን የምርታማነት ዝቅተኛነት ችግር ለመፍታትም ምርምር የተሻለ ዝርያዎችን እንዲያወጣ በጋራ ይሰራል፣
- ❖ በውጭ አገር የተለቀቁ ዝርያዎችን በአገራችን የተስማሚነት ሙከራ በምርምር ማዕከላት በኩል እንዲደረግ በማድረግ ውጤታማ የሆኑት ዝርያዎች ከዘር ምንጩ ጋር ስምምነት በመፍጠር በቀጥታ ወደዘር ስርዓቱ እንዲገቡ በማድረግ የዘር ምንጩን የማስፋት ስራይሰራል፣
- ❖ በተለይ የዋዋ ምርትን በመጠንም ሆነ በዋራት ለማሳደግ ቢቲ ከተን ዘር በመንግስት ተፌቅዶ ወደ ዘር ብዜት ስርዓቱ እንዲገባ ይደረጋል፣

- ❖ የኅ/ሥራ ማህበራት ለአባል አርሶ/አርብቶ አደሮች የሚፌለገውን የኬሚካል ማዳበሪያ፣ ዘር እና ሌሎች ግብዓቶች በወቅቱ አጓጉዘው ማከማቸት እንዲችሉ ያለባቸው የመጋዘን ክፍተት በጥናት ተለይቶ በራሳቸው/በመንግስት ድጋፍ ወይም በልማት አጋር ድርጅቶች እንዲሟላ ይደረጋል፤
- ❖ የማዳበሪያ አቅርቦት በማህበራትና ህጋዊ በሆኑ የግል ድርጅቶች አማካኝነት በቀጥታ ከአገር ውስጥ አምራች ድርጅቶች በመግዛትና በማጓጓዝ የሚቀርብበት ስርዓት ይዘጋጃል ፡፡ አገር ውስጥ የማይመረተው ደግሞ አሁን ባለው አሰራር ስርዓት ከውጭ ተገዝቶ የሚቀርብና በማህበራት በኩል የማዕራጩ ይሆናል፡፡

1.9 ዕፅዋት ጤናና ጥራት ቁጥጥር

1.9.1 የዕፅዋት ጥበቃግብና የጣስፈፀሚያ ስልት

71

በዓለም ላይ የሚታየውን የአየር ንብረት ለውጥ፣ ከምንም ጊዜ በላይ የሰብል ልማት ቴክኖሎጂዎችን ከውጭ ዝርያ በማስገባት መጠቀምና በአገር ውስጥም የዘር ዝውውሩ ስርዓት በቁጥጥር ማዕቀፍ አለመግባቱ፣ የኢንቨስትመንት መስፋፋት፣ የእርሻ መሳርያዎች ከቦታ ቦታ መንቀሳቀስ መጨመር፣ የመስኖ አጠቃቀም መስፋፋትና በዓመት ደጋግሞ አንድ ዓይነት ሰብል ማምረት ወ.ዘ.ተ የመሳሰሉት ለተባዮች መስፋፋት ምቹ ሁኔታ የሚፈጥሩ በመሆናቸውቸ ከምን ጊዜም በላይ ለተባይ ለበሽታ ያለን ተጋላጭነት እያደገ መጥቷል።

በዚህ መሰረት አሁን ያለው የዕፅዋት ተበቃ ስርዓታችን እያደገ የመጣውን የሰብል ልማት ተበቃ ካለው የተባዮች ክስተት መወሳሰብ ከአደጋ ለመጠበቅ የሚያስችል የቅድመ ማስጠንቀቂያ እና የመረጃ ልውውጥ ስርዓቱ፣ ከፌደራል እስከ ክልል ብሎም እስከ ቀበሌ ድረስ በብቁ የሰው ሃይልና በበቂ ፋስሊቲ የተደራጀ የዕፅዋት ክሊኒክ በሁሉም ዋና ዋና የልማት ኮሪደሮች የማጠናከርና የመገንባት፣ እስከ ቀበሌ ድረስ በዕፅዋት ተበቃ ሙያ ላይ የተሟላ ዓቅም እንዲኖረው የሚያደርግ ሀገራዊ የዕፅዋት ተበቃ አገልግሎት መመሪያ /ስትራቴጂ/ እና የተሟላ የዕፅዋት ተበቃ ፓኬጅ ዝግጅት በማድረግ በመረጃ ላይ የተደገፈና ወጥነት ያለው የሥራ ፍሰት የተከተለ የተባይ መከላከል ስርአትና ድጋፍ ለመፍጠር በመደበኛና በተዛማች ተባዮች ጥቃት ምክንያት ከ20-30% የሚደርሰውን የምርት ቅነሳ ወደ 10% በመቀነስ ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ እንደ ዋና ግብ ተይዟል።

የማስፈፀሚያ ስልቶች

ሃገራዊ የዕፅዋት ጥበቃ ስትራተ**ጂ ፌ**ደራል፣ ክልሎችና ሌሎች አካሳት *መ*ክረውበትና ተስማምተውበት በሚወጣው ሰንድ *መ*ሰረት፣

- የተሟላ የዕፅዋት ዋበቃ ፓኬጅ በማዘጋጀት ተሟልቶ እንዲፈጸም ማድረግ፣
- በመረጃ ላይ የተደገፈና ወዋነት ያለው የሥራ ፍሰት የተከተለ የተባይ መከላከል ስርአትና ድጋፍ አሰጣዋ ከሁሉም ክልሎች ጋር የጋራ የሆነ መግባባት በመፍጠር ከፌዴራል እስከ ክልል በየደረጃው የሚተገበር ሀገራዊ የዕፅዋት ዋበቃ አገልግሎት ስትራተቴጂ/ መመሪያ ስራ ላይ ማዋል፣

- የተቀናጀ ተባይ ዋነኛው የተባይ መከሳከል ስትራቴጂ መሆኑን የሚያረ*ጋ*ግጡ ሥራዎች መሥራት፤
- በቴክኖሎጂ የታገዘ ከፌዴራል እስከ አርሶ አደሩ የሚደርስ ወቅታዊ የተባይ ትንበያ፣ አሰሳና ክስተት መረጃ ልውውጥ ስርዓት በመረጃ ግንኙነት ላይ በመርኮዝ በመዘርጋት የተባይ ቅድመትንበያ አቅምን ማሳደግ፣
- የተባይ አሰሳ፣ ልየታና የተቀናጀ የተባይ መከላከል ዘዴ ላይ በየደረጃው የሚገኙ ባለሙያዎችን አቅም ቀጣይነት ባለው መልኩ በመገንባት የመከላከል አቅምን ማሳደግ፤
- የፌዴራል ዕፅዋት ጥበቃ ሳቦራቶሪና የክልል ዕፅዋት ጥበቃ ክሊኒኮችን አቅም በሰው ሃይል፣ በማተሪያልና ፋሲሊቲ በመገንባት ከቀበሌ እስከ ፌደራል ያለው የዕጽዋት ጥበቃ ስርዓት ተቀናጅቶ እና ተናቦ የሚራበት ሁኔታ ማጠናከር፣
- የዕፅዋት ተበቃ ክሊኒክ አገልግሎት በቅርብ ርቀት የማያገኙ ክልሎች፣ ዞኖችና ወረዳዎች ተደራሽነት ለማረጋገጥ አሁን ካሉት 16 ክሊኒኮች 8 ተጨማሪ ክሊኒኮች በመገንባትና በሰው ሃይልና ፋሲሊቲ በማሟላት በሙሉ አቅም በየደረጃው ተቀናጅተው የሚሩበትን ሁኔታ መፍጠር፣
- የተናበበና ሲያሰራ የሚችል የዕፅዋት ዋበቃ መዋቅር ከፌዴራል እስከ ወረዳ በየደረጃው እንዲኖር ማድረግና ይህም በብቁ የሰው ሃይል እንዲደራጅ በማድረግ የተባይ ክትትል፣ አሰሳ፣ ሪፖርት እና ድጋፍ ስራዎች መስጠት የሚችልብ ደረጃ ሳይ ማድረስ፣
- የተዛማች ተባዮች (የበረሃ አንበጣ፣ ተምችና ግሪሳወፍ) ለመከሳከልና ለመቆጣጠር በፌደራል መንግሥት ወጪ (የፀረ-ተባይ፣ የምርምር፣ የመርጫ መሣርያ፣ የአውሮፕላን ርቄት ወጪዎችን፣ ወ.ዘ.ተ...) እና በአርሶ አደሩ የህብረተሰብ የጉልበት ተሳትፎና የክልሎች ተጨማሪ የማቴሪያልና የፋይናንስ አቅርቦትና የተቀናጀ ትብብር እንዲሰራ የተሟላ ግንዛቤ እንዲያዝ በማድግ ውጤታማነቱን ማሳደግ፣
- የነዚህን ተዛማች ተባዮች የመከሳከልና መቆጣጠር ኃላፊነት የፌዴራል መንግስት እና የግብርና ሚኒስቴር እንደመሆኑ ተግባሩ የሚመራበት እንዲሁም ውጤታማ የሚሆንበት የተቀናጀ የመረጃ ልውውጥ ስርዓት በሀገር ውስጥ፣ ከአህጉራዊና አለማቀፋዊ ድርጅቶች ጋር በማጠናከር ጉዳት ከመድረሱ በፊት የመከሳከል ስትራተጂ ትኩረት ተሰዋቶት ይሰራል፣
- ለዚህም እስካሁን ሙሉ በሙሉ በምስራቅ አፍሪካ አንበጣ መከላከያ ተቋም ኤሮፕላን ላይ ብቻ ተወስኖ ያለውን የኤሮፕላን ርጭት አገልግሎት በሀገራችን ተጨማሪ አቅም እንዲኖረን ቢቻል በመንግስታዊ አለበለዚያ ታቅዶበት በግል አግልገሎት ሰጪ ተቋማት እንዲፈጠሩ ማድረግ፣
- በተምች የተጀመረውን የማህበረሰብ ተኮር ቅድመ ትንበያ ስርዓት ውጤታማ ተሞኩሮ የማስፋት ስራ በሌሎችም ተባዮች በመውሰድ ለመስራት ዕቅድ ተይዟል፡፡

1.9.2 የዕጽዋት ጤናና ምርት ጥራት ቁጥጥር ግብና የማስፈፀሚያ ስልት

7ብ

ያለፉት አምስት ዓመታት አሬባፀም ሲገመገም የዓለም አቀፍ ስታዳርዶችን አሟልቶ በመተግበር ረገድ አዋረቶች የነበሩበት ነው፡፡ ይኸውም የዕፅዋት ጤንነት ላይ ጉዳት የሚያስከትሉ ባዕድ ተባዮችና በሽታዎች ወደ አገራችን የመግባት ዕድላቸው እየሰፋ መዋቷል፡፡ ወደ ውጭ በምንልካቸው ምርቶችም አልፎ አልፎ የኳራንቲን ተባዮች፣ የፈንገስ ቶክሲን ወይም የፀረ ተባይ ቅሪት እየተገኘበት ተቀባይነት የሚያጣበት ኢጋጣሚዎች ታይተዋል፡፡ (ምሳሌ በአበባ ምርቶች ላይ የቅጠል ሰርሳሪ ተባይ፣ በቦሎቄና በቡና ተከስተው የነበሩ የፈንገስ ቶክሲንና የፀረ ተባይ ቅሪቶች፣ በዋዋ ላይ የታየው የሚሊባግ ተባይ፣ በቲማቲም ላይ የተከሰተው ቅጠል ስርሳሪና ፍሬ ቦርቧሪ ወዘተ..)፣ የሚገቡ የፀረ ተባይ ኬሚካሎች በወጣው አዋጅ መስረት የሚገቡ እንዳሉ ሆነው በኤክስፖርት ኢንቨስትመንት ላይ ለተሰማሩ በልዩ ሁኔታ ስለሚያስገቡ እና አጠቃቀማቸው ከቁጥጥር ውጭ እየሆኑ በሰው ጤንነትና በአካባቢ ብክለት ሊከሰት የሚችለው ጉዳት መገመት ይቻላል፡፡ በመሆኑም በቀጣይ ዓመታት በዚህ ዘርፍ መሰረታዊ ለውጥ ለማምጣት ስርዓቱን ዓለም በደረሰበት ደረጃ ዘመናዊ እና ተደራሽ የማድረግ ስራዎች የሚከናወኑ ይሆናል፡፡

የማስፈፀሚያ ስልቶች፣

- ያለውን አደረጃጀቱን በፌደራልና በክልል በሁሉም እርከኖች ግንዛቤ በመፍጠርና በማጠናከር በተለይ በሀገሪቱ የመውጫና የመግቢያ በሮች ላይ ያሉትን በማጠናከርና ተጨማሪ የኳራንቲን ጣቢያዎችንና ሳብራቶሪዎችን በማቋቋም እና ያሉትም በሰው ኃይልና በቁሳቁስ እንዲሟሉ በማድረግ የተጠናከረ የዕፅዋት ጤና ምርመራ በማድረግ ችግሩን ለመቅረፍ ጥረት ይደረጋል፣
- ለዕፅዋት ምርትና ግብኣት ጥራት ቁጥጥር ሥራው አስፈላጊ የሆኑ በሂደት ለይ ያሉና ኣዳዲስ የሕግ ማዕቀፎች (የፀረ-ተባይ፣ የኳራንቲን አዋጅና ደንብ) ተጠናቀው ሥራ ላይ እንዲውሉ ይደረጋል፣
- ያለውን አሥራር በማሻሻልና በማጠናከር በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እንዲደገፍ በማድረግ የፀረ-ተባይ ምዝገባና ስርዓትን ማጠናከር፡፡
- የሰው ሃይሉ ዕውቀትንና ክህሎትን ማሳደግ ማነቆዎቹን መፍታት በሚያግዝ መልኩ ይከናወናሉ፡፡
- ወደ ውጭ ኤክስፖርት የሚደረጉ የግብርና ምርቶች የተቀባይ ሀገሮችን ደረጃ ስለማሟላታቸው እና ወደ አገር ውስጥ የሚገቡ የግብርና ግብዓቶች ጤንነት፣ ጥራት፣ የፀረ-ተባይ ቅሪትና ማይኮቶክሲን ብቃት ለመፈተሽ የሚያስችል የተደራጀ እና ዘመናዊ የመፈተሽ አቅም ያለው ሳብራቶሪ በፌደራል ደረጃ መገንባት፣
- ነባርና አዳዲስ የሚቀጠሩ ባለሙያዎችን እውቀትና ክህሎትን ለማሳደግ ከዓለም አቀፍ ህጎች፣ ደረጃዎች እና አሰራሮች በበቂ ለማስተዋወቅ አጫጭር ስልጠናዎች በሀገር ውስጥ በመስጠትና ለውጪ ሀገር ሥልጠናዎችን በማድረግ የተሻለ አሥራር ለመስጠት ጥራት ይደረጋል፣
- ወደ ውጭ የሚሳኩ የዕዕዋት ምርቶች ማለት ሰሊጥ፣ ጥራጥሬ እና ሌሎችንም የየሃገራቱ ፍላጎት መሰረት በማድረግ የፀረ-ተባይ ቅሪት መጠን ምርመራ ከቡና በተጨማሪ በእንዚህ ምርመራ ለማካሄድ ቴስት ሞኒተሪንግ ወይም የቁጥጥር የሳብራቶሪ ፍተሻ አደራጃጀትና አሰራር በመዘርጋት ምርመራ ማካሄድ፣ በተጨማሪም ይህ ስጋት እንዳይኖር ከምንጩ ለማድረቅ የሚያስችል የክትትል አቅም በመዘርጋት ማጠናከር፣
- አገልግሎቱን ተገልጋዮችን ባገናዘበ መልኩ ተደራሽ ለማድረግና በሀገሪቱ መግቢያ በሮች አካባቢ ባዕድ ተባዮች እንዳይገቡ ለማድረግ 10 ነባር የኳራንቲን ጣቢያዎች በሰው ኃይልና በቁሳቁስ ከማጠናከር ውጭ ተጨማሪ አዲስ የኳራንቲን ጣቢያ 10 የነበሩትን ወደ 21 ለማድረስና በሰው ኃይልና በቁሳቁስ እንዲሟላ ይደረጋል፡፡
- ወደ ሀገር ውስጥ የሚገቡትን አዳዲስ ፀረ ተባዮችን ለመገምገምና መመዝገብ እንዲሁም አያያዙና አወጋገዱ ለመከታተል በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በመደገፍ ስርዓት ባለው መንገድ እንዲመራ ይደረጋል፡፡

7ብ

የሰብል ልማትን ምርታማነትን ከሚወስኑት ጉዳዮች አንዱ እና ዋነኛው ጥራቱን የጠበቀ እና የተሻሻለው ዝርያ ዘር ባህሪውን ሳይለውጥ እየተባዛ መቅረብ መቻሉ ነው፡፡ ከተመራማሪዎችና እና ከተለያዩ ቴክኖሎጂ እቅራቢ ድርጅቶች የሚቀርቡ ዝርያዎች ውጤታማነታቸው እና እንዳሳቸው የሚገለጸው ልዩ የምርት፣ የበሽታ መቋቋም እና ጥራት ባህርይ በርግጥም ስለመኖሩ ደረጃውን በጠበቀ እና ነጻ በሆነ ስርዓት ሊፌተሽ እና ሊረጋገጥ ይገባል፡፡ ለልማቱ የሚቀርብ ዘርም ከምርምር ማሳ ጀምሮ አርሶ አደሩ ጋር እስኪደርስ ድረስ በተለያዩ የዘር አመራረት፣ አዘገጃጀት፣ አከመቻቸት፣ ስርጭት እና ሽያጭ ድረስ ደረጃውን የጠበቀ ክትትል እና ቁጥጥር ማከናወን ይገባል፡፡

ሆኖም ግን ይህን በተገቢው መልኩ ለመተግበር እያጋጠሙ ያሉ ዋና ዋናዎቹ ግንቆዎች ከፌደራል እስከ ክልል የተናበበ ተቋማዊ አሰራር አለመዘርጋት፣ በምርምር የሚወጡት አዳዲስ ዝርያዎች የሚፈለገው ባህርይ ይዘውና በምርት ሂደት የማይቀያየር ለመሆናቸውን የማረጋገዋ ስራ አለመሰራቱና ለዝርያ አፍላቂው የአዳቃይ መብት የሚሰዋበት ሁኔታ የተመቻቸ ባለመሆኑ ለየስንምህዳሩ ተስማሚ የሆኑ ዝርያዎች የሚፈለገው ዓይነትና መጠን አለመገኘት፣ የሚወጡ ዝርያዎች በአብዛኛው በተመራማሪው ሙከራው ተከናውኖና ተገምግመው ሲፀድቁ መቆየታቸው፣ ይህንን ሊሰራ የሚችል ገለልተኛ አደረጃጀትና በቂ ዕውቀት ያለው የሰው ሃይል አለመኖር፣ በሰለጠን የሰው ሃይልና አስፈላጊ በሆኑ የላቦራቶሪ ዕቃዎች የተሟሉ በቂ የሆኑ የጥራት መፈተሻ ላቦራቶሪ በየክልሎቹ አለመኖር፤ ህገወጥ የዘር ስርጭት መስፋፋት እንደዚሁም ተንቀሳቅሶ የዘር ማሳ በመስክ ቁጥጥር ለማከናወን የተሸከርካሪ እጥረት መኖር የተነሳ የሚቀርቡ ዘሮች ጥራታቸውን የጠበቁ እንዳይሆኑ አስተዋጽኦ አድርጓል።

- በዝርያ ለቀቃና ምዝገባ፣ ከዘር የሚገኘውን ኢኮኖሚያዊ ጠቀሜታ ለማሳደግ፣ ከዕፅዋት አዳቃዮች ጋር ተያያዥነት ያላቸውን መብቶች ክልከላዎችና ኃላፊነቶችን ለመመዝገብ የሚያስችል የሕግ ማዕቀፍ በማውጣት የአዳቃዩን አስተዋፅያ ለማሳደግ በተመረጡ ሰብሎች ለ15 አዳቃዮች የዝርያ አዳቃይ መብት ለመስጠት ታቅዱል፤
- ሙሉ በሙሉ የተራት ቁተተር በሚደረግበት በመደበኛው የዘር ስርዓት ለአርሶ አደሩ የሚቀርበው ዘር በእቅድ ዘመን መጨረሻ 95% እንዲደርስ ግብ ተዋሷል፡
- 10% ተራቱ ቁተጥር በሚደረግበት ተራቱ የተገለፀ (QDS)የዘር ስርዓት ለአርሶ አደሩ የሚቀርበው ዘር በእቅድ ዘመን መጨረሻ 70% እንዲደርስ ግብ ተዋሷል፡፡

የማስፈፀሚያ ስልቶች፣

- የሙከራ አቅምን ለማሳደግ እና አዳዲስ የዕጽዋት ዝርያዎች ከሀገር ውስጥም ሆነ ከውጭ ወደ ልማት እንዲገቡ ለማስቻል የዕፅዋት ዝርያ ለቀቃና የአዳቃይን መብት በሚያስጠብቅ መልኩ መሬጸም የሚያስችል የህግ ማዕቀፍ እና የተበቃ ስርዓት ተዘርግቶ እንዲፈጸም ይደረጋል፡፡
- ይህም ስርዓት በዋናነት በሀገር ውስጥ የምርምር አቅም በሌለን የአበባ እና ሆርቲካልቸር እንዲሁም ሌሎች በዚህ ደረጃ በሚታዩ ሰብሎች ላይ የውጭ ቴክነሎጂን ለማግኘት የሚያስችል በመሆኑና በአገር ውስጥ የሚደረገው ኣዳዲስ ዝርያዎች የማፍለቅ ሂደት በማበረታታት ብዙ አማራጭና ተወዳዳሪ የሆነ የቴክኖሎጂ ኣቅርቦት እንዲፈጠር በማድረግ ያለን የውስጥ ሃብታችን በበለጠ ለመጠቀምና ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ ወሳኝ ሚና ስለሚጫወጥ ዓብይ ትኩረት ተሰጥቶ ይከናወናል፣

- በያዝነው ዓመት የህግ ማዕቀፉን (የዕፅዋት አዳቃዮች መብት አዋጅ) የሚጸድቅ በመሆኑ በቀጣይ ዓመታት ደንቡና፣ ሌሎች መተገበሪያ ማንዋሎች በማዘጋጀት የሰው ሃይል ማብቃት ስራዎች በሰፊው ይሰራሉ፣
- የዱ.ዩ.ኤስና የዝርያ ብቃት ማረ*ጋገጫ ሙከ*ራ (DUS and NPT) ስራን ለማስፈጸም በሰው ሃይል እና አሰራር የተደራጀ የመፈጸም አቅም መገንባትና በዋናነት ራሱን በራሱ ማስተዳደር በሚያስችል መልኩ ተደራጅቶ ወደተግባር ይገባል፣
- ዝርያዎቹ መሰረታዊ መገለጫ ባህሪያቸው ያልተለወጡ መሆናቸው በማረጋገዋ ለመመዝገብና መብቱ ለባለመብቱ ለመስጠት በየስንምህዳሩ መኩራው ለማካሄድ ከክልሎች እና ከምርምር ተቋማት ጋር በመነጋገር የራሱ የሆነ በቂ መሬት እንዲኖር ማድረግ፣ ቦታው ማጠርና በሚፈለገው ፋሲሊቲ እንዲሟሉ ይደረጋል፣
- የዘር ጥራት ችግሩን ለመቅረፍ ከክልል የተቆጣጣሪ አካላት ጋር ሆኖ ህጋዊ የሆነ የመግባብያ ስምምነት በመዘርጋት የተናበበ ድጋፍ መስጠት የሚያስችል ስርዓት ይዘረጋል፣
- የዘር ኢንዲስትሪው እንዲያድግና ተፎካካሪ መሆን እንዲችል አሁን በየክልሉ እየተቋቋመ የሚገኘው የጥራት ተቆጣጣሪ ባለስልጣን ተመሳሳይነት ያለውና ወጥነት ያለው አደረጃጀትና የአሰራር ስርዓት እንዲኖራቸውና ራሳቸውን ችለው ማስተዳደር እንዲችል የማብቃት ስራ ይከናወናል፣
- በየክልሉ የሚመረቱ ዘሮች የጥራት ቁጥጥር ተግባር ለማከናወን ያሉ 13 ነባር የዘር ሳቦራቶሪዎች በፋሲሊቲ እንዲሟሉ ማድረግ እንደዚሁም 8 ተጨማሪ የዘር ሳቦራቶሪ በክልሎች እንዲገነቡና በሰው ሃይልና ፋሲሊቲ ማሟላት፣ እንዲሁም የፌደራል ዘር ሳቦራቶሪ ዘመናዊ ማድረግና እውቅና እንዲያገኝ ማድረግ፣
- ለሥራው ብቁ የሚሆኑ ባለሙያዎችን ለማፍራት በውስዋና በውጪ አገር ሥልጠና *እንዲያገኙ* ማድረግ፣
- በየደረጃው ለሚገኙ የፍትህ አካላትና ሌሎች የሚመለከታቸው ስለአዋጁ በማስገንዘብ ተግባራቸውን እንዲወጡ ለማስቻል የግንዛቤ ማስጨበጫ መድረኮች በመፍጠር ግንዛቤው እንዲፈጠር በሰፊው ይሰራል፡፡

1.10 የህብረት ስራ ማህበራት

የህብረት ሥራ ሴክተርን በቀጣይ በ2008-2012 ባሎት 5 አመታት እቅድ አዘጋጅቶ ወደ ሥራ ለመማባት አስፈላጊ የሆነበት ዋናው ምክንያት የህብረት ሥራ ሴክተር ከላይ ከፌደራል ጀምሮ እስከ ታች ክልል፣ ዞን፣ ወረዳ እና ቀበሌ ድረስ እንዲደራጅ ከተደረገበት አላማ፣ ከተሰጠው ሃላፊነትና ከሚጠበቅበት ተልእኮ አንጻር በየደረጃው የሚገኘውን የህብረት ሥራ ዘርፍ በማጠናከር፣ የፊጻሚውንና የአስፊጻሚውን ሁለንተናዊ አቅም በመገንባት አዳዲስ የህብረት ሥራ ማህበራትን ለማደራጀት፣ ነባሮችን ለማጠናከርና ደህንነታቸውን በመረጋገጥ አባሎቻቸውን ተጠቃሚ ለማድረግ የገበያ ትስስር እንዲፌጠርሳቸው ለማድረግ ከሁሉም ቀጻሚና ችግር ፈቺ የሆነ እቅድ ከማቀድ ጀምሮ የተጠናከረ የክትትልና የግምገማ ሥርዓት በመዘርጋት፣ የተጠናከረ ዘመናዊ የመረጃ ስርዓት በመዘርጋትና የተለያዩ የውስጥና የውጭ አቅም ገንቢዎችን ከመለየት አንስቶ አቅም ገንቢዎች የህብረት ሥራ ሴክተሩን ለማገዝና የህብረት ሥራ ማህበራት አባላትን ተጠቃሚ ለማድረግ የሚያደርጉትን ሁለንተናዊ የአቅም ግንባታ ድጋፍ በመከታተልና በመገምገም እንዲሁም አቅም ገንቢዎች ለደርሱባቸው በማይችሉባቸው ሌሎች ልዩ ድጋፍ የሚሹ የህብረት ሥራ አካባቢዎችን በጥናት በመለየት የህብረት ሥራ ማህበራትን ችግር ሊቀርፉ የሚችሉ ፕሮጀክቶችን በመቅረጽ ከአዳዲስ አቅም ገንቢዎች ጋር በማስተሳሰር በህብረት ሥራ ሴክተር እንዲተገበሩ በእድገትና ትራንስፎርሜሽት አቅድ ላይ የተቀመጡትን

ግቦች እንዲያሳካ ለማድረግና ለተግባራዊነቱም በየደረጃው የሚገኙ ፈጻሚም ሆኑ አስፈጻሚ የህብረት ሥራ ማስፋፊያ አካላት የመሪነት እና የቀዳሚነት ሚና በመጫወት ተጨባጭ ውጤት ለማስመዝገብ እንዲችሱ ለማድረግ እና ተግባሮቹንም በእቅድ በማዘጋጀትና በግልጽ ዘርዝሮ በማሳየት ወደ ተጨባጭ ውጤት እንዲቀይሩት ለማስቻል ይህንን የቀጣይ የ5 ዓመት የህብረት ሥራ ሴክተር እቅድ ማዘጋጀት አስፈላጊ ሆኖ ተገኝቷል።

ከመንግስት ፖሊሲና ስትራቴጂ አንጻር ከተደረሰው የትንተና ዉጤት እንደታየው ኤጀንሲው የህብረት ስራ ማስፋፊያ አካላትን አቅም በማንልበት የህብረት ስራ ማህበራትን የማስፋፋና የማጠናከር እንደሚጠበቅበት በማልጽ አስቀምጧል። ከተገል*ጋ*ይና ባለድርሻ አካላት እይታ *መ*ሰረት ኤጀንሲው ብዙ አ*ገ*ልግሎቶች ተገል ጋዮች እንደሚፈልጉና የተጽዕኖ ደረጃቸዉ ከፍተኛ መሆኑን ከውጤቱ ለማየት ተችሏል። ከውስጥና ከውጭ ትንተና እይታ ኤጀንሲው ውስን ጥንካሬዎችና ሰፊ ድክመቶች ያሉበት መሆኑን እንዲሁም ሰፊ እድሎችና ስ*ጋቶች እንዳ*ሉበት የታየ ሲሆን በተለይ ድክመቱን ለማስወንድ እና ያሉበትን ስ*ጋ*ቶች ለመቀነስ ጥናከሬውን በማንልበት ምቹ ሁኔታዎችን መጠቀም መቻል እንዳለበት አሳይተል። በመሆኑም የትንተናው መ.ጤት *እንደጣያ*ሳየዉ የሰሴክተሩ አፈጻጸም በቀጣዩ 2ኛው የህብረት Pole HCS የዕድንትናየትራንስፎርማሽንዘመን (2008-2012) በተጠናከረ ሁኔታ መፈጸም ያለበት መሆኑን ያሳያል።

ዕቅዱ ካካተታቸው አንዱና ዋነኛው የሴቶችን ተጠቃሚነት ማረ*ጋ*ገጥ ሲሆን ይህም በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ትግበራ ወቅት ሴቶች በኅብረት ሥራ ማኅበራት ላይ የነበራቸው የአባልነት፤ የአመራርነትና የተጠቃሚነት ተሳትፎ በተፈለገው መንገድ ያልተጠናከረ ስለነበር በ2ኛው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ትግበራ ወቅት የሴቶችን አባላነትና አመራርነት ተሳትፎ ለማሳደግ በዕቅዱ ተካቷል።

ስሰሆነም በቀጣይ የሚጠበቀውን ውጤት ተጨባጭ ስማድረግ የሚያስችሉ ስትራተጂያዊ ጉዳዮችን እንደሚከተሰዉ ሰይቶ ሰማዉጣት ተችሏል፡፡

በዕቅዱ የህብረት ሥራ ሴክተሩን ትራንስፎርም ሲያደርጉ የሚችሉ አራት ዋና ዋና የትኩረት አቅጣጫዎች እንደሚከተለዉ ተለይተዋል። እዚህም፤

- 1. የኅብረት ሥራ ማህበራትን ማጠናከርና ማደራጀት፣
- 2. የኅብረት ሥራ ማህበራትን አቅም መገንባት፣
- 3. ህብረት ሥራ ማህበራትን የግብይት ተሳትፎ ማሳደግ እና
- 4. የህብረት ሥራ ማህበራትን ደህንነት መጠበቅ በሚል የተቀረጹ ሲሆን በእነዚህ የትኩረት አቅጣጫዎች ሥርም የሚከተሱትን ዋና ዋና ግቦችን ተቀምጠዋል። እነርሱም፡-

1.10.1 ማቦች

የህብረት ሥራ ማህበራትን በማጠናከርና በማደራጀት ስር የተቀመጡ ዋና ዋና ግቦች

• ነባር የህብረት ሥራ ማህበራት ለአባሎቻቸው የሚሰጡት አገልግሎት ጥራት ያለውና ተደራሽ እንዲሆንና ኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ ችግሮቻቸውን እንዲቀርፉ ለማድረግ 65,341 መሠረታዊ፣ 330 የህብረት ስራ ማህበራት ዩኒኖኖችን እና 4ቱን ክልላዊ የህብረት ሥራ ፌዴሬሽኖችን በማጠናከር የአባላትን የነፍስ ወክፍ ገቢ አባል ካልሆነው የህብረተሰብ ክፍል ገቢ የ5% ብልጫ እንዲኖረው ማስቻል፣

- በህብረተሰቡ ጥያቄ መሠረት በተጠኑና በተመረጡ የሥራ መስኮች አዳዲስ የህብረት ሥራ ማህበራትን በማደራጀት በ2007 በጀት ዓመት የተደረሰበትን አፈፃፀም መነሻ በማድረግ በ2012ዓ.ም መጨረሻ የመሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት ቁጥር h65341 ወደ 70,341 እና የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒኖኖችን ቁጥር h330 ወደ 340 ክፍ እንዲል በማድረግ የሴቶችን የአባላትን ተሳትፎ 50% እና የወጣቶች ተሳትፎ ደግሞ h30% በላይ ለማድረስ ታሳቢ በማድረግ የመሠረታዊ ህብረት ስራ ማህበራትን የአባላት ቁጥር h10,225,423 (ወንድ 7,738,793 ሴት 2,486,630) ወደ 20,680,060 (ወንድ 10,340,030 ሴት 10,340,030) እና የዩኒኖን አባል መሠረታዊ ማህበራትን ቁጥር h 8,932 ወደ 65,430 በማድረስ የአባላትን ተሳትፎ ማሳደግ እና የካፒታል መጠንም የመሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት ከ ቢሊዩን ብር 9.25 ወደ ቢሊዩን ብር 17.73 የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒኖኖችን ከ ቢሊዩን ብር 2.22 ወደ ቢሊዩን ብር 6.08 እና የህብረት ስራ ፌዴሬሽኖችን ደግሞ ብር 2.5 ቢሊዮን እንዲደርስ በማድረግ የአባላትን ተጠቃሚነት ማረጋገጥ፣
- ልዩ ድጋፍ ለሚሹ ክልሎች ልዩ ትኩረት እና ድጋፍ በመስጠት ነባር 3981 ላይ ተጨማሪ 2000 መሰረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራትን በማደራጀት 5981 መሰረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት ማድረስ። በተጨማሪ የህብረት ስራ ዩኒዬን ከ 23 ወደ 30 ማሳደግ፣ በልዩ ድጋፍ ክልሎች የመሰረታዊ የህብረት ስራ ማህበራት አባላት ብዛትን ከ 140,591 ወደ 252,136 ማድረስ፤ የሴቶችና ወጣቶች ተሳትፎን ከ28 በመቶና 20 በመቶ በቅደም ተከተል ሁስቱንም 50 በመቶ ማድረስ፤ የመሰረታዊ ህብረት ስራ ማህበራት ካፒታልን ከ192 ሚሊዮን ወደ 335 ሚሊዮን ለማድረስ የታቀደ ሲሆን የህብረት ስራ ማህበራት ዩኒዮን ከ29.5 ሚሊዮን ብር ወደ 36.1 ሚሊዮን ብር ለማድረስ ታቅዳል።
- የህብረት ስራ ማህበራት የተማረ የሰው ኃይል ቀጥረው የተሻለ የአሰራር ስርዓት እንዲከተሉ ከማድረግ ጎን ለጎን ለአካባቢው ማህበረሰብ የስራ ዕድል እንዲፈጠር እያደረጉ ያሉትን የማይተካ ሚና የበለጠ በማጠናከር አሁን የደረሱበትን 181,133 የቅጥር ሰራተኛ ቁጥር በ2012 መጨረሻ 957,000 እንዲደርስ በማድረግ ከብር 32.6 ቢሊዮን በላይ ደመወዝ እንዲከፈሳቸው እና ከዚህም ውስጥ ከብር 897 ሚሊዮን በላይ የንቢ ግብር በማስንኘት ለሀንር የኢኮኖሚ ግንባታ የበኩላቸውን አስተዋጸኦ እንዲያበረክቱ ማስቸል።

የኅብረት ሥራ ማህበራት አቅም ግንባታ ስር የተቀመጡ ዋና ዋና ግቦች

- ከፌደራል ጀምሮ እስከ መሰፈታዊ የኅብረት ሥራ ማህበራት ድረስ ያለውን የህብረት ስራ ልማት በማፋጠን የአባሳትን ተጠቃሚነት ለማረጋገጥ የሚያስችል አስተማማኝ የሆነ የለውጥ ሥራዊት መገንባት፣
- የህብረት ሥራ ማህበራት ያላቸውን ፋይዳ አስመልክቶ የአመለካከት ለውጥ ለማምጣት ለፖሊሲ አውጪዎች እና በየደረጃው ለሚገኘው የፖለቲካ አመራር 26 የህብረት ሥራ ባለድርሻ አካላት 48 እና ለህብረት ሥራ ሴክተሩ ተገልጋዮች 48 የምክክር መድረኮች በማዘጋጀት የግንዛቤ ማስጨበጫ ስራ መስራት እና ለህብረት ሥራ ማህበራት ሊሠጥ የሚገባውን የተቀናጀ ድጋፍ ማሳደግ፤
- የአርዳይታና በክልሎች ደረጃ የሚቋቋሙ የህብረት ሥራ የልህቀት ማዕከላትን ወደ ሥራ በማስንባት፣ በዋናት ላይ የተመሰረተ ሕና ወቅታዊ የሆነ ስልጠና በየዓመቱ በማዘጋጀት ሕና የተጀመረውን የሥራ ላይ ስልጠና አጠናክሮ በማስቀጠል እስከ 2007 መጨረሻ የተደረሰበትን የሰልጣኝ ቁጥር የህብረት ሥራ ማስፋፊያ ባለሙያዎችን ከ 25,435 ወደ 26,706 የህብረት ሥራ አመራሮችን ከ1,586,735 ወደ 1,761,735 የቅጥር ሰራተኞችን ከ48,906 ወደ 462,684 ሕና የህብረት ሥራ ማህበራት አባላት ቁጥር ደግሞ ከ16,164,988 ወደ 20,680,060 በማሳደግ እና የስልጠናውን ውጤታማነት

- አሁን ከደረሰበት 67 ወደ 100 ፐርሰንት እንዲያድግ በማድረግ በየደረጃው የሚገኙ የህብረት ሥራ ፈጻሚና አስፈጻሚ አካላትን አቅም ማሳደግና የመፈጸምና የማስፈጸም አቅማቸውን መገንባት፣
- የህብረት ስራ ማህበራትን ልማት ለማፋጠን የሚያስችል የመረጃ ስርአት መገንባትና ተከታታይ የሆነ የኮሙኒኬሽን ስራ በመስራት የህብረት ሥራ ገጽታን ማሳደግ፣ሲሆን በዚህም የአቅም ግንባታ ስራ በዋናነት የእማወራ እና ባለትዳር ሴቶችን ወደ አባልነትና አመራርነት የሚመጡበትን መንገድ አጠናክሮና ትኩረት ሰጥቶ መስራት

የህብሬት ሥራ ማህበራትን የግብይት ድርሻ በማሳደግ ስር የተቀመጡ ዋና ዋና ግቦች

- የህብረት ሥራ ጣህበራትን የሀገር ውስጥ የግብይት ድርሻ¹ አሁን ከደረሰበት 18 በመቶ ወደ 30 በመቶ እንዲሁም ወደ ውጪ የሚሳኩ ዋና ዋና የግብርና እና ግብርና ነክ ያልሆኑ ምርቶችን መሰረት ያደረገ የኤክስፖርት የግብይት ድርሻ ደግሞ አሁን ከደረሰበት 7 መቶኛ ወደ 40 መቶኛ ከፍ ጣድረግ እና 603.5 ሚሊዮን ዩኤስ ዶላር የውጭ ምንዛሬ በጣስገኘት በዛገር ኢኮኖሚ ግንባታ ውስጥ የበኩላቸውን አስተዋጽኦ ኢንዲያበረክቱ ጣድረግ፣በዚህም ሴት አርሶ አደሮች ምርታቸውን ከመቸውም በበለጠ ሁኔታ እንዲያሳድጉና በግብይት ተሳትፎአቸው ተጠቃሚ እንዲሆኑ አስፈላጉውን ግብዓት እንዲያንኙ ድጋፍና እግዛ ጣድረግ
- የገንዘብ ቁጠባና ብድር ህብረት ሥራ ማህበራትን በማጠናከር አሁን የደረሱበትን አጠቃላይ የቁጠባ መጠን ከብር 5.5 ቢሊዮን ወደ 15.5 ቢሊዮን በማሳደግ ከአጠቃላይ አገራዊ የቁጠባ ሽፋን ውስጥ የህብረት ሥራን ድርሻ 4 መቶኛ ሕንዲደርስ በማድረግ በሀገር የኢኮኖሚ ግንባታ ላይ የበኩላቸውን አስተዋጽኦ ሕንዲያደርጉ ሕንዲሁም የብድር አቅርቦትን አሁን ከደረሰበት ብር 4.3 ቢሊዮን ወደ ብር 8 ቢሊዮን በማሳደግ እና የህብረት ሥራ ማህበራትን የፋይናንስ አቅም በማጎልበት የአባላትን ተጠቃሚነት ማረጋገጥ፣በዚህም በዋናነት ሴቶች፤ልጆችና ወጣቶች ሕንዲሳተፉበት የማድረግ ስራ መስራት።
- እሴት የሚጨምሩ የተሰያዩ ፋብሪካዎችን አሁን ከተደረሰበት 105 ወደ 243 ከፍ ማድረግ፣በዚህም ሴቶችና ወጣቶች ከትንሽ እሴት የመጨመር ስራ አስከ ትልቁ አሴት የመጨመር ስራ ላይ አንዲሰሩ በግብዓት ማቅረብና በመሳሰሉት ስራዎች አስፈላጊውን ክትትልና ድጋፍ ማድረግ

የህብረት ስራ ማህበራትን ደህንነት በማረ*ጋገ*ጥ ስር የተቀመጡ ዋና ዋና ግቦች፣

- በ2007 በጀት ዓመት የተደረሰበትን አፈባፀም መነሻ በማድረግ በ2012ዓ.ም መጨረሻ የአዲት አገልግሎት ሽፋንን በመሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት ከ50% ወደ 100%፣ የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒኖኖችን ወደ 100% የህብረት ሥራ ፌዴሬሽኖችን ወደ 100%፣ የኢንስፔክሽን አገልግሎት ሽፋንን ደግሞ የመሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት ከ70% ወደ 100% የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒኖኖችን ወደ 100% ና የህብረት ስራ ፌዴሬሽኖችን ወደ100% ክፍ በማድረግና የህግ ድጋፍ አገልግሎት በመስጠት የህብረት ሥራ ማህበራትን ደህንነት በመጠበቅ የአባላትን ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ፍትዛዊ ተጠቃሚነት ማረጋገጥ፣

¹ድርሻው *ስገ*በ*ያ ከሚቀርብ ምርት ውስ*ጥ ነው።

የተደራጀውን የህብረተስብ ክፍል በማንቀሳቀስ የማይተካ ሚና እየተጫወተ ያለው የህብረት ሥራ ሴክተር የበኩሱን አስተዋፅዖ እንዲያበረክት ለማድረግ በሚያስችል መልኩ ይህ የቀጣዩ የ5 ዓመት (2008 - 2012) የህብረት ሥራ ሴክተር የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ተዘጋጅቶ እንዲቀርብ ተደርጓል፣

1.10.1 የማስፈጸሚያ ስትራቴጂ

ከላይ የተቀመጡትን ግቦች ለማሳካት ቀጥሎ የተዘረዘሩትን ጉዳዮች በትኩረት መጸፈም የግድ ይላል። ከላይ በዝርዝር የተቀመጡ ማነቆዎችን ለመፍታትና ግቦቹን ለማሳካት የሚከተሉትን የማስፈጸሚያ ስልቶች ተግባራዊ ይሆናሉ።

- የመጀመሪያውና ቁልፉ ጉዳይ ከበላይ አመራሩ ጀምሮ በየደረጃው ካስው አመራር *ጋ*ር የኅብረት ሥራ ማህበራት ልማትን ጉዳይ ዋነኛ የግምገማ አጀንዳ አድርጎ መያዝ ይኖርበታል፡፡ ዋና ዋናዎቹም፡
 - o ኅብረት ሥራ ማህበራት የፃብይት ተሳትፎ ያ**ለ**በት ሁኔታ፣
 - o ኅብረት ሥራ ማህበራት የቁጠባ መጠን፣ የብድር ስርጭትና አመ**ላለ**ስ፣
 - o የኅብረት ሥራ ማህበራት የአዲት ሽፋን፣
 - o የህብረት ስራ ማበራ የብቃት ደረጃ አውቅና ሰርተፊኬሽን፣
 - o የአባላት ሕድንት፣
 - o በማምባር ቀደሞች መመራት፣
 - o በተቀጣሪ ባለሙያ መመራት የሚሉት ናቸው።
- ሁስተኛው አጠቃላይ የኅብረት ሥራ ማህበራት በንቅናቄ ማካሄድ ለዚህም ልክ በተፋሰስ ልማት፣ በኤች አይቪ ኤድስ ላይ የሰራናቸውን ስራዎች በተደራጀ መንገድ በበላይ አመራሩ መሪነት በኅብረት ሥራ ማህበራት ዘንድ ማከናወን ቢቻል እጅግ በአጭር ጊዜ በዘርፉ ያለውን የአመሰካከት ቋጠሮ በመፍታት በተፋሰስ ልማት ያሳካነውን በኅብረት ሥራ ማህበራት ልማት ዘርፍ ባጠረ ጊዜ መድገም ይቻላል። ምክንያቱም በቁጥር አነስተኛ ይሁን እንጂ በሁሉም መስክ እጅግ የተሳካ ስራ ሰርተው የአባሎቻውን ተጠቃሚነት ከማረጋገጥ አልፈው ለሌሎች የአፍሪካ ሀገራት ልምድ ማካፈል የጀመሩ ህብረት ስራ ማህበራት አሉን።
- የሀገራችን ህብረት ስራ ማህበራት ከተለምዷዊ አመራርና አስራር ወጥተው በተለይም የሥራ አመራር ኮሚቴዎች ከእስት ተእስት የግዥና ሽያጭ ስራ ወጥተው በዘርፉ በሰለጠኑ ባለሙያዎች ሲመሩ የሚችሉበት ስርዓት መገንባት፣ ይህንን ለማስፈጸም የሕብረት ሥራ ማህበራትን የማሳመን ስራ ቀዳሚው ሥራ ሲሆን ይገባል። አባላት ካመኑ በኋላ አቅም ያላቸው በራሳቸው በጀት ይዘው እንዲቀጥሩ መደገፍ፣ አቅም ለሌላቸው በተለይም ስትራቴጂያዊ ጉዳዮች ላይ ለተሰማሩት ህብረት ስራ ማህበራት ደግሞ መንግስትና አጋር አካላት ከአንድ እስከ ሶስት ዓመት የሚደርስ ወጪ በመሸፈን ከ2-3 ባለሙያዎች መቅጠር ያስፈልጋል።
- በዞንና በወረዳ ደረጃ ያለው የህብረት ሥራ ማህበራት ኦደት መዋቅር በሰው ኃይል ሕንዲሟላ የማድረግ ስራ መስራት፡፡ ይህንን ለማከናወን ክልሎች ትኩረት ሰጥተው በጀት ስለመያዛቸው እና የህብረት ስራ ኦዲተሮችን ሕንዲቀጥሩ የመደገፍ ስራ መስራት፡፡
- አሉ የተባሉት ህብረት ስራ ማህበራት በተጨባ ለአባሎቻው አንልግሎት እየሰጡ ያሉና የሌሉትን የመሰየት፣ በሴክተሩ ባለሙያዎች የሚሰጠውን ድ*ጋ*ፍና ማትጊያ የህብረት ስራ ማህበራቱ ከደረሱበት ደረጃ አንጻር የሚመጥን እንዲሆን የህብረት ስራ ማህበራት የብቃት ደረጃና እውቅና

- ሰርተፊኬት የመስጠቱ ሂደት በተሟላ መንገድ እንዲፈጸም የፌኤራልና የክልል አመራሩን ትኩረት፣ ድጋፍና ክትትል ይጠይቃል፡፡(ባለሙያ መቅጥር፣ በጀት የመመደብ፣ የሥራ አፈጻጸሙን በመገምገም)
- የህብረት ስራ ማህበራቱን የግብይት ተሳትፎ በማሳደግ የተረ*ጋጋ*ና ጤናማ የግብይት ስርዓት እንዲልጠር የህብረት ስራ ማህበራትን የግብይት ማካቆዎች መፍታት፡፡ ከማነቆዎችም መካከል የግብይት መስረተ ልማት (መጋዘንና የጥራት ማጠበቂያ መሳሪያዎች፣ የፋይናንስ አቅርቦት በተለይም በኤክስፖርት ግብይት ምርቶች፣ የተደራጀ የገበያ መረጃ ስርዓት መገንባት፣ የገጠርና የከተማ ህብረት ስራ ማህበራትን በማስተሳሰር፡
 - o የአባላትን ተሳፎና ተቆጣጣሪነት ማሳደማ፣
 - o ወቅታዊ የትርፍ ክፍፍል ማካሄድ፣
- ወደ አማሮ-ፕሮስሲንግ እየገቡ ላሉት ህብረት ስራ ማህበራት ህጉ የሚፈቅድላቸውን ማበረታቻዎች ያለእንግልት በወቅቱ ማግኘት እንዲችሉ የተቀናጀ የአመራር ድጋፍ ማድረግ።
 በአጠቃላይ የሀገራችን ኅብረት ሥራ ማህበራት ተልዕኮዎቻቸውን በብቃት መወጣት እንዲችሉ በበላይ አመራሩ የሚመራ ሀገራዊ የህብረት ስራ ሴክተር ንቅናቄ ማካሄድ በየደረጃው በዘርፉ የሚታየውን የተዛነፈ አመለካካከት ለመናድ ያግዛል።ሴላው የኅብረት ሥራ ማህበራት ጉዳይ አንዱ የበላይ አመራሩ በየጊዜው የሚከታተለው፣ የሚደግፈውና የሚገመግመው ጉዳይ ከሆነ ፊት ለወጡት አውቅና የሚሰጥበት ወደኋላ የቀሩትን ችግራቸውን እየፈተሽ ማስተካከያ የሚያደርግበት ሁኔታ መፍጠር ስለሚያስችል በዘርፉ የሚታዩትን ማነቆዎች በዘላቂነት መፍታት የአባላትን ገቢ ማሳደግ የቻሉ ጠንካራ ኅብረት ሥራ ማህበራትን መፍጠር ይቻላል።

ግቦችንስማሳካትናውጤቶችንተጨባጭስማድረግየምንከተሳቸውየአፈፃጸምስልቶች

- በአዋጅ 147/91 መሠረት ተደራጅተው ያሉ የህ/ሥ/ማህበራት ተገቢውን የሂሳብ መዛግብትና ሠነዶችን፣ የቃለ ጉባኤ መዛግብትን እንዲሁም የአባላትና የሥራ አመራር /የተለያዩ ንዑሳን ኮሚቴዎች/ ሳያሟሉ እየሠሩ ያሉትን ለይቶ አስፈላጊውን ድጋፍ መስጠት
- በየደረጃው የሚገኙ የህብረት ሥራ ማህበራት የተለያዩ የአሠራር ስርዓቶችን /የግዥ መመሪያ፣ የሽያጭ፣ የሰው ዛብት አስተዳደር፣የፋይናንስ አያያዝና አስተዳደር፣ የትርፍ ክፍፍል፣ ወዘተ.... መመሪያዎችን ሳያሟሉ ወደ ተግባር ገብተው የአሰራር ክፍተት እንዳይፈጠርባቸው አስፈላጊውን ድጋፍ ማድረግ
- የአመራር አካላት የሥራ ዘመን እንዲከበርና ዴሞክራሲያዊ አስራር እንዲስፍን ማድረግ፤ ሂሳባቸው በየቀኑ እንዲመዘንብ እና በየወሩ ወቅቱን ጠብቆ እንዲዘጋ፤ በየዓመቱ እንዲመረመር፤ አባላት በህ/ሥ/ ጉዳይ ተገናኝተው እንዲመክሩ፤ አመታዊ ዕቅድ እንዲያጸድቁ፤ አፈጻጸሙን እንዲገመግሙእና የኦዲት ሪፖርትና የኢንስፔክሽን ሪፖርት ላይ እየመከሩ፤የተሰጡ አስተያየቶችን እያስተከከሉ እንዲሄዱ በመደገፍ የኅ/ሥራ ማህበራት ሕግና ስርዓትን ተከትለው ተግባሮቻቸውን እንዲተንብሩ በመከታተል በማጠናከር ሌሎች አዳዲስ አባላት ወደ ህብረት ሥራ ማህበራት በአባልነት እንዲቀላቀሉ ማበረታታት
- የህብረት ሥራ ማህበራት ከተቋቋሙበት የስራ ዘርፍ አንጻር በሚያደርጉት የስራ እንቅስቃሴ አባሎቻቸውን ተጠቃሚ እንዲሆኑ ለማሳተፍ በሚያስችል ሁኔታ እንዲንቀሳቀሱ ትኩረት ሰጥቶ በመደንፍ የአባላት የባለቤትነት ስሜት ሙሉ እንዲሆን የሚያስችል የክትትልና የድጋፍ ስራ መስራት
- ሁሉም የህ/ሥራ ማህበራት በተማረና ግንባር ቀደም በሆነ ጠንካራ አመራር እየተመሩ እንዲጠናከሩ እና በወቅቱ የህብረት ሥራ ማህበራቱን በመምራት ላይ የሚገኙት አመራሮች እንዴት እንደሚመሩና ምን የአሰራር ስልትና አቅጣጫ ተጠቅመው ተጨባጭ ውጤት

- ማስመዝንብ እንዳሰባቸው ለማወቅ እንዲችሉ የሚያደርግ ተከታታይ የሆነ የግንዛቤና የአቅም ግንባታ ሥራ መስራት
- አዳዲስ የህ/ሥራ ማህበራትን በተሰዩና በተመረጡ የሥራ መስኮች በማደራጀት የአባላትን ኢኮኖሚያዊ ተጠቃሚነት ለማረ*ጋ*ገጥ የሚያስችል ደረጃውን የጠበቀ የአዋጭነት ጥናትን መሰረት ያደረገ የማደራጀት ሂደትን ተከትሎ መስራት
- በሕድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ መሰረት በ2012 ዓ/ም ሲደረስበት የታቀደውን 64401 መሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራትና 324 የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒዬን ቁጥር ተጨባጭ ለማድረግ ህብረተሰቡን በህብረት ሥራ ማህበራት የመደራጀት ፍላሎት በማነሳሳትና አስፈላጊውን የህብረት ሥራ ንቅናቄ በተቀናጀ አደረጃጀት እና አሠራር በመደገፍ አጠናክሮ ማስቀጠል።
- ልዩ ድ*ጋ*ፍ የሚሹ ክልሎች በሚፈልገው ደረጃ ተገቢውን ሁለንተናዊ ድ*ጋ*ፍ *እንዲያገ*ኙ በማድረግ አጠቃለይ አቅማቸው የሚገነባበትን የሚጠናከሩበትን አሰራር *መ*ከተል
- ነባር የኅህብረት ስራ ማህበራትን በማጠናከር እና አዳዲስ የኅ/ሥራ ማህበራትን በማደራጀት በኩል የተጠናከረ ድ*ጋ*ፍ *መ*ስጠት
- ልዩ ድ*ጋ*ፍ በሚሹ ክልሎች በቂ እና የሠስጠነ የሰው ሀይል *እንዲሟ*ላ መደገፍ እና ያለባቸውንም የመፈጸም የአቅም ውስንነት ችግር ትኩረት ሰጥቶ መፍታት
- ነባር የህብረት ስራ ማህበራት ማሟላት ያለባቸውን ቅድመ ሁኔታዎችን እንዲያሟሉ ተገቢውን ሙያዊ ድጋፍ ከማድረግ በተጨማሪ ያለባቸውን የአደረጃጀት መዋቅር ችግር እንዲፈተና በቂ ባለሙያ እንዲኖር አስፈላጊውን ደጋፍና ክትትል ማድረግ
- በየደረጃው የሚገኘው የህብረት ሥራ ማስፋፊያ አክሳት በበጀትና በሎጂስቲክ ሕንዲደገፍ ተገቢውን ክትትል ማድረግና ከሚመለከታቸው አካሳት *ጋ*ር የምክክር መድረክ በማመቻቸት የተቀናጀ ድ*ጋ*ፍ የሚያገኙበትን ሁኔታ ማመቻቸት
- የኅብረት ሥራ ማህበራት በሚያደርጉት የግብይት የሥራ እንቅስቃሴ ሂደት ተገቢውን ሙያዊ ድጋፍ እንዲያገኙ በማድረግ የተጠናከረ የግብይት እንቅስቃሴ እንዲያደርጉ መደገፍ
- የኅብረት ሥራ ማህበራትን በተጠና እና በተመረጠ መንገድ የአሰራር አቅጣጫዎችን በማስቀመጥ የግብርና የኅብረት ሥራ ማህበራትን፣የሽማቾች የኅብረት ሥራ ማህበራትንና የገንዘብ ቁጠባና ብድር የኅብረት ሥራ ማህበራትን በግብይት ሥራ ላይ ተደጋግሬው እንዲሰሩ የማስተሳሰርና የማጠናክር ሥራ መስራት
- የኅብረት ሥራ ማህበራትን የፋይናንስ ችግር ለመፍታት ከአበዳሪ የፋናነስ ተቋማት *ጋር* በማስተሳሰር ያለባቸውን የፋይናንስ ችግሮች በዘላቂነት መፍታት
- የኅብረት ሥራ ማህበራትን በዓይነትና በደረጃ በመሰየት በአጠቃላይ በደረጃ ላይ የብቃት እውቅና ሥርተፍኬት አማኝተው በተሻለ ደረጃ ድጋፍ የሚያገኙበትን ስርዓት መዘር*ጋት*
- አባላት ላመረቱት ምርት የተሻለ የገበያ ዋጋ አግኝተው ተጠቃሚ እንዲሆኑ ወቅታዊ የገበያ መረጃ እንዲያገኙ በመደገፍ እና በምርታቸው ላይ እሴት ጨምረው በሀገር ውስጥ እና በውጭ ሀገር ገበያ ውስጥ ገብተው ተጠቃሚ እንዲሆኑ ለማድረግ ያሉባቸውን ከግብይት ጋር የተያያዙ ችግሮች ለይቶ እና ተከታትሎ በመፍታት የተጠናከረ ድጋፍ እንዲያገኙ ማስቻል
- ዕሴት የጨመሩ ህብረት ስራ ማህበራት
- ወጥ የሆነ የኢንስፔክሽን የአሰራር ስርዓት በመዘር*ጋ*ት የህብረት ሥራ ማህበራትን ከምዝበራ የሚታደግ የቅድመ ቁጥጥር ሥራ ላይ ያተኮረ የክትትል ሥራ በመሥራት የህብረት ሥራ ማህበራት ደህንነት መጠበቅ

- ወጥ የሆነ የአሰራር ሥራዓት በመዘር*ጋ*ት እና የኅብረት ሥራ ማህበራት ኦዲተሮችንና የኢንስፔክተሮችን ቁጥር የኦዲትና የኢንስፔክሽን አገልግሎት ከሚፌልጉ የህብረት ሥራ ማኅበራት ቁጥር ጋር እንዲመጣጠን የማድረግ ሥራ በመሥራት ሁሉም የሀገሪቱ የኅብረት ሥራ ማኅበራት የሂሣብ ምርመራና የኢንስፔክሽን አገልግሎት እንዲያገኙ ማድረግ፣
- የመክፈል አቅም ያላቸውን የኅብረት ሥራ ማኅበራት በጥናት በመለየት ሂሳብ ለመመርመር ሕውቅና ሕና ፌቃድ ለተሰጣቸው ባለሙያዎች ክፍያ በመፈጸም ሂሳባቸውን ሕንዲያስመረምሩ (out sourcing) ለማድረግ አማራጮችን የማመላከት ሕና የመደገፍ ሥራ በመስራት አቅጣቸውን ሕንዲጠቀሙ መደገፍ ሕና አፈጻጸሙን ተከታትሎ በመገምገም የሚከሰቱ የአሰራር ግድፈቶችን በወቅቱ ማስተካከል፣
- በህብረት ሥራ ማህበራት ላይ የሚከሰቱ አለመግባባቶችን ለማስንድ በአርቅና የሽምግልና ዳኝነት እንዲፈቱ የህግ ድ*ጋ*ፍ መስጠት፣
- ከክልሎች *ጋር በመነጋገርና ውክ*ልና በመያዝ በተሰጠ ውክልና መሰረት የፍ/ቤት ክትትል በማድረግ የህብረት ሥራ ማህበራቱ የህግ ድጋፍ እንዲያገኙ ማገዝ፣
- በኅብረት ሥራ ማኅበራት በሚከስቱ ህግ ነክ ጉዳዮች ላይ ስኅብረት ሥራ ማኅበራት፣ ለክልል ኅብረት ሥራ ማኅበራት ማስፋፊያ አካላት እና ለፌ.ኅ. ሥ. ኤ. ባለሙያዎችና የሥራ ዛላፊዎች የምክር አገልግሎት በመስጠት በየደረጃው ያለውን የህግ አገልግሎት ማጠናከር።

1.11 የኤክስፖርት ሆርቲካልቸር ዘርፍ እቅድ

1.11.1 ማቦች

ባለፉት አምስት አመታት (2003-2007) በነበረው የእቅድ አፈፃፀም ዘርፉ ክፍተኛ የአፈጻጸም ክፍተት የነበረበት ሲሆን ለዚህም ክፍተት ዋነኛ መንስኤ ሆነው የተለዩ እና በቀጣይም ክፍተኛ ትኩረት የሚሹ በማምገማ የተቀመጡ ሲሆን እነዚህን ማነቆዎች በመቅረፍ የሚጠበቀውን ግብ ለማሳካት የሚከተሉት ዋና ዋና የትኩረት አቅጣጫዎች እንደሚከተለዉ ተለይተዋል፦

መሬት ማስፋትን በተመለከተ

የአበባ ልማት

- የአበባ ልማት በ2007 በጀት ዓመት ይከናወናል ተብሎ ከተሰላው ግምታዊ የግብ አፈፃጸም በመነሳት፤እንዲሁም ነባር የአበባ ኩባንያዎች በቀጣይ አመታት ለማልማት ያቀረቡትን የማስፋፊያ መርሀግብር እንደመነሻ በመውሰድ አጠቃላይ ልማቱ በየዓመቱ በአማካይ የ10 በመቶ እድገት እንደሚኖረው እና በ2012 መጨረሻ ላይ 2466.4 ሄ/ር እንዲደርስ ይደረጋል፤
- ከዚሁበተጨማሪ በአዲስ የሚሰማ መሬት መሰረተ ልማት በማሟላት፣ አዳዲስ ባለሀብቶች በመመልመልና መሬቱ በማስተላሰፍ በ2012 መጨረሻ 600 ሄ/ር በአበባ ልማት ይሸፍናል፤
- በድምሩ በሁለተኛው አምስት ዓመት የዕትዕ ዘመን መጨረሻ ሳይ በአበባ ልማት የሚሸፈነው የመሬት መጠን 3066.4 ሄ/ር እንደሚደርስ እና ይኸውም በየዓመቱ በአማካይ 16% እንዲያድግ ይደረ*ጋ*ል፡፡

> አትክልት

- በአትክልት ንዑስ የልማት ዘርፍ በ2007 መጨረሻ ላይ ከሚለማው 1443.4 ሄ/ር መሬት በየዓመቱ በአማካይ 12% በማደግ በ2012 በጀት ዓመት መጨረሻ 2325.4 ሄ/ር እንደሚደርስ፤ ከዚሁ ልማት ውስጥ 32.3 በመቶ ወይም 750 ሄ/ር የሚሆነው የመሬት ልማት በአውት ግሮወር የሚሸፈን ነው።

> ፍራፍሬ

- በፍራፍሬ ንዑስ የልጣት ዘርፍ በ2007 በጀት ዓመት መጨረሻ ከሚኖረው የ10783.2 ሄ/ር መሬት በሚቀጥሉት አምስት የዕትዕ ዓመታት ውስጥ 11,314.8 ሄ/ር እንደሚደርስ እና ከዚሁ የመሬት ልጣት ውስት 10 ሺ ሄ/ሩ በአርባ ምንጭ አከባቢ በሚገኙ አርሶ አደሮች በኦርጋኒክ ሙዝ ምርት የሚሰጣ ነው።

> ክርብስ

- በተመሳሳይ መልኩ በኸርብስ ንዑስ የልማት ዘርፍ በ2007 በጀት ዓመት ከነበረው 138.4 የመሬት ልማት በየዓመቱ በአማካይ የ26.6 በመቶ እያደገ በዕትዕ መጨረሻ ማስትም በ2012 በጀት አመት ላይ 447.3 ሄ/ር እንዲደርስ ይደረ*ጋ*ል።
- የሆርቲካልቸር ኤክስፖርት ዘርፍ የገቢ እቅድ በተመለከተ ከአበባ ልማት በ2012 ዓ.ም 455 ሚሊዮን ዶላር እንደሚገኝ የታቀደ ሲሆን ይህም ከ 2007 አፌጻጸም *ጋ*ር ሲነጻጸር በአማካይ የ12 በመቶ አድባት ይኖረዋል፡፡
- ከአትክልት ኤክስፖርት የሚገኘው ገቢ በ2012 ዓ.ም 75.8.ሚሊዮን ዶላር እንደሚደርስ የታቀደ ሲሆን ይህም ከ2007 አፈጻጸም *ጋ*ር ሲነጻጸር በአማካይ የ12 በመቶ እድገት ይኖረዋል፡፡
- ከፍራፍሬ ኤክስፖርት የሚገኘው ገቢ በ2012ዓ.ም 29.66ሚሊዮን ዶላር እንደሚደርስ የታቀደ ሲሆን ይህም ከ2007 አፈጻጸም *ጋ*ር ሲነጻጸር በአማካይ የ12 በመቶ *እድገት ይኖረዋል*፡፡
- ከኸርብስ ኤክስፖርት የሚገኘው ገቢ በ2012ዓ.ም 16.6ሚሊዮን ዶላር እንደሚደርስ የታቀደ ሲሆን ይህም ከ2007 አፈጻጸም*ጋ*ር ሲነጻጸር በአማካይ የ12 በመቶ እድገት ይኖረዋል፡፡
- በአጠቃላይ በ2012 ከሆርቲካልቸር ኤክስ*ጋ*ገርት የሚ*ገኘ*ው *ገ*ቢ 577ይደርሳል ይህም ከ2007 አፊጻጸም *ጋ*ር ሲነጻጸር በአማካይ የ12 በመቶ *እድገት* ይኖረዋል፡፡

1.11.2 የማስፈጸሚያ ስልቶች

የኤጀንሲውንየውስጥአቅምማጎልበት

- ከኢንዱስትሪው ነባራዊ ሁኔታ በተገናዘበ የኤጀንሲውን የውስጥ አደረጃጀት ማሻሻልና መገንባት፤
- የሙያተኞችን አቅም ዘርፉ ከሚጠይቀው ክህሎት እና ዘመናዊነት አዃያ ብቁ ሆነው *እዲገኙ* ተከታታይነት ያለው የአቅም ማንባታ በስትራቴጂ ተደግፎ በመስጠት ማብቃት፣
- አቋሙ የተሟላ እና ስተፃባሩ ብቁ የሆነ የሰውጥ ሰራዊት *ግን*ባታን ማጠናቀቅ፣ የውስጥ አመራር አቅምን ማጠናከር፤
- የልጣት ማህበራትና ባለድርሻ አካላትን በዕቅድ ዝግጅትና ግምገማ የዘርፉን ዕድገት ለማፈጋገጥ በሚዘጋጁ መድረኮች ላይ ማሳተፍ፤ ባለቤትነታቸውን በማፈጋገጥ የ*ጋራ መተማመን መ*ፍጠር በዚህም ሂደት ውጤታማ ድጋፍ ለመስጠት የሚያስችል አቅም መገንባቱን ማፈጋገጥ፣

- ቀጣይነት ባለው የክትትል አሰራር ላይ በመመስረት የሚለዩ ማነቆዎችን በፍጥነት ለመቅረፍ የሚያስችሉ ምርጥ ተሞክሮዎችን እና አሰራሮችን ከውጭ በማምጣት ተግባራዊ የሚደረግበትን አሰራር ማጠናከር፣

የመሬት አቅርቦትና አጠቃቀምን ማሻሻል

- በኦሮሚያ ክልል ውስጥ ነባር ኩባንያዎች ያልተ*ጋ*ነነ የመሬት ካሳ ክፍያ ሬጽመው የጠየቁት መሬት ተሳልፎሳቸው *እንዲያለ*ሙ ማድረግ፣
- ከአርሶ አደሩ መሬት በኮንትራት ወስደው የሚያለሙ ባለሀብቶችን ይዞታ ወደ መንግሥት ማስተላለፍ፣
- በሁሉም ክልሎች በአልሚዎች ይዞታ ሆኖ ጥቅም ላይ ያልዋሉ እና ሌሎች ለዘርፉ ምቹ የሆኑ መሬቶችን በመለየት እና ተስማሚነታቸውን በጥናት በመለየት ለልማት ዝግጁ ማድረግ እና እንዲለሙ ማድረግ፣
- በስፋት ባለዛብት በንባባቸው እና ማስፋፋት በሚፈለግባቸው በበፌደራል እና በክልሎች የተቀናጀ አቅም ለአርሶ አደሩ የመሬት ካሳ ክፍያ የሚውል ፈንድ ማመቻቸት፤
- የመሬት ባንክ አሰራርን በጥናት አስደግፎ ተቋማዊ በማድረግ ለእንዱስትሪው ልማት የተለዩ መሬቶችን ወደ ቋት ማስገባት፣ መሰረት ልማት ማሟላት፣ መሽንሽን፣ ካርታ ማዘጋጀትና ግልጽነት፣ ተጠያቂነትና ኃላፊነት በተሞላበት ሁኔታ ለባለሀብት ማስተላለፍ፣

ያሳቸውን ባስሀብቶች መመልመል

- ከውጭ ጉዳይ ሚ/ር *ጋ*ር በመቀናጀት በሚሲዮኖቻችን በኩል በሆርቲካልቸር *እን*ዱስትሪ በዓለም አቀፍ ደረጃ ታዋቂ የሆኑ ባለሀብቶችን መሰየት በተቀናጀ አሰራር የማስተዋወቅና የምልመላ ስራ በመስራት በስፋት *እንዲ*ሳቡ መስራት፣
- ልማቱን ከማፋጠን አዃያ በእንዱስትሪው ውስጥ የባንክ ብድር ሳይፈልጉ በራሳቸው አቅም ለማልማት የሚፈልጉ ኩባንያዎችን በቅድሚያ ማስተናገድ የሚያስችል ስርዓት ተማባራዊ ማድረግ፤
- በተሻለ ቅንጅታዊ አካሄድ የሚሰጡ አግልግሎችን በመስጠት የባለሀብቱ ጥያቄ አፋጣኝ ምላሽ የሚያገኝበትን እና በቶሎ እንደወሰነ ወደስራ የሚገባበትን ስርዓት መዘር ጋት፤

የመሰረተ ልማትና ሎጂስቲክስ አገልግሎት ማመቻቸት

- ከብሔራዊ ኤክስፖርት ካውንስል በሚሰጡ መመሪያና አቅጣጫ መሰረት ከሎጀስቲክስና ትራንስፖርት መሰረተ ልማት በተቀናጀ መልኩ በተለዩ 6 ኮሪደሮች ላይ ለሆርቲካልቸር ልማት የሚውል መሬት መሰየትና ማደራጃት፣ ከክልሎችና ከሚመለከታቸው ፌደራል መ/ቤቶች ጋር በተሻለ አማባብና ቅንጅታዊ አስራር መንቀሳቀስ፣
- ለኢትዮጵያ አትክልትና ፍራፍሬ ምርት ዋና መዳረሻ ገበያ የመካከለኛው ምስራቅ ሲሆን፤ የተወዳዳሪ ሀገሮችን አሰራር በመከተል በእኩል አቅም ገበያው ውስጥ ለመገኘትና በሂደት የገበያውን ድርሻ ለማስፋት አሁን ያለውን የባህር ሎጀስቲክስ አገልግሎት ማጕልበት አስፈላጊ በመሆኑ የተጀመሩ ዓበይት ስራዎችን ከባለድርሻ አካላት በመቀናጀትና ተግባራዊ በማድረግ ትርጉም ያለው ውጤት ማስገኘት፤
- ለሪጅናል ገበያዎች የሚቀርበውን ምርት የጥራት ደረጃ በማጎልበት ዕሴት የማይፈጥሩ ሆኖም ባቅርቦት ሥንሰለት ውስጥ ጥገኛ የሆኑ አካላትን በማስወገድ አቅርቦቱን ለማሳደግና የተሻለ ዋጋ ተጠቃሚ ለመሆን መስራት፤

- የአበባን የግብይት መጠንና የምርት ስብጥርን ለማሳደግ ዘመናዊ የግብይት መሰረተ ልጣትን ማመቻቸት፤
- በአትክልትና ፍራፍሬ አቅርቦት የኬንያን ጨምሮ የሰሜን አፍሪካና የመካከሰኛው ምስራቅ ሀገሮችን አሰራር በዳሰሰ መልኩ ተወዳዳሪ የአየርና የባሀር ሎጂስቲክስ አገልግሎት ማመቻቸት፤

የፋይናንስ አቅርቦት ጣመቻቸት

- መሬት ለወሰዱ ባለሀብቶች በሚያቀርቡት ቢዝነስ ፕላን መሰረት በተፋጠነ መልኩ ከልማት ባንክ ብድር ማመቻቸት፣
- ለእርሻ ልጣት ግንባታ የፈሰሰውን መዋዕለ ንዋይ ግምት ውስጥ ባስገባ መልኩ ብድር ጣመቻቸት፤

የግብዓት አቅርቦት ጣመቻቾት

- በሀገራችን ውስጥ ጥራት ያለው የማሸጊያ ዕቃዎች በተመጣጣኝ ዋ*ጋ* የሚቀርቡበትን አግባብ በመለየት ከባለድርሻ አካላት በመቀናጀት መደገፍ፤
- የዘርፉን ተወዳዳሪነት ለማሳደግ ተፈላጊ የሆኑ ግብዓቶች እና አገልግሎቶች በተፈላጊ ደረጃ፣ ጥራት እና ተወዳዳሪ ዋ*ጋ የሚገኙ*በትን *መንገ*ድ በማጥናት እንዲጠናክሩ ማድረግ፣

ምርታጣነትና ጥራትን ጣሳደግ

- የተለያዩ የአቅም ግንባታ ፓኬጆችን በመቅረፅ አቅማቸው ደከም ባሉ ኩባንያዎች ላይ መተግበርና አቅም ካላቸው ኩባንያዎች ወደ ዝቅተኞቹ የልምድ ማ*ጋራት* ስራ ማከናወን፤
- በበ*ጋ* ወቅት ብቻ የተወሰነውን የአትክልትና ፍራፍሬ ምርት ግሪንሀውስ በመጠቀም አመቱን ሙሉ ማምረት የሚችሉ ኩባንያዎችን በመደ*ገ*ፍና በማስማራት የተሰዩ ማበረ*ታቻዎች መ*ስጠት፤
- የኩልቼይን ቅብብሎሽ ማኔጅመንት በተቀመጠው ስታንዳርድ ማዕቀፍ ውስጥ በመተግበር የምርት ጥራቱን ማሻሻል፤

የመረጃ ውሱንነትን መቅረፍ

- በንበያ ላይ ተፈላጊ የሆኑ ዝርያዎችን በማጥናት ለባለሀብቶች ጥናት ግብዓት የሚሆኑ መረጃዎችን ማደራጀት፤
- አዲስ ወደ ልማቱ የሚገቡ ባለሀብቶች ስለሚሰማሩበት አካባቢ የአየር ንብረት ሁኔታ፣ የአፈርና የውሃ እንደዚሁም የሰራተኛ አቅርቦትና የመሰረተ ልማት መረጃዎችን በበቂ ደረጃ አጠናቅሮ *እንዲያገኙ* ማድረግ፤

ደ*ጋ*ፊ ኢንዱስትሪዎችን ማደራጀት

- የሆርቲካልቸር ልጣትን በቴክኖሎጂና በአመራረት ስርዓት የሚደግፍ የምርምር ጣዕከል ጣቋቋም፤
- በኢንቨስትመንት ዕቃዎች የመለዋወጫ አቅርቦትና የጥገና አገልግሎት፣ በአፈርና በውሃ ምርመራ ሳቦራቶሪ አገልግሎት፣ በማቀዝቀዣ መሳሪያዎች መለዋወጫ አቅርቦትና ጥገና እንደዚሁም ማቀዝቀዣ የተገጠመለት አዲስ ተሽክርካሪን ጨምሮ ድጋፍ ሰጪ ድርጅቶች እና አካላት እንዲበራክቱ፣ በውድድር ላይ የተመሰረተ አገልግሎት አሰጣጥ እንዲመቻች በእንዱስትሪው የኢንቨስትመንት ማበረታቻ ህጕችን ማሻሻል የሚወጡ የኢንቨስትመንት ማበረታቻዎችን ግልጽና ተደራሽ ማድረግ፤ ቀልጣፋ አገልግሎት መስጠት፣
- በንበያ ተፈላጊ የሆኑና ወቅቱን የሚያንፀባርቁ የአበባ ዝርያዎችን የሚያመርቱ ኩባንያዎች (Breeders) በመስየት በሀገራችን ምርምሩን በማካሄድ ዘርፈን እንዲደግፉ ልዩ ማበረታቻ ማመቻቸት፤

- በቀጥታ ገበያዎች ላይ ተፈላጊ የሆኑ ዝርያዎች እንዲስሙ ሰባስሀብቱ የተሰየ ማትጊያ መቀየስ፣ ማበረታታትና መደገፍ፤ እንደዚሁም የዘር አቅራቢዎች የሚበረታቱበትን አግባብ ማመቻቸት፤

የንበያ ስርዓቱን ማሻሻል

- በቀጥታ ተደራሽ ሰሆኑ *ገ*በያዎች ተፈላጊውን የግብይት ስርዓት (የኮንሶሊዴሽን ዩኒትን ጨምሮ) መዘር*ጋ*ትና ተግባራዊ ማድረግ፤
- ከየሰብሉ ባህሪ አንፃር መሟላት በሚገባቸው የኩልቼይን አሰራሮች ላይ የሚታዩ ጉድስቶችን ነቅሶ በማውጣት በችግሩ አልታት ላይ ከምርት እስክ መዳረሻ ገበያ ድረስ ለስኬቱ ወሳኝ የሆኑ ባለድርሻ አካላትን ማሳተፍ፣ የወልና የተናጠል የስራ ድርሻና ኃላፊነቶችን ለይቶ መተግበር፣ መቆጣጠር፣ መከታተልና መገምገም፤ የትራንስፖርት ዋጋ ተወዳዳሪ ሲሆን የሚቻልበትን አግባብ መልተሽና በሥራ ላይ ማዋል፤
- የሆርቲካልቸር ሰብሎች የነፍስ ወከፍ ፍጆታ ከፍተኛ በሆነበት የመዳረሻ ገበያዎች ላይ የሚገኙ ዋና ዋና ተቀባዮችን መሰየት፣ አዋጪ የሎጀስቲክስና ትራንስፖርት ሕንደዚሁም የኮንሶሊኤሽን አሰራሮችን በማመቻቸት ነባር ገበያዎችን ማጠናከርና አዳዲስ ገበያዎችን ማስፋት፣

የአውትግሮዎር ትስስርን ጣጠናከር

- ለሆርቲካልቸር ዘርፍ ዕድገት ከፍተኛ አስተዋጽኦ ሲያደርግ የሚችለው የአትክልትና ፍራፍሬ ልጣት ላይ ተገቢውን ትኩረት ማድረግ፣ ከአነስተኛ አርሶ አደር ሆርቲካልቸር ልጣት *ጋ*ር በመቀናጀት ባለሃብቱ የቴክኖሎጂ እና ግብዓት አቅርቦት እንደዚሁም የውጭ ገበያን በመደገፍ ከአርሶ አደሮች *ጋ*ር በአውትግሮወር ትስስር እንዲጠናከርና እንዲተሳሰር ማድረግ።

ከባለድርሻ አካላት ጋር ያለው ቅንጅታዊ አሰራር ማጠናከር

- በዘርፉ ወሳኝ ድርሻ ካላቸው የመንግስት አካላት *ጋ*ር የተጀመረውን የተቀናጀ አሰራር (ዓየር ትራንስፖርት፣ ሪፌሪ ኮንቴይነር፣ ገቢዎች እና ጉምሩክ፣ ባለሃብቶች ምልመላ እና የውጭ ገበያ ማፈላለግ፣ የባንክ ብድር አስተዳደር፣ ወዘተ...) በማጠናከር በየኮሪደሩ የ*ጋራ ዕ*ቅድ እና ባለቤት በመሰየም ተጠያቂነት ያለው አሰራር መዘር ጋት ያልተፈቱ ችግሮችን በወሳኝነት እንዲፈቱ መስራት፣
- በዘርፉ አሰራር ላይ ልምድ ያካበቱና enterprenual ክህሎቱን የጨበጡ ኢትዮጵያውያን ወደ ዘርፉ እንዲገቡ በመንግሥት በጀት በሀገራችን የhirelease የአበባ የግንባታ ሥራዎችን ማከናወን፣
- የክልሎችን የተመጣጠነ የሆርቲካልቸር ልማት *ዕድገት የሚያስገኝ የኢን*ቨስትመንት ማትጊያ መቀየስና ተግባራዊ የሚደረግ ይሆናል፡፡

1.11.3 የሆርቲካልቸር ልጣት የትኩረት አቅጣጫዎች

የሴክተሩን ሁለተኛውን የዕትዕ ክፍለ ጊዜ ልማት ግቦች ለማሳካት የዘርፉ ትኩሬት የኮሪደር ልማትን ማስፋፋት፣ የአውትግሮዎርና የኮሜርሻል ኩባንያውን ልማት አመቺ የሆኑ አካባቢዎችን በመለየት ማስተሳሰር እና የልማቱን የቆዳ ስፋት፣ ጥራትንና ምርታማነትን ከዚህም *ጋ*ር ተያይዞ ተወዳዳሪነት ላይ ያተኮረ ይሆናል።

የኮሪደር ልጣት

ስሆርቲካልቸር ልማት በተለዩት 6 ኮሪደሮች መሬት የመሰየትና ሰባስሀብት የማስተላሰፍ፣ የመሰረተ ልማት አውታሮችን የማሟላት፣ አቅም ያሳቸውን ባስሀብቶች በተለያዩ የመገናኛ ዘኤዎች የማፈላሰግና የማሳሰጥ ስራዎች ላይ ትኩረት ይደረጋል።

የኮሜርሻል እርሻና የአውት-ፃሮዎር ልጣት ትስስር

- ➤ የኢትዮጵያ ሆርቲካልቸር ኤክስፖርት ልማት ከአሁን በፊት በኮሜርሻል ኩባንያዎች ላይ ብቻ ያተኮረ ሲሆን፤ በተለይም በአትክልትና ፍራፍሬ ልማት ላይ የአውትግሮዎር ልማት ተሳትፎ ከወጪና ከቴክኖሎጂ ሽግግር እንደዚሁም የውስጥ አቅምን ከመገንባት አኳያ ትልቅ ግምት የሚሰጠው ነው። በኦሮሚያና በአዲስ አበባ ኮሪደር እንደዚሁም በደቡብ ጎንደርና አባይ ተፋሰስ ኮሪደሮች ላይ የተጀመረውን ልማት አስፍቶ የመቀጠልና በሴሎች ኮሪደሮችም ላይ የማስጀመሩ ስራ ልዩ ትኩረት የሚሰጠው ተግባር ይሆናል።
- ▶ የልጣቱን የቆዳ ስፋት ጣሳደግ፣ ምርታማነትን፣ ጥራትንና ተወዳዳሪነትን ጣጎልበት የአበባ ልጣት ባለፉት ሁለት ዓመታት ከደረሰበት ደረጃ ያሳየው ዕድንት በጣም ዝቅተኛ ሲሆን፤ የልጣቱን የቆዳ ስፋት በመጨመር የምርት አቅርቦቱን ጣሳደግ በተጨጣሪም ከታዳጊ ሀገሮች እየጠነከረ የመጣውን የገበያ ላይ የተወዳዳሪነት አቅም ለመቋቋምና በአሸናፊነት ለመዝለቅ ጥራትንና ምርታማነትን የጣጎልበት ስራዎች በዕቅድ ክፍለ-ጊዜው ልዩ ትኩረት ይኖራቸዋል።

1.12 የግብርና ኢንቨስትመንት መሬት አስተዳደር

ለሰፋፊ የግብርና ኢንቨስትመንት ዎቹ የሆኑ መሬቶችን በመለየትና ለሀገር ውስጥና ለውቄ ልግታዊ ባለሀብቶች በማስተላለፍና ተገቢውን የመሰረተ ልማት አገልግሎትና ሌሎች ድጋፎች በማመቻቸት፣ እንዲሁም የቴክኖሎጂ ሽግግር ስርዓት በመዘርጋት ህብረተሰቡን የልጣቱ ተሳታፊና ተጠቃሚ በማድረግ ምርትና ምርታማነትን ማሳደግ ብሎም ዘርፉ ለሀገር ውስጥ ምርት አቅርቦትና በወቄ ንግድ ረገድ ያለውን ድርሻ በማትልበት የየኢኮኖሚ እድገታችንን ማፋጠን ነው፡፡

1.12.1 የትኩረ ትመስኮች

መንግስት ባለሀብቶች በግብርና ኢንቨስትመንት ዘርፍ በብቃት እንዲሳተፉ የተመቻቸ የፖሊሲ ማእቀፍና ማበረታቻዎችን በስራ ላይ ቢያውልም የግሉ ዘርፍ በአጠቃላይ ያሳየው የተሳትፎ ደረጃና በግብርና ዘርፍ ውስጥ ያለው የምርት አቅርቦት ድርሻ አነስተኛ ነው፡፡ይህንን ሁኔታ ለማሻሻል የተቀመጠው የመጀመሪያው እትአ እቅድ ውጤታማነት በተለይም በመሬት አጠቃቀምና በምርት አቅርቦት ረገድ የታየው ጅምር የሚያበረታታ ሆኖ ቢገኝም በሞቅሉ ሲታይ አፌጻጸሙ ለባለሀብት በአጠቃላይ ከተላለፈው መሬት አንጻር (2.3 ሚሊዮንሂ/ር) ከሚጠበቅበት ደረጃ ለመድረስ ገና ብዙ እንደሚቀረው በግልጽ መገንዘብ ይቻላል፡፡

በሌላ በኩል መንግስት ዘርፉን ለማስፋፋትና ለማጠናከር የዘረ*ጋ*ው ተወዳዳሪ የሆነ የባለሀብት ማበረ*ታቻ* ስርአት፣ እንዲሁም ለሰፋፊ የግብርና ኢንቨስትመንት የሚመቹ መሬቶች ባሉበት አካባቢ የተሟላ ባይሆንም መሰረተ-ልማት እየተስፋፋ መምጣቱ ለልማቱ መስፋፋትና መጠናከር የተሻለ እድል ፌዋሯል፡፡

እንዚህን ተጨባጭ ሁኔታዎች በመጠቀም የዘርፉን ምርትና ምርታማነት ማሳደግ ቀጣዩ የእድግትና ትራንስፎርሜሽን የአምስት አመት እቅድ የሚመራበት ዋናው የልማት አቅጣጫ ሲሆን ይሀንን ወደ ተግባር ለመመንዘር በመሰረተ ልማት ረገድ የሚታዩ ክፍተቶችን የመሙላት፣ ሰፋፊ ኢንቨስትመንት በሚካሄድባቸው አካባቢ የህብረተሰብ ግንዛቤ የማሳደግና ኢንቨስትመንትን እንዲደግፉ የማብቃት፣ በእንቨስትመንቱ አካባቢ በቂ የሰው ጉልበት የሚቀርብበትንና ሌሎች አመች ሁኔታዎችን መፍጠር ከኤጀንሲውና የባለድረሻ አካላት የቅንጅት እንቅስቃሴ የሚጠበቅ ድጋፍ ነው፡፡

በዚሁ መሰረት ባለሀብቱ ወደ ኢንቨስትመንት/ልማት እንዲገባ ለማድረግና ዘርፉ ለሀገር ኢኮኖሚ ግንባታያለውን ወሳኝ ድርሻ ለማሳደግ የሚከተሉት የትኩረት አቅጣጫዎች ተቀምጠዋል፡፡

- የዘርፉን የመሬጸምና የመስሬጸም አቅም መገንባት፣ የጉልበት ሰራተኛ አቅርቦት ችግሮችን ለመፍታት ለሚመለከታቸው ጋር በመቀናጀት እንዲፌታ መስራት፤
- በዘርፉ በየደረጃው የሚታየውን የመልካም አስተዳደርና ኪራይ ሰብሳቢነት ችግሮችን በህዝብ ንቅናቄ በመፍታት ምቹ የኢንቨስትመነት አካባቢ መፍጠር፤
- እስከ አሁን ለባለሀብቶች የተሳለፉ መሬቶች (2.3 ሚሊዮን ሂ/ር) በተሟላ ሁኔታ ወደ ልማት እንዲገቡ ማድረግ፣ ተከታታይ የመሬት አጠቃቀም ግምገማ በማድረግና ክትትልና ድጋፍ በመስጠት ምርትና ምርታማነትን ማሳደግ፣ ብሎም ዘርፉ ለሀገር ኢኮኖሚ እድገት የላቀ ድርሻ እንዲያበረክት ማድረግ፣
- ህዝብ ያልሰፌረባቸው ፣መንግስት ለተለያዩ አገልግሎቶች በእቅድ ያልያዛቸው ሰፋፊና ለግብርና ኢንቨስትመንት ተስማሚ የሆኑ መሬቶችን በመለየትና በግዘጋጀት በመሬት ባንክ ማደራጀትና ለባለሀብት በአግባቡ ማስተላለፍ፤
- የተለያዩ የገጠር መሰረተ ልማት አገልግሎቶች እንዲሟሉ ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት ጋር በትጋት መስራት፤
- በዘርፉ ኢትዮጵያውያን ባለሀብቶች እንዲሳተፉ ማበረታታት፤ የውጭ ባለሀብቶችን በተንቃቄ መሳብ፤
- የሴትና ወጣት ባለሀብቶችን በግብርና ኢንቨስትመንት ተጠቃሚ የሚሆኑበትን ሁኔታዎች ማመቻቸት
- የግብአት አቅርቦት ማመቻቸትና
- የግብአት አቅርቦት ማመቻቸትና ሌሎች ድ*ጋ*ፍ ሰጪ ተግባራት ማከናወን ትኩረት የሚሰጣቸው ናቸው፡፡

1.12.2 ዋና ዋና ግቦች እና መለኪያዎች

በመሬት መለየት፤ ማጥራትና ማስተላለፍ

ልጣንና ዘሳቂነት ያለው እድባት በማስፌን የኢኮኖሚ እድባትን ለማፋጠን በግብርና ኢንቨስትመንት ዘርፍ ቁልፉ ተግባር ምርትና ምርታማነትን ማሳደግ ሲሆን ይህንን ግብ ለማሳካት ግብአት ከሚሆኑት ጉዳዮች አንዱ የመሬት አቅርቦት ማመቻቸት ነው፡፡ በዚሁ መሰረት፡-

- በሁለተኛው ዙር እትአ ዘመን በጥቅሉ ለኢንቨስትመንት እንዲሆን የተለየ መሬት 500 ሺ ሂ/ር እንዲደርስ ግብ የተቀመጠ ሲሆን እስከ እቅዱ አመት መጨረሻ (2012) በሀገር ደረጃ የተለየውን መሬት አጠቃላይ ስፋት 4.315 ሚሊዮን ሂ/ር ያደርሰዋል፡፡ ይህም ከመነሻው 2007 አጠቃላይ አፈጻጸም ጋር ሲነጻጸር በአማካይ የ3 ከመቶ እድነት ያሳያል፡፡
- በተመሳሳይ ገዜ የተለዩ መሬቶችን የማጥራት ስራ በስፋት ለማከናወን እቅድ የተያዘ ሲሆን በሁለተኛው ዙር እትእ የተጣራው የመሬት ስፋት 1.343 ሚሊዮን ሂ/ር እንደሚደርስ ግብ የተቀመጠ ሲሆን አስከ 2007 መጨረሻ በአጠቃሳይ እንደሚከናወን ከሚጠበቀው 1.1 ሚሊዮን ሂ/ር መሬት ጋር ሲደመር አስከ ሁለተኛው አምስት አመት እትእ መጨረሻ ድረስ በአጠቃሳይ የሚጣራውን መሬት ስፋት 2.443 ሚሊዮን ሂ/ር ያደርሰዋል፡፡ ይህም በመጀመሪያው ዙር እትእ መጨረሻ አመት ሳይ (2007) ከሚመዘገበው አጠቃሳይ አሬጻጻም ጋር ሲንጻጸር በየአመቱ በአማካይ የ25.6 ከመቶ እድነት ያሳያል፡፡
- የተለየ መሬት ወደ ፌደራል ኢንቨስትመንት ቋት በማስገባት ረገድ ለሁለተኛው አምስት አመት እትእ የተያዘው እቅድ 335.5 ሺ ሂ/ር ሲሆን እስከ 2007 መጨረሻ ይከናወናል ተብሎ ከተገመተው 2.2 ሚሊዮን ሂ/ር ጋር ሲደመር በአጠቃላይ እስከ 2012 መጨረሻ የሚኖረው አፌጻጸም 2.54 ሚሊዮን ሂ/ር ይደርሳል፡፡ ይህም ከ2007 አፌጻጸም ጋር ሲንጻጸር በአማካይ የ3 ከመቶ እድገት ይኖረዋል፡፡
- መሬት ማስተላለፍን በተመለከተ በሁለተኛው ዙር እትእ ወደ ባለሀብት የሚተላለፈውን የመሬት መጠን 671.8 ሺ ሂ/ር ለማድረስ ግብ የተጣለ ሲሆን ይህም በመጀመሪያው ዙር እትእ መጨረሻ አመት በአጠቃላይ በሀገር ደረጃ ይደረሳል ተብሎ ከተገመተው 2.4 ሚሊዮን ሂ/ር ጋር ሲደመር ክንውኑን 3.1 ሚሊዮን ሂ/ር ያደርሰዋል፡፡ ይህም በመጀመሪያው ዙር እትእ የመጨረሻ አመት በአጠቃላይ ከተላለፈው መሬት መጠን ጋር ሲንጻጸር በአማካይ በየአመቱ የ5.5 ከመቶ እድገት እንደሚኖር ያመለክታል፡፡

በግብርና ኢኮኖሚ ዞን መሬት ዝግጅት

መንግስት አቅም ያላቸው ባለሀብቶችን ወደ ግብርና ኢንቨስትመንት በመሳብ የዘርፉን መስፋፋት ለማስቀጠል እንዲቻል ሰፋፊና ምቹ መሬት ባለባቸው አካባቢ የግብርና ኢኮኖሚ ዞን በመከለልና መሰረተ ልማት በማሟላት ለባለሀብት ዝግጁ የማድረግ እንቅስቃሴ በመካሄድ ላይ ይገኛል፡፡ በዚሁ መሰረት፡-

- በቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል ለዚሁ ተብሎ የተለየውን 68ሺ ሂ/ር መሬት የማዋራት ስራ በ2006 እንደሚጠናቀቅና በ2007 ምርት ዘመን 20ሺ ሂ/ር መነሻ በማድረግ በሁለተኛው አምስት አመት እትእ መጨረሻ 120ሺ ሂ/ር መሬት ለባለሀብቶች ዝግጁ እንደሚሆን ግብ ተዋሷል፡፡
- እንደዚሁም በየአመቱ ከተዘጋጀው መሬት 50 ከመቶ ያህሉ ወደ ባለሀብት የሚተላለፍ ሲሆን በእቅዱ አመት መጨረሻ አፈጻጸሙ 60ሺ ሂ/ር እንደሚደርስ ግብ ተቀምጧል፡፡ ይህም በ2007 ከተከናወነው የ100% እድነት ይኖረዋል፡፡

በግብርና ኢንቨስትመንት መሬት አጠቃቀምና ምርትና ምርታማነት፡-

• በቀጣዩ የኢትአ ዝመን መጨረሻ በዋና ዋና የግብርና ሰብሎች/ተክሎች ማለትም በቡናና ሻይ፤ ሰሊተ፤ ተተ፣ አኩሪ አተር፤ ቦሎቴ፤ ሩዝ፤ ማሽላ በቆሎና ስንዴ የመሬት ሽፋን በየአመቱ 20% እድገት በማሳየት በእቅዱ ዘመን መጨረሻ 2.0 ሚሊዮን የሚደርስ ሲሆን ይህም በመጀመሪያው ዙር እትአ መጨረሻ አመት (2007) ከሚደረሰበት በየአመቱ በአማካይ የ26.6% እድገት ያሳያል፡፡

- ምርታማነትን በተመለከተ ሻይና ሰሊጥ በ2007 የሚደርሱበት መጠን ከአምቅ አቅማቸው ጋር ተመጣጣኝ ሆኖ በመገኘቱ በቀጣዩ እትእ ይኸው እንደሚቀዋል፤ ቡናን በተመለከተ ከእቅዱ ዘመን ሁለተኛ አመት ጀምሮ የደረሰበትን 0.9 ቶን አማካይ ምርታማነት ይዞ እንደሚቀዋል፤ የተቀሩት ሰብሎች (ተክሎች) በየአመቱ የ0.1 ቶን እድገት እንደሚኖራቸው ታሳቢ ተደርጓል፡፡ እንደዚሁም ካለው ተጨባጭ ሁኔታ አንጻር ለባዮፊውልና ፓልም ዘይት ልማት ፍላጎት ባለመኖሩ የተነሳ ሙሉ በሙሉ ከእቅዱ እንዲወጣ ተደርጓል፡፡
- የምርት አቅርቦትን በተመለከተ የ2012 ምርት ዘመን ሲጠናቀቅ ከዋና ዋና የግብርና ኢንቨስትመንት ሰብሎች 4.68 ሚሊዮን ቶን ምርት እንደሚገኝ ግብ ተቀምጧል፡፡ ይህ አፌጻጸም በመጀመሪያው ዙር መጨረሻ (2007) ከሚገኘው 1.7 ሚሊዮን ቶን ጋር ሲንጻጸር በአማካይ በየአመቱ የ35% እድገት እንደሚያሳይ ግምት ተወስዷል፡፡

በአካባቢጥበቃ

• ልማቱ ከሚጀምርበት ወቅት አንስቶ የአካባቢ ዋበቃ ስራዎች ከኢንቨስትመንቱ ጎን ለጎን መከናወን ያለበቸው መሆኑን ከግንዛቤ በማስገባት በ2012 ምርት ዘመን መጨረሻ የስነ ምግባር መመሪያውን በተከተለ መልኩ የለማ የዋና ዋና የግብርና ሰብሎች/ተክሎች ኢንቨስትመንት መሬት ስፋት 2.2 ማለዮን ሂ/ር እንደሚደርስ ግብ ተቀምጧል።

በስራ እድል ፈጠራ

• የ2006 እና 2007 ግምት ሲወሰድ ጥቅም ላይ የዋለውን የሰራተኛ መሬት ጥምርታ ኢንዴክስ በመጠቀም በተሰላው ስሌት መሰረት በ2012 መጨረሻ ለ17,329 ቋሚና ለ359,603 ጊዚያዊ በድምሩ ለ376.931 ዜጎች የስራ እድል ይፈጠራል ተብሎ ግብ ተቀምጧል፡፡

1.12.3 ግቡን ለማሳካት የሚከናወኑ ዋና ዋና ተግባራት

አዳዲስ መሬቶችን የመለየትና ማዘጋጀት/ማጥራት

ሰፋፊ መሬቶች ባለባቸው፣ ከአርሶአደሩ ይዞታ፣ እንዲሁም ከደንና ከባህላዊ ይዞታ ነጻ የሆኑ መሬቶችን መለየት፣ ማዋራት (verification)፣ ለግለ ባለሀብት ሊተላለፍበት በሚችሉበት መልክ ማደራጀትና ወደ መሬት ባንክ ማስገባት ለቀጣዩም የእትእ አመታትም ሆነ ከዚያ ባለፊ ለሚፌለገው ፌጣን ልማት መነሻ ሁኖ ያገለግላል፡፡

የተለዩ መሬቶቸን ወደ ባለሀብት የማስተላለፍ ተግባር ፍትሀዊ ግልጽና ህጋዊ አሰራርን የተከተለ መሆኑ የኪራይ ሰብሳቢነት አዝማሚያ ለመቆጣጠር ብሎም የመሬት ሀብታችንን ለሀገርና ለህብረተሰብ ጠቃሚ ለሆነ ተግባር ለማዋልና ቀጣይነት ያለው የልማት መሰረት ለመጣል ፋይዳው ከፍተኛ ነው፡፡

ከዚህም በተጨማሪ ባለሀብቶች ፌዋነው ወደ ልማት እንዲገቡ ከማድረግ አንጻር ከፍተኛ መዋእለ ንዋይና ጊዜ የሚጠይቀው ጉዳይ የመሬት ዝግጅት እንደሆነ ያለፉት ልምዶቻችን ያመላክታሉ፡፡ ይሀንን ችግር በመጠኑም ቢሆን ለመቅረፍ የግብርና ኢኮኖሜ ዞኖችን ለይቶ፣ በውስጡ የሚገኙ ለኢንቨስትመንት ተስማሚ የሆኑ መሬቶችን አዘ*ጋ*ጅቶና መሰረተ ልማቶችን አሟልቶ ወደ ባለሀብት የማስተሳለፍ ስራ ልዩ ትኩረት ተሰዋቶት የሚከናወን ይሆናል፡፡

የግብርና ኢንቨስትመንት መሬቶችን አጠቃቀም ማሻሻል

በቀጣዩ የእትእ አምስት አመታት ወደ ልማት የሚገቡትን ባለሀብቶች አፈጻጸም የመከታተልና ቴክኒካዊ፣ አስተዳደራዊ፣ የግብአት አቅርቦት፣ ወዘተ.. የመሳሰሉ ድጋፎችን የመስጠት ስራዎች አስፈላጊነት እንዳለ ሆኖ በተጨማሪ ባለፉት አመታት የገቡትን የአፈጻጸም አካሄድ በመፈተሽ የመሬት አጠቃቀማቸውን እንዲያሻሽሉ የማድረግ፣ እንደአስፈላጊነቱም ማስተካከያ እርምጃ የመውሰድ እንቅስቃሴ ተጠናክሮ ይቀጥላል፡፡

እንዶዚሁም የቅንጅት አሰራር ስርአት ለማጠናከርና የሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በኃራና በተሟላ ሁኔታ ዘርፉን መደገፍ የሚችለበትን ሁኔታ ለመፍጠር እንዲቻል የህዝብ ክንፍ፤ የግብርና ኢንቨስትመንት ንቅናቄ መድረኮች የማካሄድና ነባር የኢንቨስትመንት አሰራሮችን የመፈተሽ፣ አዳዲሶችን የማሰተዋወቅና ግንዛቤ የመፍጠር፣ ችግሮችን የመለየትና መፍትሄ የማፈላለግ ስራ ልዩ ትኩረት የሚሰጠው ይሆናል፡፡

በዘርፉ የሚታዩ ምርዋ የግብርና ኢንቨስትመንት ተመክሮዎችን በማጠናከርና ባለሀብቶች እርስ በርስ የሚማማሩበትን፣ ልምድ ለውውዋ የሚደርጉበትን ሁኔታ በማመቻቸት የቴክኖሎጂና የማኔጅመንት አሰራር ሽግግር የሚኖርበትን ሁኔታ ማመቻቸት ነው፡፡

እንደዚሁም የኩባንያዎችን ባለሀብቶችና ባለሙያዎች የሰለጠን የሰው ሀይል አቅም (በግብርና ስራ አመራር፣ በአመራረትና በምርት አያያዝ ቴክኖሎጂ፣ ወዘተ...) የመገንባት ስራ የሚታዩ የአሰራር ክፍተቶችን ባገናዘበ መልኩ እንደ ቁልፍ ተግባር ተይዞ በልዩ ትኩረት ተጠናክሮ የሚከናወን ይሆናል፡፡

የፕሮሞሽንና ማስተዋወቅ ሥራዎችን ማጠናከር

የሀገር ውስጥና የውጭ ባለሀብቶችን ከሀገራችን የግብርና ኢንቨስትመንት ምቹ ሁኔታዎች ጋር ማስተዋወቅና ተገቢውን መረጃ ቅልጥፍና ጥራት ባለው አሰራር ማቅረብና ይህንን የሚመጥን አቅም መፍጠር የልማት አድማሱን ለማስፋትና የዘርፉን ውጤታማነት ለማረጋገጥ አይነተኛ መሳሪያ ነው፡፡ በመሆኑም በዚህ ረገድ ሚታየውን ክፍተት ለመሙላት የተለያዩ ብዙሐን መገናኛ ዘዴዎችን ኤምባሲዎቻችንን መጠቀም እንደ አንድ ቁልፍ ሥራ ተይዞ እንዲከናወን ይደረጋል፡፡

ተቋሙን የማደራጀትና የሰው ሃይል ማብቃት

በአሁኑ ጊዜ በፌዴራል ደረጃ የግብርና የኢንቨስትመንት መሬት የመለየት፣ የጣዋናትና በመሬት ባንክ በማስገባት ለባለሀብቶች የማስተላለፍ፤ የመሬት አጠቃቀምን የመከታተልና ድጋፍ የመስጠት ሀላፊነት ያለው ጠንካራና ለውጥ ሲያመጣ አቅም ያለው አደረጃጀት ተፌሞሯል፡፡

አደረጃጀቱ የሚጠበቅበትን ተግባርና ሀላፊነት በአግባቡ እንዲወጣ በማቴሪያልና በሰው ሀይል የማሟላት፤ እንዲሁም የአቅም ግንባታ ስራ በተከታታይ የሚካሄድ ይሆናል፡፡ በተጨማሪም በየክልሉ ተመሳሳይ ሀላፊነት የሚኖራቸውን አካላት የማደራጀቱ ስራ ፊዋኖ የሚከወንበትን ሁኔታ ለመፍጠር የተጀመረው ስራ ተጠናክሮ ይቀጥላል፡፡ በተጨማሪ የሰው ሀይል የመሬጸምና የማስፊጸም አቅም ግንባታና ስልጠና ትኩረት ተሰሞቶት የሚከናወን ይሆናል፡፡

ለአካባቢ ተስማሚ (environmental friendly) የግብርና ኢንቨስትመንት ማካሄድ

ከዘመናዊ የግብርና ኢንቨስትመንት ስራዎች መስፋፋት ጋር ተያይዞ ምርትና ምርታማነት ለማሳደግ አገልግሎት ላይ የሚውሉ ግብአቶች (ጸረ-ተባይ ኬሚካል፤ ኬሚካል ማዳበሪያዎችና ሌሎች)፣ አሰራሮች (የአስተራረስ ዘዴ፣ የአፈርና ውሀ ዋበቃ ስራዎች፣ ደን ልማትና ዋበቃ ወዘተ...) በአካባቢና በሀብረሰቡ ላይ ጉዳት እንደማያደርሱ መሆን ይኖርበታል፡፡

በመሆኑም ለልጣቱ መስፋፋት ከሚሰጡ የመሬት አቅርቦትና ሌሎች ድ*ጋ*ፎች ባሻገር ከመሬት እስከ ግብአት አጠቃቀም የሚከናወኑ የልጣት ተግባራት በምን አኳ*ኳን መሬ*ጸም እንዳለባቸው የሚያመላክተው የአሰራር መመሪያ (Code of Practice) ተግባራዊ ይደረጋል፡፡

የግብርና ኢንቨሰትመንት አገልግሎቶች ሀ*ጋ*ዊ አሰራርን ተከትለው መፈጸጣቸውን የጣረ*ጋ*ገጥ ስራ ማካሄድ

የግብርና ኢንቨስትመንትን ፌተኖ ለማስፋት ካለው ጉጉት የተነሳ ቀደም ሲል በተለይም ደግሞ በክልል ደረጃ የተከናወኑ መሬት የማስተሳለፍ ተግባራት ባለሀብቱ ሲያሟላ የሚገባውን መስፌርት ያሳገናዘቡ መሆናቸው የመሬት አጠቃቀምን ለማሻሻል የሚከናወኑ የክትትልና ድጋፍ ስራዎች ውጤታማ እንዳይሆኑ ማድረጉን ዋናቶች ያመለክታሉ።

በተለይም ደግሞ ከባለሀብቱ ደረጃቸውን የጠበቁ ፕሮጀክቶች ባልቀረቡበት፣ ግልጽ የሆኑ ውሎች ባለተፊጸሙበት ሁኔታ መሬት የማስተላለፉ አካሄድ በውል ሰጪና ተቀባይ መሀክል አለመግባት በሚፈጠርበትና የፍርድ ውሳኔ በሚያስፈልግበት ወቅት በማስረጃ አቀራረብ ረገድ ከፍተኛ ችግር ያስከትላል። ከዚህም በተጨማሪ ባለሀብቱ የሚጠበቅበትን ሳያሟላ የሚሰጥ ድጋፍ (ከቀረጥ ነጻ፤ የብቃት ማረጋገጫ ወዘተ..) ከተጠያቂነት ባሻገር በልማቱ አፌጻጸም ላይ የሚያስከትለው አሉታዊ ተጽእኖ እጅግ ከፍተኛ ነው። ይህ ሁኔታ እንዳይፌጠር ወደ ኋላ ተመለሶ እያንዳንዱ መሬት የማስተላለፍ ተግባር አፌጻጸም ሀጋዊ መሰረት እንዲኖረው የማድረግ፣ በቀጣዩ የእቅድ አመታት የሚተላለፉትም ሀጋዊ መስመር መከተላቸውንና ማንኛውንም ድጋፍ የሚጠይቅ ባለሀብት መብቱን ለመጠቀም ብቁ መሆኑን የማረጋገጥ ስራ እንዲካሄድ ይደረጋል።

1.12.4 *ማስ*ፈጸ*ሚያ ስል*ቶች

አዳዲስ መሬቶችን የመለየትና ማዘጋጀት/ማጥራት

- በመስክ ላይ የተከሰቱ ክፍተቶችን በመለየትና አለም አቀፍ ተመክሮዎችን በመኮረጅ ቀደም ሲል በስራ ላይ የዋሉ የመሬት መለየት፣ ማዋራትና ማስተላለፍ አሰራር መመሪያዎች ይከለሳሉ፣
- በዚህም መነሻ ባለፊው አትእ የእቅድ አመታት የተከሰቱ የመሬት ማስተሳለፍ ችግሮች ይፌተሻሉ፣ መፍትሂ እንዲያገኙ ይደረጋል፤
- በእቅዱ አመታት የሚለዩ መሬቶች በአግባቡ የማጣራትና ከማንኛውም የህብረተሰብም ሆነ የመንግስት አገልግሎት ነጻ መሆናቸውን የማረጋገጥ ስራ በልዩ ትኩረት ይከናወናል፤

• መሬት የማስተሳለፍ ስራ ልማታዊ ባለሀብትን ብቻ ያማከለ እንዲሆን የአገልግሎት ጠያቂው የኋላ ታሪክ፤ የካፒታል አቅምና ዝግጁነት በአግባቡ የሚጠናበትና የሚታወቅበት አሰራር ተግባር ላይ ይውሳል፤

የግብርና ኢንቨስትመንት መሬቶችን አጠቃቀም ማሻሻል

ሀ. ድ*ጋ*ፍን በተመለከተ፡-

- በግብርና የተሳተፉ ባለሀብቶች ድ*ጋ*ፍ ሲፌልን ስራ ላይ በዋለው የዜጎች ቻርተር ላይ በተቀመጠው መስፌርት/ስታንዳርድ መሰረት የመመዘንና ተገቢውን አገልግሎት የመስጠት ስራ በተሟላ መልኩ ይካሄዳል፤
- የተሻለ አፈፃፀም ያሳቸው ባለሀብቶች ለመለየት ቀደም ሲል በስራ ላይ የዋሉ የባለሀብት የፕሮጀክት አሬጻጸም መመዘኛ መስፌርቶችና በየወቅቱ በመስክ ላይ የተከናወኑ የግምግማ ሪፖርቶች ጥቅም ላይ ይውሳሉ፣
- የባለሀብቶችን ችግር ለመለየት የመሬት አጠቃቀም ግምገጣ፣ ክትትልና ድ*ጋ*ፍ መመሪያ ሰንድ መነሻ ያደረገ ቢጋር ተዘጋጅቶ በስራ ላይ ይውላል፣
- ማንኛውም የግምገግ፣ ክትትልና ድ*ጋ*ፍ ስራ ከክልልና ከዞን እንዲሁም ከወረዳ የተውጣጡ ባለሙያዎች በሚገኙበት ይከናወናል።
- በተሰጠው ድ*ጋ*ፍ ባለሀብቱ መርካቱን ለማረ*ጋ*ገጥ የተዘጋጀው መጠይቅ/ፎርም/ በተሟላ ሁኔታ ስራ ላይ እንዲውል ይደረጋል፣
- በባለሀብቶች መካከል ጤናማ ውድድር ለመፍጠርና ተሸላሚዎችን ለመምረዋ የተዘጋጀው የመምረጫ ማኑዋል በስራ ሳይ ይውሳል፣

ለ. አቅም ግንባታን በተመለከተ፡-

- በመስክ ስራ ወቅት የክህሎት ክፍተት የመለየት ስራ እንደ አቢይ ተግባር ተይዞ መረጃዎች ይሰበሰባሉ፣
- የስልጠና ማኑዋሎችን ለማዘ*ጋ*ጀት የተለያዩ የጽሁፍ *መረጃዎ*ች ከተለያዩ ምንጮች ተሰብስበው ዋቅም ላይ ይውሳሉ፣
- ከሚመለከታቸው የስራ ክፍሎች ጋር በመቀናጀት ስልጠናዎች ይሰጣሉ፤
- በመሰክ ስራ ወቅት ምርትና ምርታማነት እንዲያድግ የሚያደረጉ አሰራሮች ሥራ ላይ እንዲውል ድጋፍ ይደረጋል፣ ምርት መረጃ ይሰበሰባል፣
- የግብርና ኢንቨስትመንቱ በአየር ንብረት ለውጥ እንዳይስተንጎል ኢንቨስተሩ ይህንን ተገንዝቦ ችግሩን ለመቋቋቀም የሚያስችሉ ተግባራትን በአየር ንብረት ለውጥ ትንተና የተመሰረተ እቅድና ስልጠናና ምክር እንዲያገኝ ይደረ*ጋ*ል፡

ሐ. ምርጥ ተሞክሮ ማስፋፋትን በተመለከተ፡-

- የቤንች ማርክ ጥናት መመሪያ ጽሁፎች ይዳሰሳሉ ጠቃሚ አሰራሮች መረጃ ይሰበስባል፣ ከክልሎች ጋር በመሆን የተዘጋጁትን ተመክሮዎች የማስተዋወቅ ስራ ይካሄዳል፣
- ቀደም ሲል በተደረጉ ውይይቶችና የመሬት አጠቃቀም ግምገማ ላይ የተገኙት ችግሮችና የመፍትሄ አቅጣጫዎች ይፈተሸለ፣ተሞክሮ ይወሰዳል፣

መ. የፕሮሞሽንና ማስተዋወቅ ሥራን ማጠናከር

- የሀገሪቷን አምቅ የግብርና ኢንቨስትመንት የተልዋሮ ሀብትና የመሬት አቅርቦት አገልግሎት አሰጣዋ አሰራሮችን ለማስተዋወቅ እንደ ኤሌክትሮክስ ሚዲያ፤ የሀገር ውስዋና የውዌ ሲፖዚየሞች፤ ኢግዚቢሺኖች፤ ኃዜጦች የራዲዮ አገልግሎቶች ሌሎች የግንኙነት መድረኮች ዋቅም ላይ ይውላሉ፤
- የውም ባለሀብቶችን ወደ ሀገራችን ለመሳብና በግብርና ኢንቨስትመንት ዝርፍ ተሳትፏቸውን ለማረጋገጥ ኤምባሲዎቻችንና ቆንስላዎች በቂ መረጃ እንዲያገኙና ኢንቨስትመንትን በማስፋፋት ረገድ የላቀ ሚና እንዲጫወቱ ይደረጋል፡፡

ተቋምን ማደራጀትና የሰው ሃይል ማብቃት

- ኤጀንሲውንና የክልል ቅርንጫፍ ቢሮዎችን በሰው ሀይል፣ ቁሳቁስና በጀት ለማጠናከር ኤጅንሲውን ለማቋቋም የጸደቀው ደንብ በተሟላ ሁኔታ በስራ ላይ ይውላል፣
- ሳምንታዊ የለውጥ ሰራዊት የስራ አፌጻጻም ግምገማ ሪፖርቶች የክህሎት ክፍተቶችን ለመለየት ጥቅም ላይ ይውላሉ፣
- አግባብነት ያሳቸው ሰነዶች ለስልጠና ማኑዋል ዝግጅት እንዲውሉ ይደረጋል፣

ለአካባቢ ተስማሚ (environmental friendly) የግብርና ኢንቨስትመንት ማካሄድ

- ባለሀብቶች የአከባቢ ተጽእኖ ግምገማ (EIA) ሰንድ እንዲያዘ*ጋ*ጁ የተቀመጠው የአሰራር መመሪያ ተግባራዊ ይደረ*ጋ*ል፣
- የአካባቢ ጥበቃ ስራዎችን ውጤታማ ለማድረግ እንዲቻል የተዘጋጀው የስነ ምግባር መመሪያ (Code of Practice) በስራ ላይ እንዲውል የስልጠና፤ ግምገማ፤ ክትትልና ድጋፍ ስራዎች ይከናወናሉ፡፡

የግብርና ኢንቨስትመንት ለአየር ንብረት የማይበገር አረንጓዴ ኢኮኖሚ ስትራቴ**ጂ** ያገናዘበ እዲሆን ማድረግ

• በግብርና ኢንቨስትመንት ባለሀብቶች በሚሰማሩበት ስራ ለአረንንዶ ኢኮኖሚ ግንባታ ሊያደርጉ ስለሚገባቸው አስተዋጽኦ እንዲሰዩ በማድረግና በአየር ንብረት ለውጥ የሚከሰትን ጫና ለመቋቋም ዝግጅት እንዲኖራቸው አስፈላጊውን መርሀ ግብር እንዲቀርጹ ይደረጋል፡፡

የግብርና ኢንቨስትመንት አገልግሎቶች ህጋዊ አሰራርን ተከትለው መፈጸማቸውን የጣረ*ጋ*ገጥ ስራ ማካሄድ

- አለም አቀፍ ልምዶችንና ተመክሮዎችን በመቀመር የተሻሻለው የሲዝ መሬት ውል ስምምነት ሰነድ በተሟላ ተግባር ላይ እንዲውል ይደረ*ጋ*ል፡
- የአገልግሎት አሰጣዋ ስታንዳርዶች በተገቢው መልኩ ስራ ላይ እንዲውሉ ይደረጋል፤
- በዘርፉ የሚሰጡ አገልግሎቶች የተጠቃሚውን እርካታ ያረጋገጡ እንዲሆኑ ከግብርና ኢንቨስትመንት ዘርፍ ጋር ግንኙነት ያላቸው አዋጆች፤ ደንቦችና መመሪያዎች በተሟላ መልኩ ተግባራዊ ይሆናሉ።

1.13 የአሰራር ስርዓቶች

በቀጣዩ ሁስተኛው የእድንት እና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ በግብርናው ዘርፍ መስፈታዊ ሰውጥ የሚሹ በርካታ ጉዳዮች የስተዩ ሲሆን የአቅም ግንባታ ስራዎችን ከመፈጸም ባሻገር የአሰራር ስርዓት መዘር*ጋ*ትን ይጠይቃል፡፡ በዚህም መሰፈት በየስራ ዘርፎቹ የተመሳከቱት እንደተጠበቁ ሆነው የተለየ ትኩረት የሚሹ እና በግብርና ልማት ዘርፍ ትራንስፎርሜሽን ለማረ*ጋገ*ጥ የሚያስችሉ ጉዳዮች እንደሚከተለው ቀርበዋል፡፡

የእጽዋት ጥበቃ ስርዓት

• ባለፉት ዓመታት ግብርናችን ባመጣው ለውጥ፣ የዓየር ንብረት ለውጥ እንዲሁም የንግድ እና የሰዎች እንቅስቃሴ በዓየርም ሆነ በምድር በክፍተኛ መጠን በመጨመሩ የበሽታዎች እና ተባዮች ክስተት በዚህ ዘርፍ ክፍተኛ እየሆነ መጥቷል። በመሆኑም ልማቱ የሚከናወነው በአርሶ አደሩ ማሳ ላይ እንደመሆኑ የተሟላ አሰራር የተዘረጋለት ጠንካራ የክትትል ስርዓት ተዘርግቶ እና ለሚከሰቱ ችግሮች አፋጣኝ ምሳሽ ሲሰጥ የሚችል አቅም በየደረጃው በሰው ሃይል፣ ላቦራቶሪ እነ ሎጊስቲክስ ሲደራጅ ይገባል። ለዚህም ቀደም ሲሉ የነበሩ የዕጽዋት ክሲኒኮችን ማጠናከር እና የስነምህዳር ሽፋን በሴለባቸው ተደራሽነትን ለማስፋት አዳዲስ ክሲኒኮችን በመገንባት አገልግሎት ተደራሽነት ለማስፋት የሚሰራ ይሆናል። እዚህን አቅሞች በማጠናከር እና የመረጃ ልውውጥ ስርዓት በዘመናዊ ቴክኖሎጂ በመጠቀም የተባይ እና በሽታ ክስተት አስቀድሞ የመተንበይ አቅምን የማሳደግ ስራ ላይ የተመሰረተ ይሆናል።

የእጽዋት ጤናና ጥራት ቁጥጥር

- የግብርና ምርታችን ጥራት ከምርት ዕቅድ አንስቶ በየደረጃው ሊረጋገጥ የሚገባው መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ በወሳኝነት የገገር ሀገራትን ፍላጎት እና መስፈርት አስቀድሞ አውቆ ማምረት እና በዚህ መልኩ የተዘጋጀ መሆኑን ማረጋገጥ ይገባል። በመሆኑም ይህ ለልማቱ ከቀረበው ግብዓት ጥራት አንስቶ አመራረቱ እና የምርቱ ጥራት የመከታተል እና ሲስተማቲክ በሆነ መልኩ የማረጋገጥ ስራ በዘመናዊ የመረጃ ስርዓት እና የሳቦራቶሪ ፍተሽ የማረጋገጥ ስራ መሰራት ይገባዋል። ለዚህም የሌሎ ሀገሮችን ተሞክሮ እና የሀገራችንን ነባራዊ ሁኔታ ባገናዘበ መልኩ የተዘጋጀውን ፍኖተ ካርታ ለመተግበር ተቋማዊ የሆነ እና የአሰራር ስርዓግ የሚዘረጋ ይሆናል። ለዚህም በፕሮጀክት የተዘጋጀ መነሻ በመያዝ ከግንባታ እና ስልጠና አንስቶ ኤክስቴንሽን ስርዓት ጋር ተቀናጅቶ የሚሰራ ይሆናል።
- አብዛኛው ስራዎቻችን በሕግ ማዕቀፍ መሰረት ተደርገው ስለሚሰሩ ከአለምአቀፋና አገራዊ ስምምነቶችና በሃገሪቷ ከወጡ ሕጎች ተጣዋመው ማሰራት የሚችሉ የተለያዩ አዋጆች፣ ደንቦች፣ መመሪያዎችና የአሰራር ስርዓቶች ማውጣትና በየደረጃው ለሚገኝ የሚመለከው አካል እንዲያውቃቸው ይደረጋል።በዘር የወጣው አዋጅ መመሪያ ማውጣት፣ የዕፅዋት አዳቃዮች መብት አዋጁ በዚህ ዓመት ከፀደቀ በቀጣይ ደንቡና መመሪያው ማውጣት፣ የፀረተባ ምዝገባና ቁጥር መመሪያ ማውጣት፣ የዕፅዋት ጤና አዋጅ፣ ደንብ ማሻሻልና መመሪያው ማውጣት፣ የኦርጋኒክ ግብና ምርት አዋጅ፣ ደንብና መመሪያ እንዲወጣ ይደረጋል፣ ዘመናዊ ሳቦራቶሪ የሚደራጅበትና የሚመራበት የአሰራር ስርዓት መዘርጋት፣ ፌደራልና ክልሎች ተናበውና

ተደ*ጋግ*ፌው የሚሰሩበት የአሰራር ስርዓት *መ*ዘር*ጋ*ትና ሌሎችንም አሰራሮች ፌትሾ የማስተካከል ስራዎች ይሰራሉ፡፡

የግብርና ግብዓት አቅርቦት እና የብድር አቅርቦት

- ሕያደገ በሚሄድ የግብርና ልማት ሕና በፍጥነት ሕየሰፋ ባለ የመስኖ ልማት አንጻር በመጠን ሕና በዓየነት ፍላጎት ሕየጨመሪ መጥቷል። በተጨማሪም ከፍተኛ ሃብት የሚጠይቀው የማዳበሪያ አቅርቦት ከክልሎች የበጀት ዋስትና ወጥቶ በመደበኛ ሕና ራሱን በቻለ የፋይናንስ ስርዓ በባንክ የሚስተናገድበት ስርዓት በፓይለት የተጀመረውን የማጠናከር ሕና በቀጣይ ዓመት ከገጠር የፋይናነስ አቅርቦት ስርዓት ጋር በማያያዝ ሕንዲተገበር በዕቅድ ተይዟል።
- አዲስ የተቀረጸው የዘርና የብድር አቅርቦት ስርዓት በመጀመሪያውና ሁለተኛው ዓመት ከተተገበረ በኃላ ክፍተት ከታየበት ወይም ከወቅቱ *ጋር ጣ*ደግ ያለበት ነገር ካለ በሁለተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ ስርዓቱን የጣሻሻል ስራ ይስራል።

የቡና ልማት ኤክስቴንሽን ስርዓት

• የቡና ልማታችን ለሀገራችን ኢኮኖሚ ያለውን ከፍተኛ ፋይዳ እና በቀጣይም በመሬት ማስፋት፣ ምርታማነት እና ጥራት የማሳደግ እድል ግንዛቤ በማድረግ ራሱን የቻለ የቡና ኤከስቴንሽን ስርዓት/አቅም ሲገነባ እንደሚገባ ባለፉት ዓመታት ግንዛቤ ተወስዷል፡፡ ለዚህም ዋና የቡና አብቃይ በሆኑ ወረዳዎች አና ቀበሴዎች የልማቱ ትኩረት በቁልፍነት ቡና ሆኖ ሳለ በተጨባጭ ግን ተገቢው ትኩት የማይስጠው እና አሁንም ዓታዊ ሰብሎ ላይ ያለተኮረ ሲሆን ችሏል፡፡ ይህንንም ራሱን በቻለ የአመራር፣ ሙያተኛ እና የልማት ፕሮጀክት በማስደገፍ ባስቀመጥነው የዘርፉ ራዕይ በመጪዎች ስድስት ዓመታት በዓለም ሁለተኛ የቡና አምራች ሀገር ለመሆን የምንስራ ይሆናል፡፡

የከተማ ግብርና

• ባደጉ ሀገሮች ጭምር በከተሞች መካከል እና ዙሪያ የተለያዩ ከፍተኛ ዋጋ ያላቸው የግብርና ምርቶች ይመረታሉ። መረጃዎች እደሚሳዩት የዓለማችን ትላልቅ ከተሞች ጭምር ከ40 - 60% የሚሆን አትክልት ከተሞች እና ከተማ ዙሪ በማምረት ያቀርባሉ። በሀገራችን በዚህ ዘርፍ ለረጅም ጊዜ ግልጽ አቋም ያልተያዘበት በመሆኑ ከማስፋት ይልቅ በከተማ ዙሪያ ያሉትንም በማስወጣት እየጠበበ ሄዷል። በመሆኑም ከከተሞች ልማት እና መሬት አጠቃቀም ጋር የተጣጣመ የከተማ ግብርና ፖሊሲ በአዲስ አበባ ደረጃ የተዘጋጀውን በዝርዝር ስትራቴጂ እና ዕቅድ በማደራጀት በስራ ዕድል ፈጠራ እንደዚሁም ዘላቂ የከተሞች ልማት እና አረንጓኤ ከባቢ በመፍጠር አንጻር ወደተግበር የሚገባበት ሁኔታ በዕቅዱ ተይዟል። ይህንንም በፍጥነት ለመተግበር ስኬታማ የሆኑ ሀገሮችን ተሞክሮ በመያዝ የሚመስከታቸውን አካላት በማሳተፍ የጋራ እውቀት እንዲዝ ይደረጋል።

የንጠር ወጣቶች የስራ ዕድል ፈጠራ እና ድ*ጋ*ፍ

• በንጠር መሬት የሴላቸው ወጣቶች ቁጥር በየዓመቱ አየጨመረ የሚሄድ መሆኑ ይታወቃል። ይህንን ሁኔታ በመቀየር በልማቱ እንዲሳተፉ እና በንጠር ትራንስፎርሜሽን ወሳኝ አካል እንዲሆኑ ለማስቻል ባለፉት ዓመታት በክልሎቻችን አበረታች ስራዎች ተከናውነዋል። ስራውንም ውጤታማ ለማድረግ አሰራር ስርዓት እና ተቋም እንዲደራጅ ተደርጓል። ሆኖም ቁጥሩ በሂደት ከፍተኛ የሚሆን በመሆኑ፣ የሚሰራውም ስራ ከሚጠይቀው ፍጥነት አንጻር በቂ ባለመሆኑ፣ የሚጠይቀው የፋይናንስ እና ግብዓት አቅርቦት ለውጥ ማምጣት በሚቻልባቸው አካባቢዎች ሁሊ በሚፈለገው ደረጃ ለመሄድ ከፌደራል ጀምሮ በቴክኖሎጂዎች፣ የሀገሮችን ተሞክሮ ታሳቢ ባደረጉ ፓኬጆች እና ውጤታማ የገበያ ትስስር ለመደገፍ ሀገራዊ ስርዓት እንዲደራጅ ይደረጋል፡፡

የግብርና ምርቶች ግብይት

• የግብርና ምርቶች ግብይት በዛላፊነት እና ተግባር የንግድ ሚኒስቴር መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ ቀጣይነት ያለው የግብርና ልማትን በማፈጋገጥ እና አምራቹ ባመፈተው ምርት ጥራት ላይ በመመስፈት ተጠቃሚነቱ እንዲያድግ ከልማቱ ጋር ተቆራኝቶ መፈጸም ይገባዋል። በመሆኑም የግብርና ልማት በተለይም የሰብል ልማት ምርታማነትም ሆነ ጥራት በህበረት ስራ ማህበራት አቅም ጋር ተሳስሮ እንዲተገበር እንደዚሁም የምርት ጥራት ማስጠበቅ እና ፍተሻ አርሶ አደሩ ድረስ በመዘር ጋት እንዲተገበር ይስራል።

አውትግሮወር እና ኮንትራት ግብርና

• የአውትግሮወር እና ኮንትራት አመራረት ስርዓት ዘመናዊ ግብርና ሲሆን በመስረታዊነት የገበያ ፍላጎት ላይ ተመስርቶ በመጠን፣ በጥራት፣ በወቅት እና በዋጋ ስምምነት ላይ ተደርሶ የሚፈጸም ነው፡፡ በመሆኑም በዋናነት ከፍተኛ ዋጋ ያላቸው እና በኤክስፖርት እንዲሁም ኢንደስትሩ ግብዓት ለማሟላት እና በሂደትም ለማሳደግ የህግ ማዕቀፍ ሊዘረጋለት የሚገባ፣ የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት ተቋማዊ ሆኖ ሲበጅና በሂደትም ለሚፈጠሩ አለመግባባቶች የሚዳኝበት አሰራር ፍታዣዊነት ባለው መልኩ አካቶ ሲፈጸም ይገባል፡፡ ለዚህም ባለፉት ሁለት ዓመታት በፓይትነት የተጀመሩ ስራዎች በማስፋት እና የሀገራችንን አርሶ አደር እና ህብረት ስራ ማህበራት እድገት ደረጃ ግዛቤ ያስገባ ግን ደግሞ ፈጣን ውጤት ለማረጋገጥ በሚያስችል መልኩ መተግበር የሚያስችል ስርዓት ተግባራዊ ይደረጋል፡፡

የዘርፉን የሁስተኛው አምስት ዓመት የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ መሰረታዊ አቅጣጫዎችን በመከተልና በመጀመሪያው የዘርፉ የእትዕ ግቦች አፈፃፀም ላይ የተገነቡና ሀገራዊ፣ አህጉራዊና ዓለም አቀፋዊ ተጨባጭ ሁኔታዎችን እና ስምምነቶችን መሠረት በማድረግ በዕቅድ ዘመት ለደረስባቸው የሚችሉ ኢሳማዎችና እንዴት ሲተገበሩ እንደሚችል የሚመሩ የማስፈፀሚያ ስልቶችናእንዲሁም የሚጠበቁ ዉጤቶችን በማካተት በሚከተሉት ዋና ዋና ግቦች ተዘርዝረዋል።

- 1. የገጠር መሬት አስተዳደር፣ አጠቃቀምና አያያዝ ስርአት መገንባት
- 2. የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም አቅም ግንባታና የህብረተሰብ ተሳትፎ ማካሄድ፣
- 3. የተፋሰስ ልጣትሥራዎችን ማስፋፋትና ማጠናከር፣
- 4. የውሃ ሃብት አያያዝና አጠቃቀምን ማሻሻል
- 5. ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበገር አረንጓኤ ኢኮኖሚ ማንባታን ለማረ*ጋ*ገጥ ምቹ መደላደል መፍጠርና የአየር ንብረት ለውጥ ተፅዕኖዎችን መቀነስና መቋቋም ማስቻል፣
- 6. ዘመናዊ የአፈር ሀብት መረጃ ሥርዓት በመንንባት ተስማሚ የሆኑ አዳዲስ የአፈር ለምነት ማሻሻያ ቴክኖሎጂዎችን ማቅረብ
- 7. ጥቅም ተ*ጋሪነትን መ*ሰረት *ያ*ደረገ የብዝሀ ህይወት ጥበቃና ዘ**ሰ**ቄታዊ አጠቃቀምን ማሻሻል

2.1 ግብ 2.1: የንጠር መሬት አስተዳደር፣ አጠቃቀምና አያያዝ ስርአት መገንባት

በሁስተኛው ዙር የዕድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ዘመን በ 359 ወረዳዎች ውስጥ በሚገኙ 28.6 ሚሊዮን ማሳዎች ላይ የሁስተኛ ደረጃ ቅየሳና ምዝገባ ሥራ በማካሄድ ለ 7.2 ሚሊዮን ባለይዞታዎች (20 በመቶ ሕማወራዎች) የመሬት ይዞታ የመጠቀም መብታቸውን የሚያፈጋግጥ ሥርተፍኬት ለመስጠት ታቅዷል። በሕንዚህ ወረዳዎች የመሬት አስተዳደር መረጃ ሥርዓትን በመዘርጋትና በማጠናከር የተሻለ የመረጃ አያያዝና ልውውጥ ሕንዲኖር ይደረጋል። በዚህም በወረዳ፣ በክልል አና በፌደራል ደረጃ የተሳሰረና የተናበበ የመረጃ ቋት ለማደራጀት ታቅዷል።

የሀገሪቱን የመሬት አጠቃቀም ለማሻሻል እንዲያስችል በቀጣዩ የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ አንድ ሀገራዊ መሪ የገጠር መሬት አጠቃቀም ዕቅድ እንደሚዘጋጅ እና የዚሁ እቅድ 10 በመቶ እንደሚተገበር፣ እንዲሁም በዘጠኙም ክልሎች ክልላዊ መሪ የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም ዕቅድ እንደሚዘጋጅና ከነዚህም ውስጥ የሰባቱ ክልሎች መተግበር እንደሚጀምር ታቅዷል። በተጨማሪም የ456 ወረዳዎች የገጠር መሬት አጠቃቀም ዕቅድ የሚዘጋጅ ሲሆን ከዚሀ ውስጥ የ300 ወረዳዎች እቅድ መተግበር እንደሚጀምር ይጠበቃል። በተመሳሳይ ህብረተሰቡን አሳታፊ የመሬት አጠቃቀም እቅድ በ 6,521 ቀበልዎች ውስጥ የሚዘጋጅ ሲሆን ከነዚህ ውስጥ በ 3,970 ቀበልዎች ዕቅዱን የመተግበር ሥራ እንደሚሠራ ታቅዷል። በዕቅድ ዘመት ክፌደራል እስከ ቀበሴ ባለው የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም መዋቅር ለ10,625 ባለሙያዎች (30 ከመቶ ሴቶች) የመሬት አስተዳደርና አጠቃቀም ሥርዓትን ለማጠናክር በሚያስችሉ የተለያዩ የሙያ ዘርፎች የአጭርና የረዥም ግዜ ስልጠናዎች ለመስጠት ታቅዶል፡፡ እንዲሁም የሀበረተሰቡን ተሳትፎ ለማሳደግና ዘመናዊ የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም ሥርዓቱ ላይ በቂ ግንዛቤ እንዲኖረውና አጋዥ እንዲሆን ለማስቻል ለ 86,100 ግንባር ቀደም አርሶአዶሮች (30 ከመቶ ሴቶች) በተለያዩ የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም አጫጭር ሥልጠናዎች እንደሚሰጥ ታቅዷል፡፡

2.2 ግብ 2.2: የተፋሰስ ልጣት ሥራዎችን ጣስፋፋትና ጣጠናከር

የተፋስስ ልጣት ስራችን የእያንዳንዱን የማህበረሰብ ተፋስስ ተጨባጭ ችግሮችን እና የልጣት አሴኝታዎችን በመሰየት የተሟላ የልጣት ፕላን ተዘጋጅቶስት የሚፈጸምና በህብረተሰቡ ሙሉ ተሳትፎ የሚፈጸም ነው። አፈጻጸሙም በሶስት ምዕራፍ ተከፋፍሎ ሲሆን እንዚህም የዝግጅት፣ የትግበራና የማጠቃለያ የሚሉት ናቸው። በዚህ መሰረትም በ2007 መጨረሻ ላይ ከተደረሰበት የ60,460 አፈፃፀም ላይ በ55 በመቶ በማሳደግ ለ33,253 የማህበረሰብ ተፋሰሶች የልጣት ዕቅድ በማዘጋጀት በሀገሪቱ የልጣት እቅድ የሚኖራቸውን የማህበረሰብ ተፋሰሶች 93,713 ለማድረስ ታቅዷል።

በ2007 መነሻ ዓመት የተደረሰበትን ተከልሎ እንዲያገግም የተደረገ የ11.74 ሚሊዮን ሄክታር በ92 በመቶ በማሳደግተጨማሪ 10,798,040 ሄክታር መሬት ላይ ተግባራዊ ማድረግ ሲሆን በእቅድ ዘመት መጨረሻ 22.535 ሚሊዮን ሄክታር ከንክኪ ነፃ ተደርጎ የተከለሰና ያገገመ መሬት ይኖራል። በ2007 መነሻ ዓመት የተደረሰበት እና የተለያዩ የፊዚካል አፈርና ውሃ ጥበቃ ስራዎች ተግባራዊ የተደረገበትን 20.2 ሚሊዮን ሄክታር የማህበረሰብ ተፋሰሶች በ35 በመቶ በማሳደግ 7,059,745 ሄክታር ላይ ተግባራዊ በማድረግ ባጠቃላይ 27.23 ሚሊዮን ሄክታር ለማድረስ ታቅዷል። በእቅድ ዘመት 7,735 ኩንታል ፈርጀ ብዙ ጥቅም ሊሰጡ የሚችሉ የተለያዩ ዝርያ ያላቸው የዛፍ ዘሮችን በማሰባሰብ የሚሰራጭ ሲሆን ይህንንም ለመደገፍ ከመጀመሪያው ዕትዕ ዘመን የተገነቡ አራት የዛፍ ዘር ማዕከላት በአራቱኦሮሚያ፣ አማራ፣ ደብ/ብ/ህ እና ትግራይ ክልሎች ላይ ተጠናክረው ወደ ስራ እንዲገቡ ይደረጋል። ከዚህ ውስጥ 50 ከመቶ የሚሆነው ምርታማ የሆኑ የፍራፍሬ ዝርያዎች ይሆናሉ።

በዕቅድ ዘመት መጨረሻ ከተደረሰበት 12.162 ሚሊዮን ሄክታር አፈባፀምን በ48በመቶ በማሳደግ 5,830,000 ሄክታር መሬት/ የማህበረሰብ ተፋሰሶች በስነ-ህይወታዊ ዘዴዎች በመሸፈን በ2012 ወደ 18 ሚሊዮን ሄ/ር ለማድረስ ታቅዷል። በመጀመሪያው ምዕራፍ የለሙ አካባቢዎችን ጨምሮ በየጊዜው እድሳትና ጥገና የሚፈልጉ ተፋሰሶችን በመሰየት በየዓመቱ እያደገ የሚሄድ በእቅድ ዘመት 4.7 ሚሊዮን ሄክታር መሬት እድሳትና ጥገና ይደረጋል። በሀገሪቱ በሰብል ላይ የተመሰረተ ግብርና በሚካሄድባቸው ወረዳዎች መካከል 60 ከመቶ በሚሆኑት ህብረተሰቡን ባሳተፈ መልኩ ልቅ ግጦሽ ሙሉ ለሙሉ እንዲቀር ለማድረግ ታቅዷል። ይህንንም ከእንስሳት ልማት ስራችን ጋር ተቀናጅቶ እንዲተገበር ይደረጋል። የህብረተሰቡን የላቀ ተጠቃሚነት በማረጋገጥ በሚለሙት የማህበረሰብ ተፋሰሶች አማካይነት የሚፈጠረውን የልማት እድል በመጠቀም በገጠር 1.5 ሚሊዮን ለሚሆኑ ዜጎች (30 በመቶ ሴቶች) የስራ እድል ለመፍጠር ታቅዷል።

በአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የሚከናወኑ የተፋሰስ ልጣት ስራዎች ውሀን የመያዝና የማልጣት ስራ መሰረት አድርገው የሚፈጸሙ ይሆናሉ። በምዕተ ዓመቱ የልጣት ግቦች የተከናወኑ ስራዎች የተገኙ ተሞክሮዎችን ቀምሮ ማስፋት ትኩረት ይሰጠዋል። ስራዎቹ ከእንስሳት ልጣት እና መንደር ማስባሰብ ስራዎቻችን ጋር ተቀናጅቶ የሚፈጸም ይሆናል።

2.3 ግብ 2.3: የውኃ ሀብት አያያዝንና አጠቃቀምን ማሻሻልና አነስተኛ መስኖ ማስፋፋት

የመስኖ ልጣትና ለጣስፋፊት በመጀመሪያው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ዘመን መጨረሻ ላይ የተደረሰበት2.4 ሚሊዮን ሄ/ር አፈባፀምን በ75 በመቶ በማሳደግናበ1,743,000 ሄክታር መሬት ሊያለጣ የሚችል የዘመናዊ አነስተኛ መስኖ መሰረተ ልጣት ግንባታ በጣከናወን በ2012 መጨረሻ 4,043,000 ሄ/ር መሬት ለማድረስ እቅድ ተጥሏል። በተጨማሪም በመጀመሪያው የዕ.ት.ዕ ዘመን ላይ በዘመናዊ አነስተኛ መስኖ የለማው 1,492,000 ሄክታር መሬት የመስኖ አውታሮችን ማሻሻልና ጥገና ተደርጎላቸው ይስፋፋሉ። በሁለተኛው የዕ.ት.ዕ ዘመን 8,720 የተለያዩ የውሃ አማራጮች (የመስኖ አውታሮች) በተለያዩ ባለድርሻ አካላት ይገነባሉ። በእቅድ ዘመት መጨረሻ 80 ከመቶ የሚሆኑት አነስተኛ ማሳ ተጠቃሚ አርሶ/ክፊል አርሶ አዶሮች (30 በመቶ ሴቶች) ቢያንስ አንድ የውሃ አማራጭ እንዲኖራቸው በማድረግ ከዚህ ውስጥ 50 ከመቶ የሚሆኑት ዘመናዊ መስኖ እርሻን አስፈላጊ ሙሉ

2.4 ግብ 2.4: ለአየር ንብሬት ለውጥ የማይበገር አረንጓኤ ኢኮኖሚ ግንባታን ለማረ*ጋ*ገጥ ምቹ መደሳደል መፍጠርና የአየር ንብሬት ለውጥ ተፅዕኖዎችን መቀነስና መቋቋም ማስቻል

የምክርና የስልጠና አንልግሎት

በሁስተኛው የዕትዕ ዘመን መጨረሻ ሳይ 3,133,378 በየደረጃው ስሚገኙ አመራሮች፣ ባስሙያዎችንና አርሶ/አርብቶ አደሮችን የመፈፀም አቅምና ግንዛቤያቸውን ስማሳደግ የሚያስችል የአቅም ግንባታ ሥልጠናዎች በተከታታይ በየዓመቱ የሚሰጥ ሲሆን ከዚህ ውስጥ 30 ከመቶ የሚሆኑት ሴቶች ይሆናሉ። የአቅም ግንባታው የፌደራል ግብርና ሚኒስቴር ከክልሎችና ወረዳዎች በመተባበር በተዋረድ የሚከናወን ይሆናል።

ከአየር ንብረት ለውጥ ፋይናንስ ምንጮች ተጠቃሚ መሆን

በእትዕ-2 ደረጃቸውን የጠበቁ ከማስተሰረያና ማጣጣሚያ ስልቶች *ጋ*ር የተያያዙ 10 የፕሮጄክትና ፕሮገራም ፕሮፖዛሎች ተቀርጸው በአየር ንብረት ለውጥ ለሚያተኩሩ ፋይናንስ ተቋማት ለፋይናንስ ይቀርባሉ ለውጤታቸውም ክትትል ይደረግባቸዋል።

ሙቀት አማቂ *ጋዝን የማግለ*ልና የመቀነስ ተግባራት

ለአየር ንብረት የማይበገር አረንንኤ ኢኮኖሚ ስትራቴጂ ግቦች ለማሳካት ግብርና የሚኖረው ድርሻ ከ50 በመቶ በላይ ነው። በዘርፉ የሚከናወኑ የአረንንኤ ኢኮኖሚ ተግባራት ሙቀት አማቂ ጋዝችን የማግለልና የመቀነስ ውጤት የሚያመጡ ናቸው። በተቀናጀ የተፋሰስ ልማት እንዲያገግሙና እንዲለሙ የሚደረጉ ተፋሰሶች ሙቀት አማቂ ጋዝን የሚያገሉ ሲሆን በሰብልና እንስሳት ምርታማነትና ውጤታማነት የሚሰሩ ስራዎች ደግሞ ቀት አማቂ ጋዝን የሚቀንሱ ናቸው። በእቅድ ዘመኑ የተቀመጡ የሙቀት አማቂ ጋዝም ሆነ ሌሎች አመላካቾች ስሌት በስትራቴጂው ገጽ 41 ላይ

የተገለጹ እሳቤዎች መሰረት ያደረጉ ናቸው፡፡ በተጨማሪም በስትራቲጂው የተጣሉ ግቦች ከ2003 ዓ.ም ጀምሮ ተግባራዊ ይሆናሉ ተብሎ ታስቦ የነበረ ቢሆንም የዝግጅት ምዕራፉ ጊዜ በመውሰዱ የ4 ዓመታት መዘግየት የታየበት መሆኑ ግንዛቤ ተወስዶ ይህንን በእትዕ-2 የሚካካስ መሆኑንንም ታሳቢ ተደርጓል፡፡ በመሆኑም በሁለተኛው እትዕ ከዘርፉ ይጠበቃሉ ተብለው የተለዩ እርምጃዎች በሚከተለው መልኩ ቀርቧል፡፡

በተቀናጀ የተፋሰስ ልጣት የሚያገግሙና የሚሰሙ መሬቶች

የተቀናጀ የተፋሰስ ልጣት የሚያገግሙና የሚሰሙ መሬቶች የሚያገሉትን ሙቀት አጣቂ ጋዝ በስትራቴጂው አልተካተተም፡፡ በስትራቴጂው ትኩሪት የተሰጠው በደን ልጣት የሚሸፈኑ መሬቶች የሚያገሉትን የሙቀት አጣቂ ጋዝን በተመሰከተ ይሆናል፡፡ በአንጻሩ ስፋፊ የተፋሰስ ልጣት የሚካሄድባቸው መሬቶች በግብርና ዘርፍ የሚሰሩ በመሆኑና እንዚህ ስራዎች ከሚሰጡት ጣህበራዊ፣ ኢኮኖሚያዊና አከባቢያዊ ጥቅም ባሻገር የሙቀት አጣቂ ጋዝን በሰፊው ያገላሉ፡፡ ስለሆነም በእቅድ ዘመኑ የሚሸፈኑ የተፋሰስ ልጣት ስራዎች ለአረንንዴ ኢኮኖሚ ግንባተው የሚኖራቸውን አስተዋጽኦ እንዲመላከት ተደርንል፡፡

የተለያዩ የስነ አካላዊና የስነህይወታዊ የአፈርና የውሃ ጥበቃ ስራዎች የተከናወኮባቸውና ከሰውና ከሕንስሳት ንክኪ ተከልሰው ሕንዲያገግሙ የሚደረጉ 4 ተፋሰሶችን ሕያንዳንዳቸው በአማካይ 250 ሄክታር በጠቅላሳው 1000 ሄክታር የሚሸፍን መሬት ላይ የካርቦን ክምችት ለውጡን ለማወቅ ሕንዲቻል በየዓመቱ በተከታታይ በዚሁ መሬት ላይ የካርቦን ይዘቱን የመሰካት (የማጥናት) ሥራ ይከናወናል። ለስትራቴጂው ግብ ማስፈጸሚያ በ 2^5 ሕትዕ የተቀናጀ የተፋሰስ ልማት በማከናወን ሕንዲያገግምና ሕንዲሰማከሚደረገው መሬት ውስጥ 2.94 ሚሊዮን ሄክታርዘላቂ የግብርና ልማትን ማረጋገጥና በአመት 31.58 ሚሊዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ ጋዝ ($\mathsf{CO}_2^{\mathfrak{s}}$) ሕንዲገል ይደረጋል።

በእርሻና ልጣት ዘርፍ

በስትራቴጂው ከተቀመጠው ግብ አካይ በአልርና በሰብል ምርት በተለመደው አካሄድ በ2022 ዓ.ም 60 ሚሊዮን ሜትሪክ ሊደርስ የነበረው ሙቀት አማቂ \mathcal{I} ዝ ($\mathsf{CO_2^e}$) ልቀት ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበንር አረንንዴ ኢኮኖሚ ግንባታ ከፍተኛ አስተወጽኦ ይላቸውን ግብርና በደን ላይ ሊያደርስ የሚችለውን ጫና በመቀነስ፣ የሕርሻ ዘዴን ዘመናዊ በማድረግ፣ የሰብል ምርት ጨማሪ አሰራሮችን በማጎልበት፣ የሰብል ስብጥርን በማፌራረቅ፣ የተቀናጀ የተባይና የበሽታ አይያዝና መከላከል ስርአትን በማጠናከር ምርትና ምርታማነትን በማሳደግ 77.9 ሚሊዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ \mathcal{I} ዝ ($\mathsf{CO_2^e}$) በመቀነስ የሚለቀቀው \mathcal{I} ዝ ሙሉ በሙሉ እንዲገታ ለማድረግ እቅድ ተይዟል። በ \mathcal{I}^{F} እትዕ ባሉት 5 ዓመታት ደግሞ የስትራቴጂውን አቅጣጫ በመከተል 25.97 ሚሊዮን ሜትሪክ ቶን ሙቀት አማቂ \mathcal{I} ዝ ($\mathsf{CO_2^e}$) እንዲቀንስ ይደረ \mathcal{I} ል። እንዲሁም በዕቅድ ዘመት መጨረሻ 4.4 ሚልዮን ቤተሰቦች የእርሻ ማሳዎቻቸው ላይ ዝቅተኛ የካርቦን \mathcal{I} ተች ልቀት ይላቸው ቴክኖሎጂዎች ይተንበራሉ።

በብዝሀ ህይወት ዘርፍ

በብዝሀ ህይወት *መ*ስክ ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበገር አረንጓኤ ኢኮኖሚ ግንባታ ከፍተኛ አስተወጽኦ ያላቸውን የብዝሀ ህይወት *እንክ*ብካቤና አጠቃቀም በማ<mark>ጎ</mark>ልበት፣ የብዝሀ ህይወትን ጥፋት በተመሰከተ የሚደረጉ ጥነቶችን በ2^ኛ እትዕ መጨረሻ እስከ 9 የሚደርሱ ጥናቶችን በማካሄድ በአየር ንብረት ስውጥ ሳብያ በብዝሀ ህይወት ሳይ የሚደርሱ ጥፋቶች ዙርያ ሲደርስ የሚችስውን ጉዳት እንዲቀንስ ይደረ*ጋ*ል፡፡

በምርምር መስክ

በግብርና ምርምር መስክ ለአየር ንብሬት ለውጥ የማይበገር አሪንጓኤ ኢኮኖሚ ግንባታ ከፍተኛ አስተወጽኦ ያላቸውን የአየር ንብሬት ለውጥን መቋቋም የሚችሉና አዋጪ የሆኑ አዳዲስ ዝርያዎችን በማውጣትና በማስፋፋት በ2^ኛ እትዕ መጨረሻ የግብርናን ምርትና ምርታማነትን እንዲጨምሩ ይደፈጋል፡፡

2.5 ግብ 2.5: ዘመናዊ የአፈር ሃብት መረጃ ሥርዓት በመገንባት ተስማሚ የሆኑ አዳዲስ የአፈር ስምነት ማሻሻያ ቴክኖሎጂዎችን ማቅረብ

2.4.1 ዘመናዊ የአፈር ሀብት መረጃ ስርዓት መገንባት

በሁስተኛው ዙር የዕድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ዘመን አስፈላጊ የሆኑ የመረጃ ቴክኖሎጂዎችን በማሟላትና ደረጃውን የጠበቀ አገር አቀፍ የአፈር የመረጃ አያያዝና ስርጭት መሰረተ ልማት በመዘር ጋት የአፈር ሀብትንና የመሬት ገጽታ መረጃዎችን በየፈርጁ በማደራጀት ማዕከላዊው የመረጃ ቋት ሙሉ ስሙሉ አገልግሎት ላይ እንዲውል ይደረ ጋል።

በመጀመሪያው የዕ.ት.ዕ ዘመን መጨረሻ ሳይ ሰ400 ወረዳዎች የተዘጋጀውን የአፈር ሰምነት መጽሐፈ-ካርታ/አትሳስ መነሻ በማድረግ ከመስክ፣ ከሳተሳይት ምስልና በተሰያዩ አካሳት ከሚገኙ ውርስ የአፈር ሀብትና የመሬት ገጽታ መረጃዎችን ሕንዲሁም የአፈር ናሙና የምርመራ ውጤት መረጃዎችን በማሰባሰብ፣ በማደራጀትና በመተንተን የ250 ወረዳዎች ወቅታዊ የአፈር ሰምነት ሁኔታና የምጥን ማዳበሪያ ዓይነት ፍሳታት መጽሐፈ-ካርታ/አትሳስ ይዘጋጃል።

በተጨማሪም ለልማት በቀዳሚነት አስፈላጊ የሆኑ የአፈር ዓይነቶችን በማጥናት ያሉበትን ደረጃ እና ባሕሪያቸውን የሚተነትንና ምርታማነታቸውን በክፍተኛ ደረጃ ለማሳደግ እንዲቻል በሀገሪቱ በተመረጡ 100 ወረዳዎች የአፈር ዓይነት ልየታ ስራ (Soil classification) በማከናወን በ1፡50,000 ስኬል ካርታዎች ይዘጋጃሉል። ይህ ስራ እንደ አገር ሲከናወን የመጀመሪያው በመሆኑ በትግበራው ሒደት የአቅም ግንባታ ሥራ በማከናወን ዘላቂነቱ እንዲረጋገጥ ይደረጋል።

የተዘ*ጋ*ጀውን የአፈር ለምነት ሁኔታና የምጥን ማዳበሪያ ፍላጎት መጽሐፈ-ካርታ/አትላስ መሰረት በማድረግ ሁሉም አርሶ አደር በእርሻ ማሳው የአፈር ምርመራ ውጤት መሰረት የሚፈለገውን ማዳበሪያ እንዲያገኙ ይደረጋል። የዩሪያ ማዳበሪያ አጠቃቀምን ውጤታማነት የተለያዩ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም የሰብል ምርታማነት ቢያንስ በ50 ከመቶ እንዲያድግ ይደረጋል።

2.4.2 አዳዲስ የአፈር ለምነት ማሻሻያ ቴክኖሎጂዎችን ማቅረብ

በመጀመሪያው የዕ.ት.ዕ ዘመን በአራቱ ክልሎች (አማራ፣ኦሮሚያ፣ትግራይናደቡብ) ክልሎች የተጀመረው የአዳዲስ ማዳበሪዎች የማስተዋወቅ እና ግንዛቤ የማስጨበጥ ስራ አጠናክሮ በማስቀጠል በአፋር፣ ድሬዳዋ፣ ሀረሪ፣ *ጋ*ምቤላ፣ ቤንሻንጉል ጉሙዝ፣ ሶማሌ ክልሎች በ10,000 የአርሶ አደርና ክፊል አርብቶ አደር ማሳዎች ላይ የK, NPS እና N,PSZn አዳዲስ የአፈር ለምነት ማሻሻያ ማዳበሪዎች የማስተዋወቅ ስራ ይከናወናል፡፡

ከአፈር ምርመራ ውጤት በመነሳት ምርትና ምርታማነትን ሲያሳድጉ የሚችሉ ሕና የአርሶ አደሩን ተጠቃሚነት ሲያፈጋግጡ የሚችሉ አስር የድብልቅ ማዳበሪያ ፋብሪካዎችን በማቋቋም፣የምጥን፣ ውሁድ ሕና ቀጥተኛ ማዳበሪያ ዓይነቶችን በመቀመርና ለአርሶ አደሩ በስፋት በማስተዋወቅ በመጀመሪያው የዕ.ት.ዕ ዘመን መጨረሻ ላይ 3.750 ሚሲዩን የደረሰውን የአዳዲስ ማዳበሪያ ተጠቃሚ አርሶ አዶሮች ቁጥር ወደ 18.580 ሚሲዩን በማሳደግ አርሶ አደሩን በስፋት ተጠቃሚ ለማድረግ ታቅዷል።

በኮትቻ መሬት ልማት ሰፊ የግንዛቤ ማስጨበጫ ስራዎችን በመስራትና አርሶ አደሩን የአይባር ቢቢኤም ቴክኖሎጂ ተጠቃሚ በማድረግ በመጀመሪያው የዕ.ት.ዕ ዘመን ከተከናወነው 734,500 ሄ/ር በ2012 ዓ.ም ወደ 1,469,000 ሄ/ር ለማሳደግ ታቅዷል፡፡

አስር ተንቀሳቃሽ የአፈር ምርመራ ሳቦራቶሪዎችን በማቋቋምየአሲዳማ አፈር ሕና የኖራ ናሙና ምርመራ ስራዎችን ሕንደኢሁም ሶስት የኖር መፍጫ መሳሪያዎች በማቋቋምአቅም በመገንባት ለአርሶ አደሩ ተደራሽ በማድረግ 226,000 ሄ/ር አሲዳማ መሬት በማከም በመሳ ሀገሪቱ ይጠናቀቃል።

በጨዋማ መሬት ልማት ችግሩ ጎልቶ በሚታይባቸው ክልሎች ስፊ የአቅም ግንባታ ስራዎችና በዋናነት ጨዋማነትን ለመከላከል የሚያስችሉ የአሰራር ስልቶችን በመቀየስና ተግባራዊ ለማድረግ ከፍተኛ ርብርብ የሚደረግ ሲሆን በዕ.ት.ዕ ዘመኑ 128000 ሄ/ር ጨዋማ መሬት አማራጭ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም የማከም ሥራ ይሰራል።

የህያው ማዳበሪያ ልጣትን አስመልክቶ በመጀመሪያው ዕ.ትዕ ዘመን በህያው ማዳበሪያ የሰማውን 11,963 ሄ/ር የጥራጥሬ ሰብል በሁለተኛው የዕ.ት.ዕ ዘመን ወደ 260,000 ሄ/ር ሰማድረስ ታቅዷል፡፡

ሀገራዊ የአፈር መረጃ ስርዓት ግንባታና ካርታ ልጣት ስራ ለሁሉም ሴክተሮች አገልግሎት መስጠት እና መምራት የሚችል ተቋጣዊ አደረጃጀት እንዲኖር ይደረ*ጋ*ል።

2.6 ግቦቹን ለማሳካት የሚከናወኑ ተግባራትና የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

የተልጥሮ ሀብት የቀጣዩ 2ኛው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ የተልጥሮ ሀብት አያያዝና አጠ ቃቀምን በማስፌን ለዘላቂ ምርትና ምርታማነት እድገት ምቹ ሁኔታን በመፍጠር የምግብ ዋስትናን ማረጋገጥ ይጠበቅበታል። ይህንኑ ተልጻሚ ለማድረግ ተፋሰስን መሰረት ያደረገ የተልጥሮ ሀብት ልማትና ጥበቃ አጠናክሮ መቀጠልና ወደ ላቀ ደረጃ ማሽጋገር ለዚህም በተከታታይ ሲከናወኑ ከነበሩ ልማት ፕሮግራሞች የተገኙ ምርጥ ተሞክሮዎችን በማስፋት ወደ ሁሉም አካባቢ እዲደርስ ማድረግና የተከናወኑ ስራዎችን ወደ ላቀ ደረጃ በማድረስ የተልጥሮ ሀብት ዘርፉ ልጣንና ቀጣይነት ያለው የግብርና ልማትን እና የህዝብ ተጠቃሚነትን በማረጋገጥ ጉልህ አስተዋጽኦ እንዲያስመዘግብ ማስቻል ነው። የሴቶች፣ ወጣቶችና በሁሉም ደረጃ ያሉትን የህብረተሰብ ክፍል በተልጥሮ ሀብት ልማት፣ ጥበቃና አጠቃቀም ተሳታፊነትና ተጠቃሚነትን ማረጋገጥ ሲሆን ይህንንም ገቢራዊ ለማድረግ እንዲቻል የሀገሪቱን ስነ ምህዳር ቀጠና መሰረት ያደረጉ፣ ለየስነ ምህዳር ቀጠናው ተስማሚ የሆኑ ቴክኖሎጂዎችንና ስልቶችን በመለየት ተግባራዊ ማድረግ ይሆናል። በዚህ መሰረት ሀገሪቱን በቂ እርተበት በሚያገኙ፣ እርተበት አጠርና አርብቶ አደር/ከፊል አርብቶ አደር አካባቢ በሚኖራቸው ሦስት ገጽታዎች ላይ የተመሰረተና ለየአካባቢው ተስማሚ የሆኑ እርምጃዎችን መውሰድ ይሆናል።

በቂ እርጥበት በሚያገኙ አካባቢዎች፣ በነዚህ አካባቢዎች በቂ ዝናብ እንደማግኘቱ መጠን ዋናው የልማት ትኩረት የዝናብ ውሃን በላቀ ደረጃ በመጠቀም የግብርና ምር ማነትንና ምርትን በክፍተኛ ደረጃ ማሳደግ ላይ ይሆናል። ከዚህ አኳያ በ ነዚህ አካባቢዎች ትኩረት ከሚሰጣቸው ተግባሮች መካከል የዝናብ ውሃን በአግባቡ በመጠቀምና የመስኖ ልማት በማስፋፋት ምርትን በላቀ ደረጃ ማሳደግ አንዱና ዋነኛው ሥራ ነው። የተፋሰስ ልማት ስራችንም የተፈጥሮ ይዘታቸው የተጎዱ አካባቢዎችን በመሰየት የፊዚካል እና ስነ ህይወታዊ ስራዎችን አቀናጅቶ ከመተግበር ባሻገር እንስሳትን አስሮ በመመንብ በስፋት እንዲለመድ ትኩረት ተሰጥቶት የሚፈጸም ይሆናል። ይህ አካባቢ በቂ እርጥበት የሚያገኝ በመሆኑ ተፋሰሶችን ከሰውና እንስሳት ከንክኪ ነፃ በማድረግ ብቻ በቀላሉ ማልማት ይቻላል።

እርጥበት አጠር አካባቢዎች፣ በ ነዚህ አካባቢዎች ውሃን የመያዝና በአግባቡ ለልጣት ሥራ መጠቀም ወሳኝነት ያለው ነው። ከዚህ አኳያ በ ነዚህ አካባቢዎች ሲከናወኑ የሚገባቸው ዋና ዋና ሥራዎች ውሃን መያዝና አነስተኛ የመስኖ ልጣትን በመጠቀም ልጣትን ጣፋጠን፣ የአካባቢውን አፈርና ው መጠበቅ፣ የተፈጥሮ ሀብትን መልሶ ጣቋቋምና ያሉትን በአግባቡ መጠቀም፣የ ንስሳት ሀብት ልጣትን ከተፈጥሮ ሀብት ልጣት ጋር አቀናጅቶ መተግበር ትኩረት የሚሰጣቸው ሥራዎች ይሆናሉ።

አርብቶ አደርና ከፌል አርብቶ አደር አካባቢዎች፡ የአርብቶ - አደሩ ኑሮ በእንስሳት ርባ ላይ የተመሠረተ ከመሆኑ አንፃር በ ነዚህ አካባቢዎች ሲተኮርበት የሚገባው ጉዳይ በተመረጡ አካባቢዎች የእንስሳትና የስው መጠጥ ውሃ አቅርቦትን ማፈጋገጥ ይሆናል፡፡ ከዚሁ ጎን ስጎን በአካባቢያቸው ከሚገኘ ወንዞች እና ከርስ ምድር ውሀን በማልማት በመስኖ ተጠቃሚ የሆኑ በሌሎች የግብርና ልማት መስኮች ላይ በመስማራት ቀስ በቀስ የተረጋጋ ኑሮ ንዲኖሩ በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን የተገኙ ምርጥ ተሞክሮዎችን በማስፋት የሚፈጸም ይሆናል፡፡ በምዕተ ዓመቱ የልማት ግቦች በአፋርና ሶማሌ ክልሎች የተገኙት ተሞክሮዎች የበለጠ ተጠናክረው እንፈጸሙ ይደረጋሉ፡፡ በኦሮሚያና በደቡብ ብሄር፤ ብሄረሰቦችና ህዝቦች አርብቶ አደር አካባቢዎች በድርቅ መቋቋሚያ ፕሮግራሞቻችን በተሟላ መልኩ እንዲተገበሩ ትኩረት ይሰጣቸዋል፡፡

የተፋሰስ ልጣት ሥራዎችን ጣስፋፋትና ጣጠናከር

የሚደረጉ ቴክኖሎጂዎች እንዲሰዩ ይደረ*ጋ*ል። በእያንዳንዱ ስነ-ምህዳር ቀጠና ተግባራዊ የሚደረጉ ቴክኖሎጂዎች በየዓመቱበሚዘጋጃ ዝርዝር እቅዶች የሚታዩ መሆናቸው እንደተጠበቀ ሆኖ በቂ ዝናብ *የሚያገ*ኙ ደ*ጋ*ማ አካባቢ*ዎች፣ እርጥበት አጠር የሆኑ ደጋማ አካባቢዎች እና የአርብቶ አደርና ከፊል* አርብቶ አደር ዝቅተኛ አካባቢ*ዎች* በክላስተር ተለይተው ስሁሱም ተስማሚነታቸውና ውጤታማነታቸው የተረጋገጠላቸው ተግባራዊ ይደረጋሉ፡፡ በሁሉም አካባቢዎች በመጀመሪያው የእድንትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን በስነ-አካላዊና ስነ-ህይወታዊ ዘዴዎች እንዲሰሙ የተደረጉትንና ያልተደረጉትን የማህበረሰብ ተፋሰሶች በየክልሎቹ በሚ*ገ*ኙ ወረዳዎችና ቀበሌዎች ደረጃ *የመ*ለየት *ሥራ ት*ኩረት ይሰጠዋል። በ*እያንዳን*ዱ የስነ-ምህዳር ቀጠና ትኩረት የሚደረ**ግባቸው** ተግባራትና የአፈጻጸም አቅጣጫዎች በሚከተለው መልኩ ተገልጸዋል።

በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን በሶስቱም የስነ-ምህዳር ቀጠናዎች የተገኙ ምርጥ የተፋሰስ ልጣት ተሞክሮዎችን በመለየትና በመቀመር የጣስፋት ስትራቴጂያችንን በመጠቀም ተግባራዊ ይደፈጋሉ። ባለፈው እቅድ ዘመን ስፋ ያሉ በጽሁፍ ሰነዶችና ተንቀሳቃሽ ፊልሞች ተሞክሮዎች እንዲቀመሩና ዶክመንተሪዎች እንዲዘጋጁ ተደርገዋል። በአፈፃፀም የነበሩ የጥራትና ለእየአካባቢው ተስጣሚ የሆኑ የስነ-አካላዊና ስነ-ህይወታዊ ቴክኖሎጂዎች አመራረጥና ስብጥር ችግሮችን በሚፈታ መልኩ ተግባራዊ ይደፈጋል። ሁሉም የተፋሰስ ልጣት ሥራዎች የምግብ ዋስትናን ለጣፈጋገጥ የሚያግዙ ቴክኖሎጂዎች መሆናቸው እየተረጋገጡ የሚተገበሩ መሆናቸው እንደተጠበቀ ሆኖ የተፈጥሮ አካባቢን የመጠበቅና ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበገር አረንንዴ ኢኮኖሚ የመገንባት ስትራቴጂያችን ስኬት የሚኖራቸው ፋይዳ እየተመዘነና እየተፈተሽ የሚተገበሩ ይሆናል።

ግቦቹን ለማሳካት የህብረተሰቡን ጉልበት በስፋትና በላቀ ውጤታማነት መጠቀም የማስፈፀሚያ አንዱ አቅጣጫና ስልት ይሆናል። በዚህ ረንድ በሁሉም አካባቢ በተደራጀ የልማት ሠራዊት ሲፈፀም የነበረውን ወደላቀ ደረጃ ሲያሽጋግር የሚችል አቅጣጫ በመከተል በእያንዳንዱ አካባቢ የነበሩ ተጨባጭ የአመለካከት፣ የክህሎትና አቅርቦት ማነቆዎችን እንዲፈቱ ይደረጋል። የሥራ መሣሪያዎችን ጨምሮ አስፈላጊ የሆኑ የአቅርቦት ችግሮች፣ የተፋሰስ ልማት የክህሎት ማነቆዎችና በተለይ በቂ ዝናብ በሚያገኙ አካባቢዎች በመሠረታዊነት ያልተፈቱ የተፋሰስ ልማት ስራ አስፈላጊነት ላይ የሚታዩ የአመለካከት ችግሮችን የመፍታት ጉዳይ ትኩረት ይሰጠዋል። የተፋሰስ ልማት ሥራው በንጠር ከሥራ እድል ፈጠራ አካያ ከሚኖረው አስተዋፅኦ አንዓርም የሚኖረው ፋይዳ ግምት ውስጥ በማስገባት የሚፈፀም ይሆናል። ከህብረተሰቡ አቅም በላይ የሚሆኑ ሥራዎችንም በመለየት በልማት አጋሮቻችን በኩል የሚገኙ የፋይናንስ እድሎችንና ዓለማቀፋዊ አሴኝታዎችን በላቀ ደረጃ በመጠቀም የሚፈፀም ይሆናል።

በአርብቶ አደርና ክፌል አርብቶ አደር አካባቢዎች የሚካሄዱ የተፋሰስ ልማት ስራዎች የግጦሽ መሬትን ምርታማነት በመሠረታዊነት ሲያሻሻሉ የሚችሉ ተግባራት ትኩረት ይሰጣቸዋል። በእነዚህ አካባቢዎች እንደ ደጋማ አካባቢዎች ልቅ ግጦሽን ማስቀረት ሳይሆን የግጦሽ መሬቶች የሚሰጡትን የመኖ አቅም እና የእንስሳቱን ቁጥር በማጣጣም ዘመናዊ የእንስሳት ልማት ስራን ተግባራዊ የማድረግ አቅጣጫ ይሆናል። የመኖ ምርት ሰጪ የሳር እና ዘርፊ ብዙ ጥቅም ያላቸው የዛፍ ዝርያዎችን ዘር አቅርቦት በትኩረት የሚፈፀም መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ ያለውን የግጦሽ መሬት ላይ በማፊራረቅ የመጠቀም ተግባር ይፊፀማል። ከዚህ ሥራ ጋር በማቀናጀት ስፋፊ የውኃ ማስባሰቢያ እና የኮርፍ መቀልበሻ ስትራክቸሮችን በመገንባት የሚገኘውን የዝናብ ውኃ ሳይባክን ጥቅም ላይ የማዋል ተግባር የትኩረት አቅጣጫ ይሆናል።

በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን በልጣት አጋሮቻችንና በመንግሥት በተገኘ የፋይናንስ ድጋፎች ተግባራዊ በተደረጉ የምዕተ ዓመቱ የልጣት ግቦች ፕሮጀክቶች አማካይነት በኦሮሚያ ክልል ቦረና፣ ሶማሌ እና አፋር ክልሎች ምርጥ የግጦሽ መሬት አያያዝና ልጣት ተሞክሮዎች ተገኝተዋል። እነዚህን ተሞክሮዎች ተቀምረው በዕሑፍ ሰነድ እና ተንቀሳቃሽ ምስል የሚገኙ በመሆኑ የጣስፋት ሥራ የትኩረት አቅጣጫ ይሆናል። የአፈር ለምነት ጣሻሻያና መረጃ ስርዓቱን መዘርጋት ስራ ከተፋሰስ ልጣት ስራዎችና የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም ጋር በማቀናጀት የሚፈጸም ይሆናል።

የግብርና ውኃ አያያዝና አጠቃቀም በማሻሻል የአነስተኛ መስኖ ማስፋፋት

በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን በተደረጉ ጥረቶች በመስኖ የጣልጣት ግብርና ሥራ ፍላጕት እንዲጨምር ተደርጓል። በቂ ዝናብ በሚያገኙ አካባቢዎች የሚታየው መስኖን የመጠቀም የአመለካከት ችግሮች መፍታት ተጨማሪ ጥረት የሚጠይቅ መሆኑ እንደተጠበቀ ሆኖ በብዙ አካባቢዎች የምግብ ዋስትና ማረጋገጫ እና በተለይም የአርሶ አደሩንና አርብቶ አደሩን የገቢ ማሳደጊያ ቁልፍ መሳሪያ እንደሆነ የግንዛቤ ለውጥ መኖሩን ማየት ይቻላል። በመሆኑም እያንዳንዱ አርሶ አደር በቤተሰብ ደረጃ ቢያንስ አንድ የመስኖ ውሃ አማራጭ እንዲኖረው በማድረግ ስልት ዋነኛው ይሆናል። ይህ የአፈጻጸም አቅጣጫ እርጥበት አጠር እና በቂ እርጥበት በሚያገኙ የደጋጣ አካባቢዎች ተግባራዊ የሚደረግ ሲሆን በአርብቶ አደርና ክፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ግን ከመንደር ማሰባሰቢያ ፕሮግራሞች ጋር ተቀናጅቶ የሚፈጸም ይሆናል። ለዚህም ሲባል በሶስቱም በለየናቸው አካባቢዎች ያሉትን የውሃ አሴኝታዎች በየወረዳዎችና ቀበልዎች እንዲለዩ ይደረጋሉ።

በወንዝ ጠሰፋ፣ ምንጭ ማጕልበት፣ የከርስ ምድር ውዛ፣ የኩሬ ሕና የዝናብ ውዛ አማራጮችን ሁሉ የመጠቀም ስልት ትኩሬት ይሰጠዋል። ሁሉም የመስኖ ልማት ስራዎች ከተፋሰስ ልማት ስራዎች ጋር ተሳስረው ሕንዲፌፀሙ በማድረግ በተፋሰስ ልማት ስራዎች የሚፈጠሩ የመስኖ ሕድሎችን አሟጦ መጠቀም ይሆናል። መስኖን ማስፋፋት ከፍተኛ ወጪን የሚጠይቅ መሆኑ ሕንደተጠበቀ ሆኖ አነስተኛ ወጪ የሚጠይቁና በህብረተሰቡ ጉልበት የሚገነቡት ላይ ልዩ ትኩረት መስጠቱ ይቀጥላል።

የውሃ መሳቢያና ሌሎች የመስኖ ቴክኖሎጂዎች አቅርቦት ማነቆ ሕንዳይሆኑ በቀጥታ ገዝቶ መጠቀም የማይችሉ የህብረተሰብ ክፍሎች በብድር ማግኘት የሚችሉበት አሰራር ይዘረጋል፡፡ በአርብቶ አደር እና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ወንዞችን ተከትለው በፖምኘ ውሃ ስቦ የማልማት ልምዶች በአፈፃፀም የነበረባቸው ጉድለቶች ተፈትሽው የማስተካከያ እርምጃዎችን በመውሰድ ውጤታማ የማድረግ ስራ ይከናወናል፡፡ በሶማሴና አፋር የተጀመሩት የከርሰ-ምድር ውሃ ማውጣት አና ጥቅም ላይ የማዋል ስራ ተጠናክሮ ሕንዲቀጥል ይደረጋል፡፡

በሴሳ መልኩ በማሳ ሳይ የሚታዩ የውሃ አጠቃቀም ችግሮች በዋናነት በውሃ ማባከን ሳይ የተመሠረቱ ስለሆኑ ሕንዚህን በመፍታት ተጨማሪ መሬት የማልማት ስልት ትኩረት ይሰጠዋል፡፡ ከዚህ አንፃር የመስኖ አግሮኖሚ ፖኬጅና ኤክስቴንሽን ሳይ የሚታዩ ጉድሰቶች ሕንዲፈቱ ይደረጋል፡፡

በመስኖ ሕርሻ ረገድ ልዩ ትኩረት የሚሻው ሴላው ጉዳይ የግብዓት አቅርቦት በተለይም የመስኖ ሰብል ዘር ሕና ማዳበሪያ አቅርቦት ነው። እስከአሁን የተደረጉ ጥረቶች ቢኖሩም ማነቆውን ለመፍታት የሚያስችል ሥርዓት አልተዘረጋም። ይህ በመሆኑም ጥራቱን የጠበቀና ምንጩ የሚታወቅ የመስኖ ሰብል ዘር ማግኘት በሁሉም መስኖ ተጠቃሚ አካባቢዎች ማነቆ ሆኖ ይታያል። በሴላ በኩል እንደ መኸሩ እርሻ ወቅት በተደራጀ አግባብ ማዳበሪያ ስለማይቀርብ ለመስኖ እርሻ ማዳበሪያ በማቃመስ ከሚለማው ባሻገር ያለምንም ማዳበሪያ የሚያለማው አርሶ አደር ቁጥር ቀላል አይደለም። በመሆኑም በመስኖ የሚለማው ሰብል ምርታማነት ዝቅተኛ ሆኖ ይታያል። ይህንን ማነቆ ለመፍታትም የመስኖ ውኃ ተጠቃሚዎችን በማህበር በማደራጀትና በማጠናከር እንዲሁም በንጠር የህብረት ሥራ ማህበራትን በመጠቀም ሥርዓቱ እንዲዘረጋ የማድረግ አቅጣጫ ይሆናል።

የመስኖ እርሻን ስማስፋፋት ባደረግናቸው ያለፋት ዓመታት ጥረቶች አንዱ ማነቆ ሆኖ የታየው የገበያ ችግር ነው፡፡ ችግሩን ስመፍታት የአምራቹን የተደራጀ እንቅስቃሴ እና በገበያ እቅድ ላይ የተመሰረተ የምርት ስብጥር ያገናዘበ ምርት አንዲመረት የመምከ ርና የመደገፍ ስራ ትኩረት ይሰጠዋል፡፡ በተጨማሪም የአርሶ አደሩን የተደራጀ እንቅስቃሴ በማጠናከር በአገር ውስጥና በውጪ ከሚገኙ የገበያ እድሎች በማፈሳለግ የማስተሳሰር ስራ ይከናወናል። የመስኖ ምርቶች በስፋት በማምረት አርሶ አደሩ በተደራጀ አግባብ ወደ አግሮ ኘሮሰሲንግ እንዲሽ*ጋገር* የማድረግ አቅጫጫ ትኩረት ይሰጠዋል።

የንጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም ስርዓት መዘር ጋት

ባለፈዉ የዕቅድ ዘመን ክፍተኛ ክፍተት የነበረብን የቅየሳ ቴክኖሎጂ መረጣ ሙሉ ለሙሉ ተጠናቆ በሙክራ ደረጃ ተፈጥሮ ለሥራዉ የሚያስፈልገዉ የቅየሳ ማኑዋል፤ የምዝገባ ማንዋልና ለሎች የሥልጠና ማንዋሎች ተጠናቀዉ ወደ ሥራ ስለገቡ ይህንን በሙሉ አቅም ወደ ተግባር ማስገባት አንዱ የማስፈፀሚያ ስልት ይሆና። የገጠር መሬት አስተዳደር ሥርዓት አስፈላጊነት ላይ የሁሉም የክልል ክፍተኛ አመራር አካላት በቂ ግንዛቤ በመጨበጣቸዉ ለሥራዉ ማከናወኛ መመደብ የጀመሩትን በጀት (የገንዘብ ምንጭ) በዚሁ እንድቀጥሉ ትኩረት ይሰጠዋል። ለሥርዓቱ ዝርጋታ ቁልፍ፤ችግር የነበረዉ የገንዘብ አቅም ማነስ በተወስነ መልኩ በልማት አጋሮቻቸችን በተደረጉ ድጋፎች መሽፈን በመጀመሩ ዕቅዳችንን ለመፈጸም ያስችለናል። ለሥርዓት ዝርጋታ ድጋፍ ማድረግ የሚችሉ ሌሎች አጋር አካላትን በመቀስቀስ የፕሮጀክት ምክር ሃሳብ ማቅረብና ድጋፋቸዉን ማስፋት የትግበራ ስልታችን ይሆናል።

መሪ የመሬት አጠቃቀም በሀገራዊና በክልል ደረጃ እንዲኖር በአለም ምግብ ድርጅት አጋዥነት የተዘጋጀዉን ፕሮጀክት ሀሳብ ለአጋር አካላት በማቅረብ በቂ የበጀት አቅም ማግኘት እንደሚቻል ተገምቷል። ክልሎችም ለዚህ ዓላማ በየዓመቱ በጀት እንዲመድቡ የማድረግ ስልት መከተል ይሆናል። በመሬት አጠቃቀም ላይ በሁሉም ደረጃ ግንዛቤ እንዲጨበጥና በቂ ትኩረት እንዲስጥ በአስፈላጊነቱ ላይ እና በመሬት አጠቃቀም ፖሊስ ትግበራ አስፈላጊነት ላይ የጥናት ጽሑፎችን በማቅረብና በማስራጨት ወደ ተግባር የመግባት በቀበሴ ደረጃ ለሚዘጋጀዉ የአሳታፊ የመሬት አጠቃቀም ዕቅድ የተዘጋጀዉ ማንዋል በቂና የሚያስራ ስለሆነ ክልሎች ስፊ ዕቅድ ይዘዉ እንዲስሩ የግንዛቤ ፈጠራና ክትትል ሥራ ይከናወናል። በገጠር መሬት አስተዳደር ሥርዓት ዝርጋታ ላይ በተለያየ መልኩ የሚስሩ ፕሮጀክቶች ተቀናጅተዉና ተደጋግፈዉ እንዲስሩ የቅርብ ክትትል ለማድረግ የሚያስችል የክትትልና ድጋፍ አቅጣችንን በመፈተሽ ጠንካራ አደረጃጀት መፍጠርና ጠንካራ ክትትልና ድጋፍ ለማግኘት ፕሮጅክቶችንና ባለድርሻ አካላትን በየግዜው የማወያያ መድረክ በማመቻቸት ይፈፀጣል።

2.7 እቅዱን ለማሳካት የሚያስፈልጉ አደረጃጀቶች ማሻሻያ እና የአቅም ግንባታ ስራዎች

2.7.1 ለአነስተኛ መስኖ ልጣት

በመስኖ ልማት የሚታዩ የባለሙያ አጥረቶችን መፍታት ትኩረት ይሰጠዋል። በዚህ ረንድ ከፌደራል ጀምሮ እስከ ክልልና ወረዳ ያለው የመስኖ ሙያተኞች እጥረት መፍታት እንደተጠበቀ ሆኖ በቀበሴ ደረጃ አርሶ አደሩን በቅርበት ድጋፍ የሚያደርጉ የቀበሴ ግብርና ሙያተኞች የክህሎት ክፍተት በሥልጠና እና በተሞክሮ ልውውጥ እንዲቀረፍ ይደረጋል። በሀገር አቀፍ ደረጃ በእያንዳንዱ 100 ሄክታር መስኖ እርሻ ቢያንስ አንድ የመስኖ ልማት ሠራተኛ በቀበሴ ደረጃ እንዲኖር የማድረግ አቅጣጫ ተግባራዊ ይሆናል።

በተመሳሳይ መልኩ የመስኖ ማስፋፋት ሥራውን በተሟላ አቅም መምራት እንዲቻል በእያንዳንዱ ስብል አብቃይ ወረዳ እና የመስኖ ልማት ሥራው በስፋት ተግባራዊ በሚደረጉባቸው አርብቶ አደርና ልዩ ድጋፍ በሚሹ ክልሎች ወረዳዎች በመስኖ ስብል ልማት ባለሙያ፣ የመስኖ አግሮኖሚስት፣ የመስኖ ስብል ጥበቃ ባለሙያ፣ የመስኖ መሠረተ ልማት ባለሙያ፣ እና የመስኖ ምርት ግብይትና ግብዓት አቅርቦት ባለሙያ እንዲደራጁ ይደረጋሉ።

በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን ዋነኛ የመስኖ ልጣት ጣነቆ ከነበሩት ችግሮች መካከል የመስኖ ፕሮጀክቶች የግንባታ ጥራት ደረጃ መንደል አንዱ ነበር። ለዚህም ዋነኛ ምክንያት ሆነው የተለዩት በፕሮጀክቶቹ ጥናትና ዲዛይን ብቃት ማነስና በግንባታ ወቅት የሚያጋጥሙ የአፈፃፀም ጉድስቶች መሆናቸው ተረጋግጧል።

ይህ ደግሞ በሙያተኞቹ ላይ የሚታዩ የመስኩ የክህሎት ክፍተቶችና የስነ-ምግባር ጉድለቶች በመሆናቸው ይህንን ቀጣይነት ባለው መልኩ መፍታታ እንዲቻል ሙያተኞችን በብዛትና በሙያ ዓይነት የማምረት አቅጣጫ መከተሉ እንደተጠበቀ ሆኖ አጫጭር የክህሎትና ስነ-ምግባር ማበልፀጊያ ሥልጠናዎች የሚሰጡበት የክህሎት ማዕከሎች (Center of excellence) እንዲኖሩ ይደረጋል።

2.7.2 የገጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም

የንጠር መሬት አስተዳደር አጠቃላይ ሥራዎችን ለመደንፍና ለመከታተል በወረዳና በቀበሌ ደረጃ የተለያየ የሙያ ዓይነት እና ትምህርት ዝግጅት ያለው ባለሙያ ያስፌልጋል። በወረዳ ደረጃ የሚከናወት ዋና ዋና የንጠር መሬት አስተዳደር ሥራዎች ዕቅድ ማውጣት፤ በቅየሳ፣ምዝንባና መረጃ ሥርዓት ላይሥልጠና መስጠት፣ የቅየሳና ምዝንባ ሂደት ላይ የጥራት ክትትል(Quality control) ማድረግ፣ የመሬት መረጃውን በሥርዓት ማደረጀት፣ በየጊዜው የሚመጡ የመሬት ለውውጥ ጥያቄዎችን መመዝንብና መረጃዎችን ማደስ፣ ከወረዳ ፍ/ቤት ለሚመጡ የተለየዩ ጥያቄዎች በጽሁፍና በአካል ምላሽ መስጠት፣ የንጠር መሬት የመጠቀም መብት ማረጋንጫ ሠርተፍኬት ማዘጋጀት፣ የመሬት ይዞታ ካርታ ማዘጋጀት/ማተም፣ የመሬት ካሣ ክፍያን በሚመለከት ክትትል ማድረግ ናቸው።

2.7.3 የአፈር ለምነት ማሻሻያና መረጃ ስርዓት ግንባታ

የሰው ሀብት ልማትን አስመልክቶ በአፈር ለምነት ማኔጅመንት በሁለተኛ ዲግሪ 100፣ በመጀመሪያ ዲግሪ 200 እና በዲፕሎማ ደረጃ 500 ባለሙያዎችን ለማሰልጠን ታቅዷል፡፡ በተጨማሪያ ሀገራዊ የአፈር መረጃ ስርዓት ግንባታና ካርታ ልማት ስራ ለሁሉም ሴክተሮች አገልግሎት መስጠት እና መምራት የሚችል ተቋማዊ አደረጃጀት እንዲኖር ይደረጋል፡፡

በሁስተኛው ዙር የዕ.ት.ዕ ዘመን የአገሪቱን የአፈር ሀብት መረጃ ለጣደራጀት፣ ለመተንተንና ወቅታዊ ጣሻሻያዎችን ለማከናወንና የጣዳበሪያ ፍላጎቶችን ለየአካባቢው መለየት እንደቻል በአገር አቀፍ ደረጃ የአፈር ሀብት መረጃ ጣደራጃ ተቋም (Soil Resource Institute) የሚደራጅ ይሆናል።

የአፈር ሀብት መረጃንና ካርታ ዝግጅት ሥርዓትን ለማጠናከር በሚያስችሉ የተለያዩ የሙያ ዘርፎች ለ400 የፌዴራልና የክልል ባለሙያዎች የአጭር፣የመካከለኛና የረዥም ግዜ ስልጠናዎች ይሰጣል።

3. ስትራቴጂክ ግብ 3፣ በንጠር የስራ እድል በማስፋትና የምግብ ዋስትናን በማረ*ጋገ*ጥ የሴቶችን ወጣቶችን ተጠቃሚነት ማስደግ፤

3.1.1 የቤተሰብ ጥሪት ግንባታ ፕሮግራም

ከ2008-2012 ባስው ጊዜ ውስጥ የሴፍቲኔት ተጠቃሚዎችን ቀዳሚ የብድር ተጠቃሚ በማድረግ በቤተሰብ ደረጃ ጥሪት ሕጻፈጥሩ ይደፈጋል። በመሆኑም በመነሻ አመት ካስው 233,400 በቤተሰብ ደረጃ የቤተሰብ ፓኬጅ ብድር በማግኝት ጥሪት ከገነቡት ስር የሰደደና ጊዜያዊ የምግብ ዋስትና ችግር ያሰባቸው (አባወራና ሕማወራ) የቤተሰብ ኃላፊዎች በእቅድ ዘመኑ ማብቂያ ወደ 628,850 አባወራና ሕማወራ) የቤተሰብ ኃላፊዎች ሰማድረስ ታቅዷል።

3.1.2 ልጣታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራምና ምሪቃ (Graduation)

በቀጣይ የሴፍቲኔት ፕሮግራም ተግባራዊ የሚሆነዉ በትግራይ፣ በአማራ፣ በኦሮሚያ፣ በደቡብ ብ/ብ/ህ፣ በሶማሴ፣ በአፋርና በሐፈሪ ክልሎችና በድሬዳዋ አስተዳደር በሚገኙ 319 ሥር የሠደደ የምግብ ዋስትና ችግር ባለባቸዉ ነባር ወረዳዎች እና 92 በሴፍቲኔት ክልል የሚገኙ ለአደጋ ተጋላጭ የሆኑ ወረዳዎች በመጨመር በድምሩ 411 ወረዳዎችን ያካትታል ተብሎ ይጠበቃል። በፕሮግራሙ ከሚታቀፉ ተጠቃሚዎች መካከልም 20 በመቶ የሚሆኑት ቀጥተኛ ድጋፍ የሚደረግላቸው ሲሆን እነዚህም አቅመደካሞች፤ አረጋዊያን፤ ሽማግሌዎችና የአካል ጉዳተኞች ሲሆኑ ቀሪዎቹ 80 በመቶ የሚሆኑ የፕሮግራሙ ተጠቃሚዎች በማህበረስብ ስራ ተሳታፊ እንዲሚሆኑ ይጠበቃል።2008 ጀምሮ እስከ 2012 ባለው ጊዜ የሴፍቲኔት ተጠቃሚዉ ቁጥር ከ5.115 ሚሊዮን ህዝብ ባለፉት 3 ዓመታት ጊዜያዊ የምግብ ዋስትና ችግር ገጥሞአቸው በኢመርጀንሲ ሲደንፉ የነበሩ 3.5 ሚሊዮን ተረጂዎችን በመጨመር ወደ 8.3 ሚሊዮን ህዝብ ያድጋል።

በአጠቃላይ የሴፍቴኔት ፕርግራም ክሌሎች የምግብ ዋስትና ፕሮግራሞች *ጋ*ር ተሳስሮ እንዲተገበር በማድረግ በመነሻ እቅድ ካለው 161,310 የቤተሰብ ሃላፊዎች (አባወራ እማወራ) ተመራቂ በእቅድ ዘመት ማብቂያ ወደ 1,000,223 የቤተሰብ ሃላፊዎች (አባወራ እማወራ) ወይንም 5,001,116 ተመራቂዎች ለማድረስ ታቅዷል።

3.1.3 የመጠባበቂያ ምግብ ክምችት

የመጠባበቂያ ምግብ ክምችትን በተመለከተ በመጀመሪያው የእድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ አመታት በተለያዩ ምክንያቶች ዕቅዱ ሳይተገበር የቀረ ቢሆንም ሃገሪቱ ከምትከተለው በምግብ ሰብል ምርት ራስን ከመቻል ባሻገርና የድንገተኛ አደጋ ክስተትን ከመቋቋም አንጻር በራስ አቅም ምላሽ መስጠትና የዜጎችን መብት ለመጠበቅ የሚያስችል ብቃት ያለው የዝግጁነት አቅምን መገንባት ዋናው ተግባር በመሆኑ በሚቀጥለውና በሁለተኛው የዕትዕ ዓመታት ይህንን ተግባር የሚከታተለው አካል

በአደረጃጀትም ይሁን በስትራቴጂ ተጠናክሮ እንደሚቀጥል በማሰብ የክምችቱ መጠኑ አሁን ካለው ከ405,000 ሜትሪክ ቶን ወደ1.5 ሚሊዮን ሜትሪክ ቶን እንደሚደርስ ይጠበቃል።

3.1.4 ግቦቹን ለማሳካት የሚከናወኑ ተግባራትና የማስፈፀሚያ ስልቶች

ሰልጣታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራም ተሳተፊዎች ወቅታዊ የእህልና የ1ንዘብ ድ*ጋ*ፍ *እንዲያገኙ* ማደረግና የምግብ ዋስትናቸውን *እንዲሻ*ሻል ማድረግ፤

- ▶ ለሴፍቲኔት ተጠቃሚዎች የሚላከው ሀብት (13ዘብ/ምግብ) የፕሮግራሙን መርህ (primacy of transfers) ተከትሎ እንዲተገበር በወቅቱ ክፍያቸውን እንዲያገኙ አስፈላጊው ክትትልና ድጋፍ ይደረጋል፤
- ለዚህም ተልፃሚነት አመታዊ የሥርጭት እቅድ ይዘጋጃል፤ የሚያስፍልገውን የሃብት (ሕህልና ገንዘብ መጠን) በወቅቱ በማዘጋጅት የሚመለከታቸውን አካላት እንዲያውቁትና በዚሁ መሠረት ተግባራዊ እንዲያደርጉ ክትትልና ድጋፍ ይደረጋል።
- ▶ ቀጥተኛ ድጋፍ የሚደረግሳቸው (direct support) በዘሳቂነት አመቱን በሙሉ ድጋፍ *እንዲያገኙ* በማድረግ የምግብ ፍላጎታቸውን *እንዲያሟ*ሉ ይደረጋል፤
- የሴፍቲኔት ፕሮግራም ተጠቃሚዎች በቤተሰብ ደረጃ የተመጣጣነ ምግብ በመመገም የኑትሪሽን
 ሁኔታቸውን ማሻሻል ሕንዲችሉ የሴፍቲኔት ፕሮግራም ከስርአተ ምግብ ፕሮግራም ጋር
 በተቀናጀ መልኩ ተግባራዊ ይደረጋል፤ ለዚህም ከዚህ በፊት ለተጠቃሚዎች ይሰጥ ከነበረውን
 15 ከ/ግ ሕህል በተጨማሪ 4ኪ/ግ ጥራጥሬ በተጨማሪነት ለተጠቃሚዎች ሕንዲሰጥ
 ይደረጋል፤
- ▶ ለተጠቃሚዎች የሚከፈለውን ክፍያ ቅድሚያ ገንዘብ (cash first principle) የሚለውን የፕሮግራሙን መርህ ተከትሎ ተግባራዊ ይደፈጋል፤ ለዚህም ተፈፃሚነት የገበያ ዳሰሳ ጥናት በሴፍቲኔት ወረዳዎች ይካሄዳል፡
- ▶ ስተጠቃሚዎች የሚከፌሰውን ክፍያ ምንዳ ከአሰው የገበደ ሁኔታ ጋር ስማስተካከል ሕንዲቻልና በየዓመቱ የምንዳ ክፍያ ጥናት በማካሄድ (wage rate study) የተጠቃሚዎች ክፍያ (ምንዳ) ሕንዲስተካከል ይደረጋል፤

የቤተስብ ጥሪት ግንባታ

- ▶ የሴፍቲኔት ፕሮግራም ተጠቃሚዎች ቀዳሚ የቤተሠብ ጥሪት በግንባታ ፕሮግራም የብድር አቅርቦት ተጠቃሚ እንዲሆኑ ይደፈጋሉ
- የሴፍቲኔት ፕሮግራም ተጠቃሚዎች በተለያዩ የግብርናና ከግብርና ውጭ ባሉ የገቢ ማስገኛ ሥራዎች በማሳተፍ በቤተሠብ ደረጃ ጥሪትና ተጨማሪ ገቢ በመፍጠር የምግብ ዋስትናቸውን ማሻሻል እንዲችሉ የክልል መንግሥታት ለብድር አገልግሎት የሚውል ገንዘብ እንዲመድቡ ይደረጋል።

- ▶ በየክልሱ የሚገኙ የፋይናንስ ተቋጣት ለቤተሠብ ጥሪት በግንባታ ፕሮግራም ማስፈፀሚያ የሚውለ የብድር ገንዘብ በመመደብ ለታለመለት ዓላማ *እንዲያ*ውሱ ይደረ*ጋ*ል፡፡
- ባለፉት ዓመታት የተሠራጩ የብድር ገንዘቦችን በማሠባሠብ መልሦ ለቤተሰብ ጥሪት ግንባታ ፕሮግራም የብድር አገልግሎት እንዲውል ይደረጋል።
- ▶ የፓኬጅ ማስፈጸሚያ ቴክኖሎጂና ብድር አቅርቦትን ቀልጣፋ ለማድረግና ዘሳቂ የሆነ የፋይናንስ ሥርዓት በንጠር ለመዘር ጋት እንዲቻል የፓኬጅ ማስፌፀሚያ ብድርን በንንዘብ ቁጠባና ብድር ህ/ሥራ ማህበራትና በማይክሮ ፋይናንስ ተቋማት እንዲሰራጭ ይደረጋል።
- በሁለተኛው የዕድባትና የትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ዓመታት ውስጥ የሴፍቲኔት ተጠቃሚዎችን የምግብ ዋስትና ለማፈጋገጥ የልማት ቀጠናዎችን መሠረት በማድረግ አዋጭ የግብርና ፓኬጆች ተዘጋጅተው ተግባራዊ ይደርጋሉ።
- ▶ ከሴፍቲኔት ተጠቃሚዎች መካከል የፓኬጅ ተጠቃሚዎችን በመለየት ለምረቃ የሚያበቃ የልማት ሥራ አቅደው እንዲፈጽሙ በቢዝነስ ኘላን ዝግጅት፣ ሥልጠና፣ ቴክኖሎጅ፣ ብድርና የኤክስቴንሽን ድጋፍ እንዲያገኙ በማድረግ ውጤታማ እንዲሆኑ የሚያበቃ ድጋፍ ይሠጣል፤ የምግብ ዋስትና ስትራቴጂውን መሰረት ያደረጉ የፓኬጅ ጥንቅሮች ማለትም ለዝናብ አጠር አካባቢዎች ተስማሚ የሆኑና በውኃ ማሰባስብና በአነስተኛ መሬት ላይ ውጤታማ የሚያደርጉ ስራዎችን ተግባራዊ በማድረግ የምግብ ዋስትናን ለማረጋገጥ የሚያስችሉ ፓኬጆች ልዩ ትኩረት ይሰጣቸዋል፤
- ▶ የድሃ ድሃ የሆኑትን የሴፍቲኔት ተጠቃሚዎችን በመለየት ጥሪት ለመፍጠር የሚያስችላቸውን ጥሪትን በማስተላለፍ/በመስጠት(asset transfer) በቤተስብ ደረጃ ጥሪት ሕንዲልጥሩና ሕንዲንነቡ ይደረጋል፤
- ስር የሰደደ የምግብ ዋስትና መታጣት ችግር ባለባቸው ወረዳዎች የሚገኙ ሴቶችንና ወጣቶችን ተሳትፎና ተጠቃሚነት ለማረጋገጥና መሬት ለሴላቸው የገጠር ወጣቶችና ሴቶች ጥሪት መፍጠር ,እንዲችሉ የተለየ ጥረት ይደረጋል።

የልጣታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራም ምሬቃ

- ▶ የሴፍቲኔት ፕሮግራም ተጠቃሚዎች በተደረገሳቸው ድጋፍ በመጠቀም በቤተሠብ ደረጃ ተጨማሪ ጥሪት እና ገቢ በመፍጠት የኮሮ ሁኔታቸውን እያሻሻሉ በመምጣት ከፕሮግራሙ ለማስመረቅ የሚያስችሳቸውን ዝቅተኛ መሰፈርት ሟሟላታቸውን በማረጋገጥ ምረቃው በመረጃ የተደገፈ (evidence based) እንዲሆን ይደረጋል፤ ለዚህም
- የሚሰጡ የቤተሰብ ፓኬጅ ብድሮች ቅድሚያ የሴፍቲኔት ተጠቃሚዎች እንዲያገኙ በማድረግ
 ለምረቃ የሚያበቃቸው ጥሪት እንዲገነቡ ይደረጋል፤ ለዚህም አስፈላጊው ክትትል እና ድጋፍ
 ይደረጋል፤
- > የሚካሄደው ምሬቃ በመረጃ የተደገራ ለማድረግ (graduation prediction system (GPS)) የተባለ የአሰራር ስልት ተግባራዊ ይደረጋል፤

- ቀደም ሲል በተደረገሳቸው ድጋፍ እና የቤተሰብ ፕሪት መገንቢያ ብድር አቅርቦት ተጠቅመው ለምረቃ የበቁ ቤተሰቦች የተሻለ ሃብት በመፍጠር የበለጠ የገቢ ስኬት በማስመዝገብ ከምግብ ዋስትና ፕሮግራም እንዲመረቁ የሚያስችል የሥልጠና፣ የቴክኖሎጅና የብድር አገልግሎት አቅርቦት እንዲመቻች ይደረጋል፤
- ▶ የሴፍቲኔት ተጠቃሚ ቤተሰቦች የምግብ ዋስትናቸውን ለማሻሻል ከፕሮግራሙ ለመመረቅ ሕንዲችሉ በሦስት አማራጭ የድጋፍ መንገዶች (path ways) ማለትም በሕርሻ (agriculture (ሕንስሳትና ስብል)፤ ከግብርና ውጪ (off farm activity) ሕንዲሁም በጉልበት ሽያጭ (labour marketing) በአማራጭነት በመጠቀም የምግብ ዋስትናቸውን ሕንዲያሻሽሉና ጥሪት ሕንዲልጥሩ ይደረጋል፤

3.2 ግብ 3.2: በንጠር ለሚኖሩ የተማሩ ፤ያልተማሩና ትምህርት ሳቋረጡ ወጣቶችንና ሴቶች የስራ ዕድል በመፍጠር ተጠቃሚነታቸውን ማሰደግ

በአሁት ወቅት በንጠር አካባቢ በርካታ ወጣቶች ሴቶችን ሌሎችም የህብረተሰብ ክፍሎች በያሉበት አካበቢ የስራ እድል እንዲጠርሳቸውና ተጠቃሚ ዕንዲሆት ይልልጋሉ ፡፡ስለሆንም በንጠር አካባቢ የሥራ ዕድል ለመፍጠርና ዘሳቂ ልማት ለማምጣት የሚያስችል የአካባቢውን ዕምቅ ሀብት መሰረት ያደረገ የሴት እና ወንድ ተገልጋዮችን ፍላጎትና ዝንባሴ የሚያሳይ የዳሰሳ ጥናት በማከሄድ በንጠር ስራ ፈላጊ የህብረተሰብ ክፍሎችን ፍላጎትን፣ ዝንባሴንና የአካባቢውን እምቅ ሃብት (potential) መሰረት በማድረግ በማህበር እንዲደራጁ የማነሳሰት ሥራ በስፋት መስራትና ህብረተሰቡን ተጠቃሚነት ማስዳን አስፈላጊ መሆት ተረጋግጧል።

በተመሳሳይ መልኩም ከሚመለከታቸው የፌዴራልና የክልል አካላት *ጋ*ር በመቀናጀት በአማራጭ የስራ ዕድል መስኮች ላይ መሰማራት የሚፈልጉ ወጣቶችን መመልመያ መስፈርት ጣዘ*ጋ*ጀት፣ በተዘ*ጋ*ጀው መስፍረት መሰረትም ስራ ፈላጊዎች ተደራጅተው በተለያዩ አማራጭ ስራ ዕድሎች ላይ እንዲሰማሩ ማድረግ ይጠበቃል::

በተለያዩ የትምህርት ተቋማት በተለያየ ሙያና ትምህርት ተመርቀው ስራ ለሚፈልጉ ወንድና ሴት ወጣቶች ከሙያቸዉና ዝንባሴያቸዉ አንጻር አዋጭ የሆኑ የስራ አማራጮችን በመለየትና በማጥናት በንጠር ግብርና እና ሴሎች አማራጭ የስራ መስኮች እንዲፈጠሩ ድ*ጋ*ፍ ማድረግም ወሳኝ ጉዳይ ነው ፡፡

በንጠር ለሚኖሩ ሥራ ፊላጊ የህብረተሰብ ክፍሎች ከማሳ ዉጪ ግብርና ነክ እና ግብርና ነክ ያልሆኑ አማራጭ የሥራ ዕድሎችን ለመፍጠር የአከባቢዉን ልምድና ተጨባጭ ሁኔታ መሠረት ያደረገ ጥናትንም በሂደት በማካሄድ ሥራ ዕድል ፈጠራ አቅምን ማሰደግ ጥኩረት ተሰጥቶ የሚሰራ ይሆናል ፡፡

በንጠር በጥናት በተሰዩ የስራ አማራጮች የተሰማሩ የህብረተሰብ ክፍሎችን ውጤታማ ለማድረግ የመስሪያና የመሽጫ ቦታና ቤት፣የመሰረተ ልማት አቅርቦት፣የስልጠና፣የብድርና የገበያ ድጋፎችን ሕንዲያገኙ ይደርጋል፤በንጠር በግብርና ምርቶች ላይ ተጨማሪ እሴት የሚፈጥሩ አማራጭ የስራ እድሎችን ተጠንተው ተግባራዊ ይደረ*ጋ*፡፡ አዋጭነቱን በጣረ*ጋ*ገጥም ፓኬጅ ተቀርፆ<mark>ሳ</mark>ቸው ወደ ተግባር እንዲሽ*ጋገ*ር ድ*ጋ*ፍ ይደረ*ጋ*ል ፡፡

በንጠሩ አካባቢዎች በተፈጠሩ የስራ አማራጮች የተሰማሩ የህብረተሰብ ክፍሎች ከምርታቸው ይበልጥ ተጠቃሚ እንዲሆኑ የንበያ ጥናት ያካሄዳል፤ትስስር ይፈጥራል፤ንበያ መር ምርቶች ላይ እዲሰማሩ የማበረታታት ቀጣይነት እንዲኖረውም ክትትል ድጋፍ ይደረጋል ፤ በንጠር አካባቢዎች የተፈጠሩ የስራ አማራጮች በከተሞች አከባቢ ከተቋቋሙ ወይም ከሚቋቋሙ ኢንተርፕራይዞች ጋር በሚተሳሰሩበት ሁኔታ ላይ ከሚመስከታቸዉ አካሳት ጋር ተቀናጅቶ ይስራል።

በጥናት ስተሰዩት አማራጭ የስራ ዕድሎች የፋይናንስ ፍላጎትን ቀጣይነት ባስው መልኩ ከማሟላት አኳያ ፈንድ የሚገኝበትን ስልት ተነድፎ ተግባራዊ ይደፈጋል ፡፡

በዚ*ሁ መሰረት በሁስተኘ*ው የእድ*ገት*ና ተራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን የስራ እድል የተፈተረሳቸው ዜጎች በ2007 ከተደረሰበት 1,033,000 በተጨማሪ ለ3,672,000 ዜጎች የስራ እድል በመፍጠር በ 2012 ዓ.ም በንጠር የሥራ እድል የተፈጠረሳቸው ዜጎች ቁጥር 4,750,000 እንዲደርስ ይደረ*ጋ*ል፡፡

VI. የአርብቶ አደሩ አካባቢ የግብርና ልጣት

በአርብቶአደሩ አካባቢ በመደበኛ ፕሮገራሞች በየዘርፉ ስራዎች ወስጥ ተካተወ የሚሰሩት እንደ ተጠበቀ ሆኖ በአርብቶ አደር አካባቢዎች የተጀመረው ወዛን ማእከል ያደረገ የተፋስስ ልማትና በፌቃደኝነት ላይ የተመሰረተ የመንደር ማስባስብ ፕሮግራም አርብቶ አደር ህዝባችንን ከመቼውም ጊዜ በላይ የኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ ልማት ተጠቃሚ እያደረገው ይገኛል። በመሆኑም በመጀመሪያው የዕትዕ ዘመን በተከናወኑ የተፋስስ ልማትና በፌቃደኝነት ላይ የተመሰረተ የመንደር ማስባስብ ተግባራትና የተገኙ ውጤቶች በአርብቶ አደሩ ህዝባችንም ሆነ በየደረጃው በሚገኘው አስፈጻሚ አካላት ዘንድ ከፍተኛ የሆነ የልማት መነሳሳት እንዲፈጠር አድርጓል። በሁለተኛው የዕት.ዕም ለእንስሳትና ለሰው መጠጥ ውሃ የማዳረስ፣ የከርስ ምድርና ገፀ-ምድር ወሀን በመጠቀም የመስኖን ስራ ማስፋፋት፣ የአርብቶ አደር ግብርና ኤክስቴሽን ስርዓትን ማጠናከር፣ የማህበራዊ አገልግሎት ተቋማትንና መሰረተ ልማትን በተቀናጀ መልኩ መተግበር፣ የተቋማዊ አቅም ግንባታ ሥራ ከፍተኛ ትኩረት ተሰጥቶት የሚሰራ ይሆናል። በዚሁም መሰረት በቀጣዮቹ 5 አመታት በአርብቶአደር ክልሎች ቀጥሎ የተዘዘሩት

- ለመስኖ ሲውል የሚችለውን የገጸ-ምድርና የከርስ ምደር ውዛን በመጠቀም አዋጪ የመስኖ ቴክኖሎጂዎችን በመምረጥ ተግባራዊ ይደረ*ጋ*ል፤
- በተሰዩ የልጣት ኮሪዶሮች ተደራሽ የሚያደርጉ መንገዶችና ድልድዮች ሕንዲገነቡ ደረጋል፤
- በተመረጡ ልማት ማዕከሳት የማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ አግልግሎት መስጫ ተቋማት ተማልተው አገልግሎት እንዲሰጡ ደረ*ጋ*ል
- የማስፈጸም አቅም ከመገንባት አንጻር ከተፋሰስ ልማት ፕሮግራማች *ጋ*ር ተያይዞ የክልሎቹን የማስፈጸም አቅም መገንባት ወሳኝ ተግባር ተደርጎ የተወሰደ በመሆኑ በተለይ በውሃና መንገድ ግንባታ የሚታየው የማስፈጸም አቅም ማነቆ ከመፍታት አንጻር ከፍተኛ የአቅም ግንባታ ሥረዎች ይሰራሉ፤

VII. የአሠራር ሥርዓት ማነቆዎችን ለመፍታት የሚያስችሉ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች

የሁለተኛውን የግብርና የዕድገትን ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ለማሳካት የኢትዮÉያ መንግስት ወሳኝ የሆኑ ስርዓታዊ ማነቆዎችን ለማስወገድ ሚያስችሉት የግብርና ትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎችን በመቅረጽ ተግባራዊ ያደርጋል።

ግብርና አሁን ካለበት ከዕጅ ወደ አፍ የሆነና ዝቅተኛ አምራችነት ዘርፍ ተላቆ ወደ ከፍተኛ አምራችነትና ሴሎችን የኢኮኖሚ ዘርፎች በበቂ ደረጃ የሚደግፍ ዘርፍ እንዲሆን በማስቻል የሁለተኛውን የአድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ለማሳካትና የግብርና ትራንስፎርሜሽኑን ለማሳለጥ (catalyze) ወሳኝ የሆኑ ሥርዓታዊማነቆዎችን በየደረጃው ለይቶ መፍታትን ይጠይቃል። ይህም የሚከተሉት አሠራሮችን ያካትታል፤ (ሀ) ሴክተሩን የመለወጥ አቅም ባላቸው ጉዳዮች ላይ ትኩረት ሰጥቶ በመሥራት በቅደም ተከተላቸው መሰረት ግብ ማስቀመጥ፤ የሚያስፈልገውን ሀብት እና ሬፃሚ አካላትን መለየት ፤(ለ) ለውጤታማ አሬባጸም በትኩረት ማከናወን፤ (ሐ)ከግብርናው ዘርፍ ባሻንር ከሴሎች ዘርፎች /ክፍለ ኢኮኖሚ/ ጋር ተቀናጅቶ መሥራት እና ውጤታማ የክትትልና ግምንማ ስርዓት በመዘር ጋት የሚፈፀም ይሆናል።

በትራንስፎርሜሽን አጀንዳው ቅድሚያ የተሰጣቸው ጉዳዮች የግብርና እድገትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ሁለት ኣላማዎችን መሰረት ተደርገው የተቀረው ናቸው። በዚህም መሰረት 31 የሥራ ዘርፎች (program areas) የተለዩ ሲሆን እያንዳንዱ የስራ ዘርፍ የ ዕ.ት.ዕ ሁለትን ዓላማዎች ሲያሳኩ የሚችሉ ከ 1-3 የሚደርሱ ትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች እንዲኖረው ተደርጓል። በሁሉም የሥራ ዘርፎች የሴቶችና ወጣቶችን ተደራሽነት ማሳደግ ልዩ ትኩረት ይኖረዋል።

1. ሰብል ልማትን የሚመለከቱ የትራንስፎርሜሽን *ጉዳ*ዮች

1.1 *ምርጥ ዘር አቅርቦትና ስርጭት*፡

በምርጥ ዘር አቅርቦት ረገድ የሚታዩ መሰፈታዊ ማነቆዎችን ለመፍታት ሁለት የውጤት መስኮች ተለይተዋል።

- (ሀ) ኢንቨስትመንትን ለመሳብና ተወዳዳሪ የዘር ግብይትን ለማበረታታት አስቻይ ሁኔታዎችን ማጠናክር፤
- (ሰ) ዓሰም አቀፍ ደረጃዎችን ሰማሟላት በሚያስችል ሁኔታ የፌደራልና ክልሎችን የዘር ጥራት ቁጥጥር አቅም ማሳደማ።

1.2 ማዳበሪያ አቅርቦትና ስርጭት፡

ከምርጥ ዘር *ጋ*ር አብሮ ተስማሚ የማዳበሪያና የዐፌር ለምነት ማሻሻያ ዘዴዎችን በመጠቀም ምርታማነትን ከ50-200 በመቶ መጨመር ይቻላል፡፡ አርሶ አደሩ ማዳበሪያን በአግባቡ እንዳይጠቀም የሚገቱ ሁኒታዎች እንዳሉ ይታወቃል፡፡ መሰረታዊ የሆነ መፍትሄ ለመስጠት ዋንኛው ሥራ ለየአካባቢውን ተሰማሚ የሆነ የማዳበርያ ምርትና አቅርቦት እንዲኖር ማመቻቸት ይሆናል፡፡

1.3 የሰብል ጥበቃና ጤንነት፡

- (ሀ) የተባይና በሽታ ትንበያ አቅምና አሰራር መገንባት፣የወፈርሽኝ ቅድሚያ ማስጠንቀቂያና ተፈጥሮአዊና ሰው ሰራሽ ምላሽ ስርዓት ማጠናከር፤
- (ሰ) በፌደራልና በክልል ደረጃ ውጤታማ የፀረ ተባይ ቁጥጥርና አስተዳደር እንዲኖር ማድረግ ናቸው፡፡

ፕሮግራሙ በአዲስ የሚጀመር በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተሰዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመስከታቸው ባለድርሻ አካሳት በ*ጋራ* በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

2. የግብርና ኤክስቴንሽን ሥርዓት፡

የኤክስቴንሽን አገልግሎት የተሻሻሉ የግብርና አሠራሮችና ቴክኖሎጂዎችን ለአርሶ አደሩ በማስተዋወቅ የሰብልና እንስሳት ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ ወሳኝ ሚና አለው። ሆኖም የግብርና ኤክስቴንሽን የተሻሻለ አገልግሎት እንዲሰጥና የአርሶ አደሩ የቴክኖሎጂ አጠቃቀም ስር ነቀል ለውጥ እንዲያመጣ አንዳንድ የአሠራር ለውጦች እንደሚከተለው ተለይተዋል፤

- (ሀ) የግብርና ኤክስቴንሽንን የእያንዳንዱን አካባቢና የጣህበረሰብ ተጨባጭ ሁኔታን መሰረት ያደረገና የገበያ ፍላጎትን የተከተለ ማድረግ፤
- (ሰ) የግብርና ኤክስቴንሽን በተቀናጀ፣ በተጠያቂነትና እና ዘላቂ የማስፌፀሚያ በጀት የሚኖርበት (financially sustainable) የአሰራር ስርዓትንማጠናከር።

3. ፍላጎትን መሰረት ያደረገ ምርምር፡

ምርትና ምርታማነትን ከገበያ ጋር በተሳሰረ መልኩ ስማሳደግ፤ የእርቫ ምርምርን ትልቅ የገበያ እምቅ አቅም ባላቸው ጉዳዮች ላይ በማትኮር በይበልጥ ውጤታማ ማድረግ ያስፌልጋል፡፡ ስስዚህ የተቀናጀና ፍላጎትን መሰረት ያደረግ ምርምር በሰብልና በእንስሳት፤ በተፈጥሮ ሀብት አያያዝ ዘዴ፤ የተሻሻለ ስነ-ምግብና በሌሎች የትኩረት መስኮች ማካሄድ ያስፌልጋል፡፡ የህንን ስወጥ ስማምጣት፡-

- (ሀ) የምርምር ተቋጣትን የተጠቃሚዎች ፍላጎት ላይ የተመስፈተ የምርምር ውጤት የሚያፌልቂበትንና የሚያላምዱበትን ሁኔታዎችን ማመቻቸት
- (ሰ) የግብርና ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ ካለው ከፍተኛ አስተዋፅኦ ባዮቴክኖሎጅን በስፋት ጥቅም ላይ *እንዲ*ውል ይደረ*ጋ*ል፡፡

4. የንጠር ፋይናንስ አግልግሎት፡

የብድር፤ ኢንቩራንስና ቁጠባ አገለግሎት ለግብርና ሥራ፤ (ግብዓትና የተሻሻሉ ቴክኖሎጂን መጠቀምን ጨምሮ)፤ለእሴት ሰንሰለት መጠናከርና ለአርሶ አደሩ ኒሮ ወሳኝ ሲሆን በተለይ ለሴት ገበሬዎች ዋና ችግር ሆኖ ይታያል፡፡ ስለዚህ የገጠር ፋይናንስ ተደራሽነትን ለሁሉም ገበሬዎችና ለእሴት ሰንሰለት ተሳታፊዎች በሙሉ ማቅረብ ያስፈልጋል፡፡ ለዚሁም ዋና ተግባር ሆኖ የተለዩት

- (ሀ) የንጠር የንንዘብ ተቋማት ማስፋፋት/ማጠናክርና በመካከላቸው የሚኖረውን የጎንዮሽና ቀጥታትስስር ማጠናክር
- (ሰ) የአርሶ አደሩን ፍላጎት መሰረት ያደረጉ አዳዲስ የፋይናንስ ውጤቶች ማስፋፋትም ናቸው። ይህ ተግባር የበርካታ ባለድርሻ አካላትን ተሳትፎ የሚጠይቅ በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተሰዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በ*ጋ*ራ በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

5. የግብርና ሜካናይሽንን ማስፋፋት፡

የግብርና ምርትና ምርታማነትን ስማሳደግ የሜካናይዜሽን ቴክኖሎጂን ተደራሽነትና አጠቃቀምን ማስፋፋት ያስፌልጋል። ምክንያቱም ይህን በማድረግ ምርታማነትን መጨመር፤ ወጪን መቀነስና የድህረ ምርት ብክነትን መቀነስ ይቻላል። ስምሳሌ የዘር ፍላጎትን ሜካኒካል ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም ከ15-90 በመቶ መቀነስ ይቻላል። ስዚህም እንደ ዋና ተግባር የተያዘው ዘላቂ የሆነ የሜካናይዜሽን አቅርቦት ሰንሰለት መቅረፅ ሲሆን ይህም የተለያዩ አርሶ አደሮችን የሚደርሱ የአገልግሎት አሰጠጥ ዘዴዎችን (service models) ማስፋፋትን ያካትታል።

6. ልዩነትን የሚያጠብና ተፈጥሮ ሃብት የሚጠብቅ ዕድገት

6.1 መስኖ ልማት ማስፋፋትና ድሬኔጅ፡

በመስኖና ድሬኔጅ የሚስተዋሉ መሰረታዊ ችግሮችን በመፍታት ጠንካራ የመስኖና ድሬኔጅ ልጣት ዘርፍ እንዲኖር በማድረግ አነስተኛ ይዞታ ያሳቸው አርሶ አደሮች፣ አርብቶ አደሮች ቢያነስ አንድ የመስኖ ውሀ አማራጭ እንዲኖራቸው በማድረግ ምርትና ምርታማትን በማሳደግ፣ የምግብ ዋስትናን ማረጋገጥና የአርሶ አደሩ ገቢ ክፍ እንዲል ለማስቻል ከፍተኛ አስተዋፅኦ ይኖረዋል። ይህ ሥራ በዕ.ት.ዕ 1ዘመን ትኩረት ያገኘ ሲሁን በዕ.ት.ዕ 2ም የሚቀጥል ይሆናል። የትራንስፎርሜሽን አጀንዳው በሚቀጥሉት ጉዳዮች ላይ ትኩረት ያደርጋል፤

- (ሀ) የመስኖ ውሀ ሀብትን በመለየት ዘላቂ የመስኖ ልጣትን ማስፋፋት
- (ሰ) የመስኖ ልጣት ቴክኖሎጅ የአቅርቦት ሰንሰለት እንዲጠናከር በማድረግ እና የመስኖና ድሬኔጅ አንልግሎቶችን በማጠናከር አርሶ አደሩን በመስኖ የማልጣት አቅሙን ማጎልበት

6.2 የተፋሰስ ልማት፡

በአግባቡ ያልተያዘተፋስስለዐፌር መሸርሸርናምር ታማነት መቀነስዋናምክንያት በመሆኑ የተፋስስ ልማተ ትኩረት ተሰጥቶት ይቀጥላል። የተፋስስ ልማትን ለማሳካት አርሶ አደሩ በግል ማሣውም ሆነ በወል መሬቶች ላይ ተፈጥሮን ለመንከባከብ ይሠራ ዘንድ እንዳስፈላጊነቱም የአመራረት ዘዴውንና የምርቱን ዓይነት እንዲቀይር ከተፋስስ ልማት የተለያየ የገቢ ምንጮችንና ማበረታቻዎች መፍጠር ይገባል። ፕሮግራሙ በአዲስ የሚጀመር በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተለዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በጋራ በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

6.3 ብዝሀ ሕይወት ጥበ*ቃን ጣ*ጠናከር።

የብዘሀ ህይወት ጥበቃ ለሰውና ለአካባቢ ደህንነት አስፈላጊ የሆኑ የዕፅዋትና እንስሳት ሀብት በመንከባከብና በመጠቀም ለአስፈላጊ አገልግሎት እንዲውሉ ማስቻል ነው፡፡ በሽታና፣ ተባይ እና ድርቅን የሚቋቋሙ እንስሳትና እፅዋት ዝርያዎች በመጠበቅና በማልማት የአየር ንብፈት ለውጥ የማስተሰርይ ስትራቴጅዎች ተግባራዊ እንዲሆኑ መደገፍ እና የኢኮሲስተም አገልግሎት የሚጠናከርበትን መደገፍ ትኩረት አድርጎ የሚሰራባቸው መስኮች ናቸው፡፡ ይህ የሥራ ዘርፍ ለግብርና የሀገር ሃብት ከመጠበቅ ባሻገር ለግብርና ትራንፎርሜቨን የሚኖረው አስተዋፅ ክፍተኛ በመሆኑ ሁለት የውጤት መስኮች ተለይተዋል፡፡

- (ሀ) በምርምርና በተቀናጀ የብዘሃ ሕይወት ፕበቃ መካከል ያለውን ግንኙነት ጣጠናከርና በፌድራልና በክልል ደረጃ የብዝሀ ሕይወት ሀብትን የመለየት፡ ባግባቡ የመጠቀምና የመጠበቅ አቅምን ማሳደግ
- (ሰ) የብዝሀ ሕይወት ሀብታችን የመውጫና የመግቢያ መስኮት በታወቀ መንገድና በስርዓት ሕንዲሆን የህግ ማዕቀፍ ማዘጋጀትና ቁጥጥርን ማጠናከር። ፕሮግራሙ በአዲስ የሚጀመር በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተለዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በጋራ በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

6.4 የገጠር መሬት አስተዳደር፤ አያያዝና አጠቃቀምን መሻሻል፡

በዚህ ረንድ ያለውን የስርዓት ማነቆ መፍታት የመሬትና የተያያዥ ሃብቶች አጠቃቀምና አጠባበቅን ለማሻሻል ያስችላል፡፡ በተጨማሪም ወቅታዊና ወጪ ቆጣቢ የመሬት ቅየሳ፤ ምዝንባና ማፈ*ጋገጫ* አሰጣጥ ስርዓት በመዘር*ጋት* አሁን ያለው አሰራር ወደ ተሻለ ደረጃ መውሰድ ያስፈል*ጋ*ል ፡፡ ምክንያቱም ውጤታማ የመሬትና የደን አጠቃቀም ማስረፅ ያስችላል፡፡ ግልጽ የመሬት ባለቤትነት ማረ*ጋገጫ* ደግሞ የመሬት መራቆትና በመሬት ላይ የሚደረገውን ኢንቨስትመንት ያበረታታል፡፡

- ሀ) ዘሳቂና ውጤታጣ የገጠር መሬት አጠቃቀም እንዲኖር የሚያስችል ማዕቀፍ ማዘጋጀት
- ለ) የንጠር መሬት የመጠቀም መብትን የሚያፈ*ጋ*ግጥ የምስክርነት ሰነድ የሚሰጥበትን ስርዓት ማጠናከር።

ፕሮግራሙ በአዲስ የሚጀመር በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተለዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በ*ጋራ* በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

6.5 የዐፌር ጤንነት መጠበቅ፡

በአገራችን ያለው የዐፌር ለምነት ዝቅተኛ መሆን የዐፌር አሲዳማነት እየጨመረ መምጣቱና ሴሎችም የእርሻ መሬት ችግሮች የግብርና ምርት ላይ ተጵዕኖ ያሳድራሉ።የአፈርለምነትን በአግባቡ መጠበቅ አስተማማኝ የግብርና ምርትና ምርታማነት እንዲኖር ከማስቻሉም በላይ የግብርና ግብዓት ፍላጎት እንዲቀነስ በማድረግ ከግብርና ስርዓቱ ጋር ተስማሚ የሆነ የእርሻ ስራ ለማከናወን ያስችላል። የተሸሻለ የአፈር ጤንነት አያያዝ የካርበን ክምችት በመጨመር፣ የአፈር ውሀ የመያዝ አቅም እንዲጨምር በማድረግ፣ የአካባቢ መጎሳቆል በመቀነስና የስነ ምህዳር ስርዓት አገልግሎት እንዲሻሻል በማድረግ የአየር ንብረት ለውጥን ለመቋቋም አይነተኛ መሳሪያ ሆኖ ያገለግላ። የአፈር ለምነት መሻሻል በአፈር ውስጥ የውሀ ስርገትና የአየር ዝውውር እንዲጨምር ይረዳል። ይህ ደግሞ ትነትን ፣ የአፈር መሽርሽርን፣ የአፈር መጥበቅ እንዲቀንስ ይረዳል። የዳይናይትሪፊኬሽና ናይትረስ አክሳይድ እንዳይቀንስም ይረዳል። አንዚህን ችግሮች ለመፍታት ትኩረት የሚሹ ጉዳች የሚቀጥሉት ናቸው።፤

- (ሀ) ስተሰያዩ አካባቢዎች (agro-ecologies) እና ሰብሎች ተስማሚ የሆኑ የተቀናጀ ዐፌር ለምነት ጥበቃ ቴክኖሎጂዎችን በኤክስቴንሽን ፓክጅ የሚታቀፍበትን ሁኔታ ማመቻቸት፤
- (ሰ) የማዳበርያ አጠቃቀምን ከተለያየ የዐፈር ለምነት ይዘት ጋር በተዛመድ መልኩ ማሻሻል ምርታማነትን ማሳደግ፣ የአፈር ጤንነትን መጠበቅ እና በካይ የአካባቢ ጋዝ ልቀትን መቀነስ።

6.6 የአየር ንብረትና አካባቢ ዘላቂነት ማረጋገጥ፡-

ሀገራችን በተሳያየ ጊዜና መጠን ለአየር ንብረት ለውጥ፣ የተልጥሮ እና ተያያዥ አደጋዎች ስትጋለጥ ቆይታለች። ከዚሁ ጋር ተያይዞ በሀብረተሰቡ ላይ ለሚደርሱ አደጋዎች ሄድሮሜትሮሎጅካል፣ ድርቅ እና ጎርፍና ዋነኛዎቹ ምክንያቶች ናቸው። ስለሆነም አስተማማኝ የምርትና ምርታማነት ለማስፋፋትና የምግብ ዋስትናን ለማረጋገጥ የአየር ንብረት ለውጥ የመላመድና የማስተሰረይ ተግባራት ተጠናክረው መከናወን ይኖርባቸዋል ።ይህ ተግባር በራሱ የፕሮገራም ዕቅድ የሚያዝለት ሳይሆን አግባነት ባላቸው የፕሮገራም እቅዶች ውስጥ ተካቶ የሚሰራ ይሆናል።

6.7 *ኮሮ/ገ*ቢ መደገፍ (targeted livelihood support)፡

ይህ ተግባር በራሱ የፕሮግራም ዕቅድ የሚያዝስት ሳይሆን አግባነት ባሳቸው የፕሮገራም እቅዶች ውስጥ ተካቶ የሚሰራ ይሆናል።

6.8 ስነ-ምግብ፡

የግብርና ትራንፎርሜቨን አጀንዳ የግብርና ምርትና ምርታማነት ዕድንትን ከማሳስጥ በተጨማሪ የሚመረቱ ምርቶች በምግብንታቸው የዳበሩ (nutrionally dense products) እንዲሆኑ ያመቻቻል፤

(ሀ) አርሶ አደሩን ከብሔራዊ የትምህርት ቤት ምንባ ፕሮግራም *ጋ*ር አስተሳስሮ ምግብነቱ የዳበረ ምርት የሚቀርብበትነ ሁኔታ ማመቻቸት

6.9 ስርዓተ ፆታ፡-

ሴቶች ግብርና ዘርፍ ውስጥ ከሚገኘው ጉልበት ግማሽ ያህሎን የሚሸፍኮ በመሆኮ በግብርና ልማት ሳይ የሚኖራቸው አስተዋፅኦ ከፍተኛ ነው፡፡ በግብርና ተግባራት ውስጥ ያላቸው የስራ ድርሻ የሚለያይ ቢሆንም የ ጋራ የሆኑ ስርዓተ ፆታ ማነቆዎች በሰብል ምርታማነት በ 23% ዝቅ እንዲሱ በማድረግ በምርት፣ በኢኮኖሚ እድንት፣ በቤተሰብ ተጠቃሚነት ሬንድ ወደ ኃላ እንዲቀሩ አድርጓቸዋል፡፡ ስለሆነም ሴቶች በግብርና ልማት ዙሪያ ያሰባቸው መሰረታዊ የስርዓተ ፆታ ማነቆዎች በመፍታት በግብርና ምርትና ምርታማነት የሚኖራተውን አስተዋፅኦና ተጠቃሚነት ማሳደግ ያስፈልጋል:: ይህ ተግባር በራሱ የፕሮንራም ዕቅድ የሚያዝለት ሳይሆን አግባነት ባላቸው የፕሮንራም እቅዶች ውስጥ ተካቶ የሚሰራ ይሆናል፡፡

7. *ገ*በያ ተኮር አነስተኛ ይዞታ ግብርናና የ*ገ*በያ ልጣት

7.1 የህብረት ሥራ ማህበራት ልማት፡

ውጤታማና ወጪ ቆጣቢ የህብረት ስራ ኔትዎርክን መፍጠር የግብዓት አቅርቦትና የገበያ ተደራሽነትን በማስፋት የአነስተኛ ገበሬውን ምርታማነትና ገቢ በከፍተኛ ደረጃ ለመጨመር አንዱ የትኩረት መስክ ተደርጎ ተወስዷል። ምክንያቱም ህብረት ስራ ማህበራት ለገበሬው ያላቸው ቅርበትና የገበሬው ማህበር ስለሆኑና የገበሬውን ግገርዎች፤ ሽያጭና ክምችት ለማሳደግ ቁልፍ ሚና ስላሳቸው ነው። በተጨማሪም የሴት ገበሬዎች አባላትንና የአመራር ተሳትፎ መጨመር ያስፈልጋል። ምክንያቱም ሴቶች በህብረት ስራ ማህበራት ውስጥ ያላቸው ተሳትፎ ከ15 በመቶ ያነለ ነው። ማህበራት በግብርና ልማት ውስጥ በጥሩ ሁኔታ እንዲሳተፉና ግብይት ላይ ድርሻቸው እንዲያድግ፦

- ሀ) የህብረት ስራ ዘርፍ አቅምን በመገንባት ህብረት ስራ ማህበራት ሙሉ ለሙሉ ወደ ገበ*ያ* ተኮር ተቋምነት እንዲሽ*ጋ*ገሩ ሁኔታዎችን ማመቻቸት
- (ሐ) የህብረት ስራ ማህበራትን የማቀነባበርና የማከማቻ መሰረተ ልማት አቅማቸው ማጠናከር

7.2 የግል ባለሃብት መካከለኛና ሰፋፊ እርሻዎች ልጣት፡

የግል ባለሃብት አርሻን ማስፋፋት የሀገሪቱን የግብርና ምርትና ስራ ዕድል የመጨመር እምቅ ኃይል አለው። ስለዚህ ለዘርፉ ልማት ምቹ ሁኔታዎችን በመፍጠር ማለትም ውጤታማ የቁጥጥር ስርዓትን መዘር ጋት፤ አስፈላጊ ግብዓቶችና ቴክኖሎጂዎች አቅርቦት፤ ከፍተኛ ዋጋ ያለቸው ሰብሎች ምርት ትኩረት መስጠት፤ የአካባቢንና ማህበረሰብ ደህንነት መጠበቅ፤ ገበያ ትስስር በመፍጠርና የአካስተኛ ገበሬዎች የገበያ ተሳትፎን በመጨመር (ምሳል። የኮንትራት እርሻ) ላይ ትኩረት በማድረግ የግል ባለሃብት እርሻ ዘርፉን ማሳደግ ይቻላል። በዚህም መስረት።

- ሀ) መካከሰኛና ሰፋፊ ግል ባለሀብት እርሻዎችን መደገፍ የሚችል የህግና ድ*ጋ*ፍ አስቻይ ሁኔታዎችን መፍጠር
- ለ) የኢኮኖሚክ ቀጠናዎችን በማልማት ለመካከለኛና ሰፋፊ ባለሀብት እርሻ ልማት ማመቻቸት
- ሐ) የአውት ግሮወር አውታር ወይም የኮንትራት እርሻ አሰራር እንዲጠናከር በጣድረግ የባለሀብት እርሻን ከአነስተኛ እርሻ ልጣት *ጋ*ር ማስተሳሰር።

8. ተቋጣዊ የጣስፈጸም አቅምን ጣሳደግ

በመጨረቫ የግብርና ትራንፎርሜቨን ስማፋጠን ከላይ በተዘረዘሩት 24 የሥራ ዘርፎች ዙርያ የማስፌጸም አቅምን ማሳደግ ያስፌልጋል፡፡ ስለሆነም የትራንስፎርሜቨን አጄንዳው ተጨማሪ 3 ፐሮግራሞችን --ተቋማዊ አደረጃጀት፤ የዕቅድና የአፈጻጸም ግምገጣ፤ አይሲቲ ልጣት፡፡

8.1 ተቋማዊ አደረጃጀት፡

በዚህ የሥራ ዘርፍ ትኩሬት የሚደረገው በፌደራልና በክልል የሚገኙ ወሳኝ የግብርና ተቋጣት መካከል ያለውን የሥራ ግንኙነት ማጠናከር ይሆናል።

- ሀ) ወሳኝ የሆኑ የፌደራልና ክልል ተቋማዊ አደረጃጀቶችን ማጠናከርና በመካከሳቸውም ጠንካራ ትስስር ማፍጠር
- ለ) ለግብርና ትራንስፎርሜሽን ወሳኝ የሆኑ ተቋማት ክፍተኛ ትኩረት በሚሰጣቸው ጉዳዮች የአቅም ግንባታ ስራዎችን በተቀናጀ መንገድ መፈፀም

ፕሮግራሙ በአዲስ የሚጀመር በመሆኑ በአሁኑ ደረጃ የተለዩ የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት በ*ጋራ* በመሆን ወደፊት የሚዳብሩ ይሆናል።

8.2 አይሲቲ ልጣት፡

የግብርናና ገጠር ልጣት ዘርፍን ለመደገፍ ለአይሲቲ ልጣትና መስፋፋት ትልቅ ትኩረት ሊሰጠው ይገባል፡፡ የአይሲቲ መፍትሄዎች ልጣዳዊ የሆነውን የመረጃ ቅብብሎሽ በጣሻሻል አውቶሜትድና ተቋጣዊ በጣድረግ የግብርና ትራንስፎርሜሽንን ለጣፋጠን የሚኖረው ሚና ከፍተኛ ነው፡፡መሰረታዊ ችግሮችን ለመፍታት የአይሲቲ ትራንስፎርሜሽን የትኩረት መስኮች፡ የተመረጡ የአይሲቲ መፍትሄዎችን በመቅረፅና በጣሻሻል የግብርናውን ትራንስፎርሜሽን ጣፋጠን ይቻላል፡፡

8.3 መረጃን መሰረት ያደረገ ዕቅድ፤ ክትትልና ግምገጣ ስርዓት፡

የግብርናን ትራንፎርሜቨንን ለማሳካት ስትራቴጂክ አሠራርና በመረጃ የተደገፈ አካሄድን መከተል ያስፈል*ጋ*ል፡፡ ለዘህም በግብርናው ሴክተር የዕቅድ የክትትልና የግምገጣ ስርዓት መጠናከር ይኖርበታል፡፡ ለዘህ በትራንፎርሜቨን አጅንዳው ሁለት ተግባራት ተለይተዋል፤

- (ሀ) ሴክተር አቀፍ የሆነ ውጤትን መሰረት ያደረገ የግብርና ዕቅድ ክትትልና ግምገጣ እንዲኖር ሰጣስቻል ተቋጣዊ መዋቅርን ጣጠናከርና በተለይ የሚመለከታቸውን የፌደራልና የክልል ባለድርሻ አካላትን ግንኙነት ጣጠናከር
- (ሰ) ውጤትን መሰረት ያደረገ ዕቅድ ክትትልና ግምገጣ የዕቅድ ክትትልና ግምገጣ ስርዓት መዘር*ጋ*ትና ተግባራዊ ጣድረግ
- (ሐ) በግብርና ሴክተር የተጠናከረ የዕውቀት አስተዳደር ስርዓት እንዲኖር ማስቻል

8.4 የግል ልማት ዘርፍ

ዝርዝር የትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች ከሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት *ጋር* በመሆን ወደፊት የሚለይ ይሆናል።

9. የመሰረታዊ ማነቆ መፍትሄዎችን በግብርና ኮሜርሻይዜሽን ክላስተር ውስጥ በቅንጅት ተግባራዊ ማድረግ

የግብርና ትራንስፎርሜሽን ሊሳስጥ የሚችስው ስመሰረታዊ ማካቆዎች የተስዩ የመፍትሄ ሀሳቦች ተቀናጅተው ስአርሶ አደሩ መድረስ ሲችሉ ነው። በመሆኑም በሕድገትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ሁለት የተስዩ ትራንስፎርሜሽን አጀንዳዎች በግብርና ኮሜርሻሳይዜሽን ክላስተር ከተስዩ አንከር ኤሊቨረብል ("Anchor Deliverable") በተቀናጀ መንገድ እንዲፈፀሙ ይደረጋል። የግብርና ኮሜርሻሳይዜሽን ክላስተር የአነስተኛ ይዞታ ግብርናን ገበያ ተኮር ስማድረግ፣ ፈጣንና ዘሳቂ ዕድንትን ዕውን ሰማድረግ የሚስሩ በመንግስት ተቋማት ውስጥ የሚገኙ የተለያዩ አካላት ፣ የሲቪል ማህበራት፣ የግሉ ዘርፍ በቅንጅት በጋራ የሚሰሩበትን ምቹ ሁኔታ የሚፈጥር ይሆናል።

VIII. ዕቅዱን ለማስፈፀም የሚከናወት ዋና ዋና ተግባራት

በተጣሉ እያንዳንዱ ግቦች ሥር ግቦቹን ለማሳካት የሚከናወኑ ዝርዝር ተግባራት የተቀመጡ ቢሆንም ሁሉንም ግቦች በጋራ የሚያስተሳስሩ ጉዳዮች እንዲሁም ከተዘረዘሩትም ጎላ ብለው መውጣት የሚገባቸውን በተለይም ከአሠራር ስርዓት ጋር የተያያዙትን በሚመለከት ራሱን አስችሎ ሲከናወኑ የሚገባቸውን አንኳር አንኳር ተግባራት ማመላከት አስፈላጊ ነው የሚል እምነት ስለተያዘ እንደሚከተለው ቀርበዋል።

የማስፋት ስትራቴጂውን በተሟላ መንገድ መፈፀም እንደዋነኛ አቅጣጫ ተቀምጧል። በመጀመሪያው የዕትዕ ዘመን ስትራቴጂውን ለማሳካት በተደረገ ርብርብ ስትራቴጂውን የማስፈፀም አቅም በእጅጉ ጎልብቷል። የተደራጀ የልማት ሠራዊት በተፈጥሮ ሃብት መስክ የተገነባ፣ በመስኖና ስብል ልማትም መገንባት የተጀመረ በመሆኑ የህንኑ በተሟላ መልኩ በሁሉም ግንባሮች የመገንባትና ወደ ተሟላ የመፈፀም አቅም ማለትም ከእያንዱንዱ ንዑስ ምህራፍ ተግባር ባሻገር በርካታ ሥራዎችን በተመሳሳይ ጊዜ በሚፈለገው መጠንና ጥራት መፈፀም ወደ ሚችል ደረጃ ማድረስ ዋነኛው የርብርብ ማዕክል ይሆናል። በዚህ ረገድ ምን መስራት እንዳለብንና ምን እንደሚጎለን ስለሚታወቅና በግምግማውም ስለተነሳ መድገም አስፈላጊ ሆኖ አይታይም። ዋናው ነገር የሁለተኛው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን የግብርና ልማት ግቦች የሚሳኩት ይህንኑ አቅም ወደ ተሟላ የመፈፀም ብቃት በማድረስ ብቻ መሆኑ ላይ የአመለካስት አንድነት መኖሩ ነው።

ከሁለተኛው የዕትዕ ትግበራ አኳያ ሴላው ትኩረት ማግኘት የሚገባውና በአግባቡ አመራር በማረጋገጥ ሲተገበር የሚገባው የአካባቢ ስፔሻላይዜሽንና ዲይቨርስፊኬሽን ሥራ ነው። ይህ ጉዳይ ያስቀመጥናቸዉ ምርትና ምርታማነት የማሳደግ፣ የምርት ጥራት የማረጋገጥና በዚህ ላይ በመመስረት የኤክስፖርት ግኝታችን ማሳደግና የኢንዱስትሪ የጥሬ ዕቃ ፍላጎት ማሟላት ግቦቻችን መሳካት ከሚወሰኑ ጉዳዮች አንዱ ነው ማለት ይቻላል። በመሆኑም የተጀመረውን ክላስተሮች የመለየት፣ በልዩ ትኩረት መርቶ ለማስፈፀም መፈጠር የጀመረውን ተቋማዊ አቅምና ሥራውን በሴክተሩ ዉስጥና ክሌሎች ሴክተሮች ጋር የማስተሳሰር ተግባራትን በ2007 በማጠናቀቅና በቀጣይነትም በማጎልበት ግቦቹን ለማሳካት በሚያስችል አግባብ ይፌፀማል። ይኸው የክላስተር ልማት ደረጃ በደረጃ የሚፌፀም ይሆናል። በመጀመሪያ ደረጃ ምርትና ምርታማት በማሳደግ ድህረ-ምርት አያያዝ፣ ምርት ማሰባሰብና ማከማቸት አንዲሁም አስተማማኝ የገበያ ትስስር በመፍጠር የሚፌፀም ይሆናል። በሁለተኛ ደረጃ በሚመረተው ምርት ላይ በመመስረት የማቀነባበርና የእሴት መጨመር ሥራዎች ከመጀመሪያ ደረጃ ሥራው ጋር ተሳስረው የሚፈፀሙ ይሆናል።

ሌላኛው ስዕትዕ ግቦች መሳካት የላቀ ትኩሬት ተስቶት ሊተገበር የሚገባው ጉዳይ ቢኖር የቴክኖሎጂ ሽግግር ስርዓቱን በተሟላ መንገድ መገንባት ነው፡፡ የቴክኖሎጂ ሽግግር ስርዓቱ የምርምርና የኤክስቴንሽን ስርፅት ስርአቶችን አጣምሮ የያዘ በመሆኑ በሁለቱም የስርዓቱ አካሎች ሊተገበሩ የሚገባቸዉን ለይቶ ማስቀመጥ ተገቢ ይሆናል፡፡

በመሆኑም የግብርና ምርምር ስርዓቱን ለማጎልበት እንዲቻል ያሉበትን የአቅም ችግሮች የማቃለል ሥራ ይሰራል፡፡ የሰው ኃይሉን ያለውን ለማብቃትና ብቃት ያላቸውንም ወደ ስርዓቱ ለማስገባት ሰራ ሥራ ይሰራል፡፡ ከዚህ አኳያ ተመራማሪዎችን በተቋሙ ውስጥ ይዞ ለማቆየት በመንግስት የተወሰደውን ርምጃ ውጤት ሊያመጣ በሚችል አግባብ በመጠቀም ያሉትን ማቆየትና ከስርዓቱ ውጭ ያሉትንም በብቃታቸው ላይ ተመስርቶ የማስገባት ሥራ ይሰራል። ተቋሙ ያለበትን የአቅም ችግር ለማቃለል የተነደልውን የአቅም ግንባታ ኘሮጀክት በመንግስት በማስወደቅና ፋይናንስ በማስመደብ ወደ ትግበራ እንዲገባ ይሆናል።

በግብርና መስክ የሚካሄዱ ምርምሮችን ድግግሞሽ በጣስቀረትና ሃብትንና የምርምር አቅምን ለላቀ ውጤታጣነት ለመጠቀም ሕንዲያስቻል የተቋቋመውን የግብርና ምርምር ካውንስል ይበልጥ በጣጠናከር ለምርምር ውጤታጣነት ሕንዲያግዝ ይደረጋል።

ቴክኖሎጂ በፍጥነት ከውጭ ቀድቶ በማስገባት ረገድ ያለውን ጉድለት ለመሙላት የግብርና ትራንስፎርሜሽን ኤጀንሲ በተለይ ከየአገሮች የምርምር ተቋማት ሲገኝና ለሀገራችን ሲውል የሚችለውን በፍጥነት እያስገባ በምርምር እንዲላመድ በመደገፍ ለመስራት እየተደረገ ያለውን ዝግጅት በፍጥነት በማጠናቀቅ በተሟላ መልኩ እንዲልፀም ይደረጋል። የግብርና ምርምር ኢንስቲትዩት ከዓለም አቀፍ የግብርና ምርምር ተቋማት ጋር ያለውን ትስስር የአገራችን ጥቅም በሚያስጠብቅ አግባብ በማጠናከር ቴክኖሎጂ የሚያገኝበትና በፍጥነት የሚያላምድበት ሁኔታ ይበለጥ እንዲጠናከር ይደረጋል። ከዚህ በተጨማሪ የግብርና ምርምር አቅም በማጎልበት የሚገኙ ቴክኖሎጂዎችን በፍጥነት አላምዶና አራቢና ቅድመ-መስራች ዘር በበቂ አባዝቶ እንዲያቀርብ ይደርጋል።

የኤክስቴንሽን ስርዓቱን በተመለከተ ስርዓቱ አዋጭና ውጤታማ የሆኑ ቴክኖሎጂዎችን በስፋት ከማስተዋወቅና በፍጥነት ከማስፋፋት *ጋር ተያይዞ ያሉበትን ችግሮች ለመፍታት የሚያስችል* የኤክስቴንሽን ስትራቴጂ እየተዘ*ጋጀ ያለ በመሆኑ ይህንኑ በሁሉም* ደረጃ ያሉ አካላትን ባሳተፈ መልኩ ፈጥኖ በማጠናቀቅ ለሁለተኛው *ዕትዕ ትግበራ ዝግጁ የሚደረግ ይሆናል*።

ከቴክኖሎጂ ብዜትና ስርጭት አንፃር ያለው ችግር ከምርምር የሚነሳ በመሆኑ ከላይ ከምርምር ጋር ተያይዞ በቂ አራቢና ቅድመ መስራች ዘር ማቅረብ እንደሚሰራ የተገለፀው እንደተጠበቀ ሆኖ ከቅድመ መስራች ዘር በመነሳት በቂ መስራች ዘርና በቂ የተመሰከረለት ዘር የማባዛት ሥራ የእስካሁኑ ልምድ ላይ በመመስረት የሚፈፀም የሆናል። በዚህ ረንድ የመንግስት ዘር አባዥ ተቋሞችን አቅም ማጎለበት የግል ባለሀብቱን ተሳትፎ የማሳደግ ሥራ ይሰራል። የዘር ማባዛት ሥራው ሁሉንም ወቅቶች ባካተተ መልኩ እንዲሰራ ይደረጋል። የዘር ስርጭት ስርዓቱም የቀጥታ ዘር ሥርጭት ስርዓት ተሞክሮ ውጤታማ መሆኑ ስለተረጋገጠ ደረጃ በደረጃ እንዲሰፋ የሚደረግበት ሁኔታ ይተገበራል።

በተመሳሳይ የሕርሻ መሣሪያዎች ብዜት ሥራም ተዘጋጅቶ በቀጣዩ የዕትዕ ይተገበራል። የማዳበሪያ ግብዓት በአይነቱም በመጠኑም በሚቀጥለው የዕትዕ የሚቀየር በመሆኑ ለዚህ የሚስማማና እስካሁን ያለውን ስርዓት የሚያጎለብት ስርዓት እንዲፈጠር ይደረጋል። በዚህ ረገድ የሀገር ውስጥ ማዳበሪያ የመቀላቀልና ምጥን ማዳበሪያ የማዘጋጀት አቅም በህብረት ሥራ ማህበራትና በግሉ ሴክተርና በህብረት ሥራ ማህበራት የጋራ ቅንጅት ለመፍጠር ይሰራል። ማዳበሪያ በተለይ ደግሞ ዩሪያ ማዳበሪያ የማምረት አቅም በሁለተኛው የዕትዕ ዘመን እንደምንፈጥር ስለሚታሰብ ይህንኑ በስርጭት ስርዓቱ ቀልጣፋና ውጤታማ በሆነ መንገድ ለማሰራጨት የሚያስችል ሥርዓት እንዲኖር ይደረጋል። ከስርጭት አኳያ በየአካባቢው አርሶ አደሩ አንድ አይነት ግብዓት ብቻ ሳይሆን ሁሉም ግብዓቶች አንድ ቦታ ቀርበውለት የሚፈልጋቸውን አንድ ላይ የሚያገኝበትና የሚወስድበት አሰራር እንዲኖር የሚሰራ ይሆናል።

የግብርና ምርትና ግብይት ስርዓቱን በተመለከተ የኢትዮጵያ ምርት ገበያን ማጠናከር እንደተጠበቀ ሆኖ ከምርት ገበያው በታች ያሉ ስርዓቶችን የማስተካከል ሥራ ተገቢው የአመራር ትኩረት አግኝቶ እንዲሰራ ይደረጋል፡፡ ከግብርና ምርቶች ግብይት አኳያ ወሳኝ ተቋማት የህብረት ሥራ ማህበራት በመሆናቸው የሚታየውን ተገቢዉን የፖስቲካ አመራር ያለመስጠት ጉድለት በማሪም በስፋትና በጥራት የሚደራጃበትና ዋና ተዋናይ የሚሆንበት ሁኔታ ይፈጠራል፡፡

ስዚህም ሲባል የተነደልውን የህብረት ሥራ ስትራቴጂ በፍጥነትና በተሟላ ሁኔታ መተግበር ልዩ ትኩረት የሚሰጠው ይሆናል። ከግብይት አዃያ ሴላው ትኩረት ተስቶት ሊተገበር የሚገባው የግብይት መሠረት ልማት የሚፈጠሩ ክላስተሮችን ተከትሎ የማሟላት ጉዳይ ይሆናል። በክለስተሮቹ ላይ ተመስርቶ የገበያ ትስስር ከኤክስፖርትና ከኢንዱስትሪዎች ጋር እንዲፈጠር ይደረጋል። ይህም በዝርዝር ዕቅዱ እንዲመለስና የአውቶግሮዎርና የኮንትራት እርሻ አሰራሮች እንዲተገበሩ ይደረጋል።

ከንጠር የፋይናንስ ስርዓት አኳያ የተደራሽነትን ችግር የሚልታና በንጠር የሚልጠረውን ሀብት ተከትሎ ሊቆጠብ የሚገባውን ገንዘብ በአግባቡ ለማስተናገድ የሚችል የንጠር ፋይናንስ ስርዓት እንዲገነባ ይደረጋል። በዚህ ረገድ ወሳኝ ሚና እየተጫወቱ ያሉትን ማይክሮ ፋይናንስ ተቋማትን ማጠናከርና ከባንክ ጋር ያላቸውን ትስስር ማንልበት የሚገባ ሆኖ ሁሉንም ቀበሌ ለመድረስ የሚያስችል አቅምና ከአዋጭነት አኳያ ሞዴል የሚጎላቸው በመሆኑ የንጠር የቁጠባና ብድር የህብረት ሥራ ማህበራትን በስፋት የማቋቋም ሥራ ይሰራል። በንጠር ቁጠባና ብድር ህብረት ሥራ ማህበራት ምራስ የህብረት ሥራ ባንክ እንዲኖር ይሰራል። የተጀመረውን የግብዓት ግብይት ከፋይናንስ ተቋማት ጋር በቫውቸር የአሰራር ስርዓት የሚስተሳሰር ሥራ ደረጃ በደረጃ እንዲሰፋ የማድረግ ሥራ ይሰራል። እንዲሁም የግብዓት ብድር በክልሎች በጀት መያዣነት ከሚስራበት ለማውጣት የተቀረፀው አሰራር ታይቶ፣ ዳብሮና ፀድቆ እንዲተንበር ይደረጋል።

ከግብርና ውଙ ያሉ የሥራ መስኮችን የማስፋት ተግባር በአንድ በኩል በንጠር ሊስፋፉ የሚችሉ የአማሮ ፕሮስሲንግና የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪዎችን ባልተማከለ ደረጃ የማልማት፣ በሴሳ በኩል ደግሞ የሥርቪስ ሴክተሩን የጣልጣት ተግባርን የሚያጠቃልል ይሆናል። ከዚህ ቀደም ለግብርና ምርት *ግብዓት በመሆን የጣደን*ለማሉ የአነስተኛና ጥቃቅን ምርቶች /የንብ ቀፎ፣ ትሪድልፓምፕ ወዘተ.../ በፍጥነት የሚበላሹ የአርሶ አደር ምርቶችን የሚያቀነባብሩና ረጅም ዕድሜ በስፋ*ት ማም*ረትን፣ *እንዲኖራቸው አድርገው የሚያሽጉ ቀላል ኢንዱስትሪዎችን ማስፋፋት፣ እንዲሁም የኮንስትራክሽንና* የግብርና ማሽነሪ ኪራይ የመሳሰሱ ተግባራትን የሚያከናውት በወጣቶች የሚመሰረቱ ኢንተርፕራይዞችን ወዘተ....ማበራክት ልዩ ትኩረት የሚሰጣቸው ተግባራት ይሆናሉ።

በንጠር ነባርና አዳዲስ የልማት ማዕክል ሆነው የሚያድጉ ከተሞችን በታቀደና ባልተማክለ አኳሷን እንዲለሙ በማድረግ የንጠር ከተማ ትስስርን የሚያጠናክሩ ተግባራት መሬፀም፣ በዚህ መሠረት የንጠር ማዕክላት ሞዶሎችን በማዘጋጀትና በማስተዋወቅ እንዚህ አዳዲስ ከሚመሰረቱ ወይም ከተጀመሩ የንጠር የቀበሌ ማዕክላት ጋር በማጣጣም ተግባራዊ ማድረግ፣ የንጠር ማዕክላቱ እዚያው ሳሉም ለንጠር ልማትና ደረጃ በደረጃ ለሚካሄደው ከተሜነት አስፈላጊ የሆኑ ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ተቋማት ክላስተር የሚያደርጉባቸው ማዕክላት እንዲሆኑ ማድረግ፣ በተመሳሳይ ሁኔታ የወረዳ ማዕክላት የሆኑ ከተሞች ከፍ ያለ የኢኮኖሚ እንቅስቃሴ የሚካሄድባቸውና በወሳኝነት ከንጠር ወደ ከተሜነት የሚካሄደው ሽግግር ወሳኝ መዳረሻዎች እንዲሆኑ የሚያደርግ እንቅስቃሴ መጀመርና ማጠናከር፣ ለዚህም ሲባል የወረዳ ማዕክላትን በታቀደና ለኑሮና ለልማት በሚያመች አኳሷን የማልማት ተግባር የሚመራበትን እንቅስቃሴ ማስፋት፣ በወረዳ ማዕክላት የቤት ግንባታን ለማስፋፋትና ይህን ተክትሎ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ይበልጥ እንዲሰፋና እንዲጠናከር ማድረግ በዚህ ረገድ ትኩረት የሚሰጣቸው ጉዳዮች ይሆናሉ።

በንጠር የትምህርትና ጤና አንልግሎትን በጥራት በማስፋፋት በንጠር የህዝብን የማምረት አቅም ለመገንባት የተጀመረው እንቅስቃሴ በዋነኛነት በሴክተሮቹ የልማት ዕቅድ ላይ ተመስርቶ እንዲተንበር ይደረጋል። በተመሳሳይ መልኩ የንጠር ሁለተናዊ የመንገድ ተደራሽነት፣ የንጠርና ማዕክላት የንፁህ ውሃ አቅርቦት፣ የኤሌክትሪክና የስልክ ተደራሽነትና ሽፋን በዘርፎቹ የአምስት ዓመት ዕቅድ በመመራት ተግባራዊ እንዲሆን ይደረጋል። ከትምህርት አኳያ ለግብርና ስራም ባለዉ ልዩ ትርጉም አንዓር የጎልማሶች ትምህርት ከአርሶ አደሩ የተክኖሎጂ ሽግግር ስራ ጋር ተሳስሮ የእስካሁኑን አዝጋሚ አፈዓፀም በሚያሻሻሽል አግባብ እንዲፈፀም ይደረጋል።

IX. የሁለተኛው ዙር የእድንትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ ጠቋሚ የፋይናንስ ፍላጐት

ጠቋሚ በጀቱ በግብርና ሴክተር ውስጥ የሚገኙ አራቱ ዘርፎችን፣ የግብርና ምርምርን፣ የደ*ጋ*ፊ የስራ ክፍሎችን እና በግብርናው ሴክተር <mark>ለክልሎች የሚ</mark>ሰጠውን የበጀት ድጎማ ያጠቃልላል።

በግብርናው ሴክተር በዕትዕ ሁለት እቅድ ዓመታት የተቀመጡትን ስትራቴጅክ ግቦች ለማስራጸም የሚያስልልንው ጠቅሳሳ በጀት ብር 141,154,934 ሺህ ሲሆን ከዚህ ውስጥ ብር 125,366,948 (89%) ካፒታል በጀት ቀሪው ብር 15,544,986 (11%) መደበኛ በጀት ነው። በበጀት ምንጭ ሲታይ የካፒታል በጀት 16, 602,325 (13.2%) ከብድር፣ 69,368,215 (55%) ከዕርዳታ እና 39,396,409 (31.4%) ደግሞ ከመንግስት የሚሸራን ይሆናል። የመደበኛ በጀት ሙሉ በሙሉ በመንግስት የሚሸራን ይሆናል። ከእርዳታ የሚገኝ ከፒታል በጀት ክፍ ብሎ የታየበት ዋና ምክንያት 54 ቢሊዮን የሚሆን ለልማታዊ ስፍቲኔት ፐሮግራም 4ኛ ዙር ከለጋሾች የሚገኝ በመሆኑ ነው።

አጠቃሳይ በጀቱ በዘርፍ ሲታይ ለአምስቱ ዘርፎች ከተመደበው 141,154,934,000 ብር ውስጥ ለግብርና ልማት ዘርፍ 11,915,039,000 (8.4 %) ፤ ለተፈጥሮ ሀብት ልማት ዘርፍ 3,920,294,000 (2.8 %)፤ ለምግብ ዋስትና ዘርፍ 68,136,500 (48.3%)፤ ግብርና ምርምር 4,782,582,000 (3.4%)፣ ድጋፍ ስራ 243,000,000 ድርሻ ይኖራቸዋል። ቀሪው 52,157,518,000 የክልሎች ነው። ዝርዝሩ በሚከተለው ዕዝል ሠንጠረዥ ተመልክቷል።

ለማዳበሪያ ግኘና እና የምግብ *ዕርዳታ* ግኘና የሚውል 6.56 ቢሊዮን ብር የውጭ ምንዛሬ 327,181,224 ዶሳር ፍሳጎት ተካቶ ቀርቧል፡፡

X. የግብርና ሴክተር የሁለተኛው ዙር የእ.ት.እ የሰው ሃይል ፍላጎት

የአምስት አመቱን እቅድ ለማስፌጸም በፌደራል ደረጃ ጠቅሳሳ የሚያፌልገው የሰው ሃይል 12831 ሲሆን በአሁት ወቅት በሥራ ላይ የሚገኘው ባለሙያና ጠቅሳሳ ሰራተኝ 10656 ሲሆን በልዩነት የሚታየውን 2175 የሰው ሃይል ክፍተት በእቅድ ዓመቱ የመጀመሪያ ሁለት ዓመታት በማሟለት ለእቅዱ ትግበራ ዝግጁ ይደረጋሉ።ከዚህም ውስጥ በተላይም ወሳኝ በሆኑ የሙያ መስኮች ማለትም በአትክልትና ፍራፍሬ፤በቡና ሻያና ቅመጣ ቅመም ፤በግብርና ሜካናየዜሽን በጠቅሳው በመጀመሪያ ድግሪ፤ በሁለተኛ ድግሪ፤ እንዲሁም በሶስተኛ ድግሪ እንዲሟሉ ይደረጋል። በተመሳሳይ ሁኔታ በዕጽዋት ጤና ቁጥጥር ረገድ አሁንም ክፍተት ያለበት መስከ በመሆኑ ባለሙያዎችን በተለያየ ደረጃ የማጣላት ሥራ በሁለቱ መጀመሪያ ዓመታት ይከናወናሉ ።

በተፈጥሮ ዛብት ልማትም በመስኖ ልማት በአፈርና ውዛ ጥበቃ በተለይም በዘመናዊ የመሬት ካርታ ሥራና ቅየሳ፤በጂአይ ኤስ በተለያዩ ደረጃ የሰለጠኑ ባለሙያዎች በወቅቱ ተቀጥረው እንዲሟሉ ይደረጋል።

በእንስሳት ሃብትልማት ዘርፍ በመስፋፋት ላይ ያለና ከፍተኛ ትኩረት ተሰጠው የስራ ዘርፍ በመሆኑ በእንስሳት ሃብት ልማት በእንስሳት ጤናና በተለያዩ ሙያዎች በተለያየ ደረጃ የሰለጠኑ ባለሙያዎች ተቀጥረው በሥራ ላይ እንዲውሱ ይደረጋል።በአደጋ መከሳከልና ዝግጁነት ምግብ ዋስትና በተመሳሳይ ሁኔታ በተለያየ ደረጃ ባለሙያዎች ተሟልተው ዕቅዱን ለመሬጸም በሥራ ላይ እንዲውሱ ይደረጋል።

የግብርና ቴክኒክና ሙያ አቅም ከማሳደግ አንጻርም እቅድ ዘመት 300 መምህራኖች ከመጀመሪያ ድግሪ ወደ ሁለተኛ ድግሪ እንዲሰለጥት ይደረጋል ፡፡

የግብርና ምርምር በአሁን ወቅት ከፍተኛ ትኩረት የተሰጠውና ለእቅዱም መሰካት ቴክኖሎጂን ፤ የጣመንጨት፤ የጣላመድና አባዝቶ የጣሰራጨት ሥራ በከፍተኛ ደረጃ የሰሰጠነ የሰው ሃይል የሚያስፈልግ በመሆኑ ይህመ በወቅቱ ተሟልቶ እውዱን እንዲተገብሩ ይደረጋል ፡፡

የሰው ሃይልን ከንበያ ላይ ከማሟላት በተጨማሪ በየወቅቱ አቅማቸውን በረዥም ጊዜ በማሰልጠን የማብቃት ሥራ ወሳኝ በመሆኑ በሴክተሩ ወሳኝ በሆኑ ሙያዎች በየዓመቱ በሶስተኛ ድገሪ ሁለተኛና በመጀመሪያ ድግሪ በለሙያዎቸ በአገር ውስጥ የኒቭረሲቲዎች እንዲ ሰለጥኑ ይደረጋል፡፡ የሰው ሃይል ሥለጠናው በተለይ በምርምር ዘርፍ ላይ ያሉትን ባለሙያዎች ትክረት ይሰጣል፡፡አጣቃላይ ሁለተኛውን ዙር እ.ት.አ ለማስፈጸምና ለመፈጸም በፈየሚያፈልግ የሰው ሃይል ቀጥሎ በተመለከተው ሰንጠረዥ በ ዝርዝር ተመልክቷል፡፡

በንጠር አርሶ አደሩን በቅርበት የሚደግልውን የ ግብርና ልማት ጣቢያ ባለሙያዎችን አቅም መገንባትን በተመለከተ በእቅድ ዘመት በተለይ በግብርና ልማት ሙያዎች 33,335 ተተኪ የገጠር የግብርና ልማት ባለሙያ በግብርና ቴክኒክና ሙያ ኮሌጆች (በሰብል ልማት በእንስሳት ሀብት ልማት በተፈትሮ ሀብት ልማት በመስኖ ልማት) እንዲሰለጥት ይደረጋል። በተመሳሳይ ሁኔታ እንስሳት ዘርፉን ለማሻሻል በተለይም በሰው ሰራሽ የማዳወቀል ዘዴ 20,000 (አዳቃይ ቴክኒሺያኖች) የልማት ጣቢያ ባለሙያ በግብርና ቴክኒክና ሙያ ኮሌጆች እንዲሰለጥት ደረጋል።

በየክልሱ በየደረጃው የሰሰጠና የሰው ሀይል በየጊዘው ከማሟላት አንጻር በእቅደ ዘመት በተለያዩ የግብርና ሙያዎች (በሆርቲካልቸር፤ በቡና ሻይና ቅመማቅመምበእጽዋት ጤና ቁጥጥር ፤በእንስሳት እርበታና መኖ ልማት፤በእንስሳት ጤና ተፈጥሮ ሀብት ልማትና ጥበቃ፤የመሬት ቅየሳ ባለሙያ፤ የGIS ባለሙያ፤ የመሬት ምዝገባ ባለሙያ፤የመሬት አስተዳደር፤የመሬት የመረጃ ሥርዓት ባለሙያ(አይ ቲ)፤የአፈር ቅየሳ ባለሙያ ወ.ዘ.ተ) ሶስተኛ ድግሪ 55፤ በሀለተኛ ደግሪ 890 በመጀመሪያ ድግሪ 26,946 በድምሩ 27,855 ባለሙያዎችእንዲሟሉ ይደረጋል። በሥራ ላይ ያለውንም ባለሙያ አቅም ለመገንባት በመደበኛና በክረምት ፕሮግረም በአገር ውስጥ ዩኒቨርስቲዎች በተመረጡ የግበርና ሙያዎች በሁለተኛና ሶስተኛ ድግሪ በአገር ውስጥ ዩኒቨርስቲዎች ይደረጋል።

XI. የክትትል ግምገጣ ስርዓት

መንግስት ዜጎችና ልጣቱን የሚደግፉ የተለያዩ አካላት ከልጣት እቅዶች ትግበራ ባሻገር የሚጨበጥ ውጤትን ማግኘት ዋነኛ ትኩሬታቸው ነው። ለዚህም አስተማጣኝና ለስርዓተ ጾታ ምላሽ ሰጪ የሆነ የክትትልና ግምገጣ ስርዓት መዘር ጋት ባለድረሻ አካላት በሀገር የዕድገት ጉዞ ላይ ውጤት መምጣቱን ለማወቅና ተጠያቂነት፣ ግልፀኝነትን ለማዳበር ዋነኛ መሣሪያ ነው። ከዚህም በተጨማሪ ዕቅድ ፈፃሚ አካላት እየተገበሩ ያሉት ዕቅድ የአፈፃፀም ድክመቶችን ለማረምና ጥንካሬዎችን በማጎልበት በመረጃ የተደገፈ ውሣኔ ለመስጠት የክትትልና ግምገጣ ስርዓት አል የማይባል አስተዋጸኦ አለው።

የግብርናው ሴክተር የመጀመሪያው ዕትዕ የክትትልና ግምገማ ስርዓት መረጃዎችን ከተለያዩ አስተዳደራዊ መዛግብትና ከማሪከላዊ ስታስቲክስ ኤጀንሲ ከተገኙ መረጃዎችን በማጠናከር ወቅታዊ ራፖርቶችን ስተሰያዩ አካሳት ሲቀርብ ቆይቷል። ሆኖም ግን ከተሰያዩ አስተዳደሪዊ እርከኖች መረጃን በተፈለገው ወቅትና በሚፈለገው ጥራት ማግኘት የሚያስችል የክትትልና ግምገማ ስርዓት አለመኖር የመጀመሪያው ዙር ዕትዕ ክትትልና ግምገጣ ዋነኛ ችግር ነበር። ከመጀመሪው የዕትዕ ክትትልና *ግምገጣ አካሄድ በመጣርና የሁለተኛው ዕትዕ ክትትልና ግምገጣ የግብርናውን* ዘርፍ የሁለተኛውን ዕትዕ አፈባፀም በወቅቱ ለመከታተል፣ ለመገምገምና እንደ አስፈላጊነቱ የማስተካከያ እርምጃዎችን ለመውሰድ የሚያስችል ስርዓት ይዘረጋል። ይህም ሴክተሩን ማዕከል በማድረግ ከታችኛው የአስተዳደር እርከን እስከ ፌዴራል *ያ*ሉ ፈፃሚ አካላት የተሰበሰቡ መረጃ*ዎችን ያ*ካተቱ የሩብ ዓመትና ዓመታዊ የአፈባፀም ሪፖርቶች በተዘጋጃ የሪፖርቶች ቅጾች ማዘጋጀት የሚያስችሉ ይሆናሉ። እንዚህ ሪፖርቶች በእቅድ ዘመኮ በየዓመቱና በእቅድ ዘመኮ የመጨረሻ ዓመት ሊደረስባቸው የሚገባ የልማት ውጤቶች ስመሰካት የሚያስችሉ አመሳካቾች አንፃር የሚዘጋጁ ይሆናል። ለዚህም እንዲረዳ በእቅድ ዘመት የሚጠበቁ ዓመታዊ ዒላማዎች ዝርዝር የሚያሳይ የእቅድ አፈፃፀም ክትትልና ማምገማ ማዕቀፍ ተዘ*ጋ*ጅቶ ቀርቧል። በዚህ ማዕቀፍ የተቀመጡትን መረጃዎች ከታችኛው የአስተዳደራዊ እርከን (ቀበሌ) ሕስከሳይኛው አስተዳደራዊ **ሕርከን (ፌ**ኤራል) ድረስ *መረጃን* በተቀላጠ**ፈና አስተ**ማማኝ *መንገ*ድ ለማቀባበል የሚያስችል ዘመናዊ የመረጃ አሰባሰብና ማስተላለፊያ ስርዓት ይዘረ*ጋ*ል፡፡ ለዚህም በመጀመሪያው *ዕትዕ* የመጀመሪያ ዓመት ላይ ስራ ላይ ይውላል ተብሎ ይጠበቃል፡፡

በአጠቃላይ የሚ/ር መስሪያ ቤቱ የበላይ አመራር የግብርናውን ዘርፍ የእቅድ ዝግጅት፣ ክትትልና ግምገማን ለመምራትና ለማስተባበር ከተሰጠው ኃላፊነት አኳያ በዋናነት የ2ኛውን የዕትዕ ዝግጅት፣ አፈፃፀም፣ ክትትልና ግምገማ ይመራል፣ ይከታተላል፣ ይደግፋል፡፡ የግብርና ሚ/ር የኘላንና ኘሮግራም ዳይሬክቶሬት አንዲሁም የተጠሪ መስሪያ ቤቶችና በክልል፣ በዞን እና በወረዳ የሚገኙ የኘላንና ኘሮግራም ቢሮዎች የግብርናውን ዘርፍ እቅድ ክትትልና ግምገማን በማስፈፀም ረገድ ዋነኛ ባለቤት በመሆን ክልሎች ባለድርሻ አካላት ጋር በቅርበት ይስራሉ፡፡

እንዚህ አካላት ከመስክ ጥናትም ሆነ ከአስተዳደራዊ ምንጮች የሚገኙ ለአፈፃፀም ክትትልና ግምገማ ስርዓቱ እንደግብዓት የሚውሉ መረጃዎችን በማቀነባበርና በመተንተን ወቅታዊ ሪፖርቶችን ያዘጋጃሉ። ለዚህም መነሻ የሚሆነው ከፌደራልና ከክልል አስፈፃሚ አካላት ተዘጋጅተው የሚቀርቡ የየዘርፉ የአፈጻጸም ክትትልና ግምገማ ሪፖርቶች እንዲሁም ከማዕከላዊ ስታትስቲክስ ኤጀንሲ የሚገኙ በቆጠራ፣ በናሙና ጥናት እና ከአስተዳደር መዛግብት የሚሰበሰቡ ጠቃሚ መረጃዎች ይሆናሉ። ከዚህም በተጨማሪ የመስክ ግምገማዎችን በማካሄድና ግብረ መልሶችን ተግባራዊ በማድረግ የክትትልና ግምገማው ስርዓት ይጠናከራል። ወቅታዊ ሪፖርቶችንና የመስክ ግምገማዎችን መሠረት በማድረግ በየወቅቱ በየዘርፉ ውይይት በማድረግ በአልባፀም ሂደት ለታዩ ችግሮች አፋጣኝ መፍትሔ ለመስጠት እንዲያስችል በተለያየ ደረጃ የውይይት መድረኮች ይመቻቻሉ። እንዚህም በየዘርፉ በሰራተኛ ደረጃ፣ በክልልና ፌደራል ካውንስል፣ በፖርሳጣ፣ በበላይ አመራር ደረጃ የሚደረጉ ሲሆት በዚህም ወደኋላ የቀሩ የአልባፀም ሂደቶች የሚስተካከሉበትን እንዲሁም ከተለያዩ ልባሚና ባለድርሻ አካላት የሚገኙ ምርጥ ተሞክሮዎችን በቀጣይ የአልባፀም ሂደት መካተት እንዲችሉ የጣመቻቸት ሥራዎች ይካሄዳሉ። ከክትትልና ግምገጣ ሂደቱ የሚገኙ ምርጥ ተሞክሮዎችን ለተለያዩ አስልባሚ አካላት በጣቅረብ የመጣር ሂደት እንዲሁም ወቅታዊ የሆነ የመረጃ ልውውጥ እንዲፈጠር ይደረጋል። ይህንን ውጤት ተኮርና ለስርዓተ ጾታ ምላሽ ሰጪ የክትትልና ግምገጣ ስርዓትን ለመገንባት እንዲቻል የሚከተሉት ዋና ዋና ተግባራት ይካሄዳሉ።

- 1. ሦስቱንም የክትትልና ድጋፍ ስልቶች በተቀናጀ መንገድ ተግባራዊ ማድረግ፣
- 2. በክትትልና ግምገጣ የውጤት ጣዕቀፍ ውስጥ ለተመለከቱት የውጤት አመልካቾች ሁሉ የአመልካች ዝርዝር ጣብራሪያ የያዘ ማኑዋል ጣዘጋጀት፣
- 3. የመረጃ አሰባሰብ፣ አጠነቃቀርና ትንተናና ዘመናዊ ከማድረግ አኳ*ያ* የተጀመሩ ስራዎችን ማጠናቀቅ፣
- 4. የመረጃ ጥራት *እንዲዳ*ብር የመረጃ ጥራትን ለመፈተሽና ለማስተካከል የሚያስችል ስርዓትን መዘር*ጋ*ት፣
- 5. መንግስታዊና መንግስታዊ ካልሆኑ ተቋማት ጋር የመረጃ ቅብብሎሽ ስርዓት ማበጀት፣
- 6. በሁለተኛው ዕትዕ ትግበራ ዘመን በፌደራልና በክልል አስፈፃሚ አካላት የክትትልና የግምገማ ስርዓቱን በተገቢው መንገድ ለማስፈፀም የሚያስችል የአቅም ግንባታ ሥራ መስራት ሕንዲሁም የሰው ኃይል በበቂ ሁኔታ ማስማራት፣
- 7. በዘርፉ ለሚተነበሩ ኘሮግራሞችና ዋና ዋና ኘሮጀክቶች የግምገጣ ስርዓትን ጣበጀት፣

XII. OHA

1. እቅደ ማስፈጻሚያ አመሳካች በጀት የሠው ሀይል

ሰንጠረዥ1 የሁስተኛው ዙር የግበርና ትራንስፎርሜሽን እቅደ ማስፈጸሚያ አመሳካች በጀት (2008-2012)

ዘርፍ	የበጀት <i>ምንጭ</i>	2008	2009	2010	2011	2012	ድም ር
አርሻ ልማት ዘርፍ	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	216,684	229,175	265,889	275,993	301,220	1,288,961
	ከብድር	1,078,054	1,091,993	1,126,686	1,136,483	1,137,835	5,571,051
	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	615,133	731,990	643,012	734,695	712,396	3,437,226
	<i>ን/ድምር</i>	1,909,871	2,053,158	2,035,587	2,147,170	2,151,451	10,297,238
	<i>መ</i> ደበኛ በጀት	292,356	307,744	324,677	340,414	352,609	1,617,801
	ንዑስ ድምር	2,202,227	2,360,903	2,360,264	2,487,584	2,504,060	11,915,039
ተሬጥሮሀብትልማት	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	675,794	768,977	639,284	811,365	807,360	3,702,778
	ከብድር	10,000	10,000	10,000	10,000	0	40,000
	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	331	522	823	1,058	1,023	3,757
	<i>ን/ድምር</i>	686,125	779,499	650,107	822,423	808,382	3,746,535
	<i>መ</i> ደበኛ በጀት	33,053	36,562	31,400	34,872	37,872	173,759
	ንዑስ ድምር	719,178	816,061	681,507	857,294	846,254	3,920,294
ንትሀቅ ስየማ የሥራ እድል ፊጠራና	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	10,800,000	10,800,000	10,800,000	10,800,000	10,800,000	54,000,000
	ከብድር	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	8,830
	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	272,542	1,339,374	4,838,028	4,176,686	3,363,907	13,990,537
	<i>ን/</i> ድምር	11,074,308	12,141,140	15,639,794	14,978,452	14,165,673	67,999,367
	መደበኛ በጀት	26,300	26,970	27,544	27,620	28,699	137,133
	ድምር	11,100,608	12,168,110	15,667,338	15,006,072	14,194,372	68,136,500
ე აგ7აგ 5JV-6	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	163,235	192,051	200,212	245,782	300,602	1,101,881

	ከብድር	81,617	96,025	100,106	122,891	150,301	550,940
	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	163,235	192,051	200,212	245,782	300,602	1,101,881
	<i>ን/</i> ድምር	408,087	480,127	500,530	614,455	751,504	2,754,702
	መደበኛ በጀት	258,921	317,394	389,139	477,181	585,245	2,027,880
	ድምር	667,008	797,521	889,669	1,091,636	1,336,749	4,782,582
	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	-	-	-	-	-	-
	ከብድር	-	-	-	-	-	-
৬८ ४	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	-	-	-	-	-	-
	<i>ን/</i> ድምር	-	_	-	-	-	-
	መደበኛ በጀት	45,000	47,000	49,000	50,000	52,000	243,000
	<i>ን</i> ድምር	45,000	47,000	49,000	50,000	52,000	243,000
	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	1,206,610	1,447,369	1,695,260	2,327,426	2,597,931	9,274,595
_	ከብድር	1,413,446	1,650,207	1,991,273	2,418,049	2,958,528	10,431,504
भेतेत	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	2,826,891	3,300,415	3,982,546	4,836,099	5,917,056	20,863,007
	ን/ድምር	5,446,947	6,397,991	7,669,079	9,581,574	11,473,515	40,569,106
	መደበኛ በጀት	1,620,282	1,853,046	2,287,286	2,508,673	3,319,126	11,588,413
	ድምር	7,067,228	8,251,037	9,956,365	12,090,247	14,792,641	52,157,518
	ካፒታል						
	ከዕርዳታ	13,062,322	13,437,572	13,600,645	14,460,565	14,807,112	69,368,215
یر	ከብድር	2,584,883	2,849,992	3,229,831	3,689,189	4,248,430	16,602,325
ጋፌ፡ጻ/ሠ	ከመንግሥት (ካፒታል በጀት)	3,878,133	5,564,352	9,664,621	9,994,319	10,294,984	39,396,409
È	<i>ን/</i> ድምር	19,525,338	21,851,915	26,495,097	28,144,073	29,350,525	125,366,948
	መደበኛ በጀት	2,230,911	2,541,716	3,060,047	3,388,761	4,323,551	15,544,986
	ጠቅሳሳ ድምር	21,801,250	24,440,632	29,604,143	31,582,833	33,726,075	141,154,934

ሰንጠረዥ 2 በሁስተኛው የእድንትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን (2008-2012) የፋይናንስ ፍላጎትና ምንጭ (በቢሊዮን ብር)

		መነሻዓመት		ትንበ,	? (projec	tion)		የ5 ዓመትድምር
ተ.ቁ	าเดาเด	የ2007 ባምት	2008	2009	2010	2011	2012	2008-2012
1	ጠቅሳሳወጪ		23.95	29.21	34.56	35.55	37.41	160.69
1.1	የካፒታል ወጪ		20.98	26.56	31.38	32.05	33.01	143.98
1.2	የመደበኛ ወጪ		2.97	2.65	3.18	3.50	4.40	16.71
2	ከጠቅሳሳ ወጪ የውጭ ምንዛሬ ፍሳጎት በሚሊዮን የአሜሪካ ዶሳር							
2.1	ከብሔራ ዊባንክ		113.44	53.44	53.44	53.44	53.44	327.18
2.2	ከው ጭ ብድ ር							
2.3	ከውጭ ዕርዳታ							
3	የፋይናንስ ምንጭ							
3.1	ከመንግስት በጀት		7.20	8.32	13.03	13.63	14.81	56.99
3.2	ከው <i>ጭዕር</i> ዳታና ብድር		16.76	20.89	21.53	21.92	22.60	103.70
3.2.1	ከውጭ ብድር		2.88	2.99	3.39	3.82	4.35	17.43
3.2.2	ከውጭ ዕርዳታ		13.88	17.90	18.14	18.10	18.25	86.27
3.3	ከአገር ውስጥ ብድር							

ሰንጠረዥ 3 የሁለተኛው ዙር ዕ.ት.ዕ የሰው ሃይል ፍላጎት በትምህረት ደረጃና ሙያ መስክ

	መነሻዓመት (stock)			<i>ትን</i> በ <i>ያ</i>			የ5 <i>ዓመ</i> ትድምር
የትምህርትደረጃ/የ <i>ሙያመ</i> ስክ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2008-2012
1-12 grade	3933	1547	3213	3434	1990	2210	12,394
4ኛ ክፍል <i>ያ</i> ጠናቀቀ/ች	3	42			1		43
6ኛ ክፍል ያጠናቀቀ/ች	1	18					
8ኛ ክፍል <i>ያ</i> ጠናቀቀ/ች	930	1177	1658	1879	1989	2210	8913
10ኛ ክፍል <i>ያ</i> ጠናቀቀ/ች	8	104					104
መሰናዶ (12ኛ ክፍል) ያጠናቀቀ/ች	2991	206	1555	1555			3316
በቴክኒክናሙያየተመረቀ/ች	2726	2973	3897	4628	5343	6242	23,083
ደረጃ (Level) 1	1620	1846	2299	2605	2759	3065	12574
ደረጃ (Level) 2	1080	1105	1379	1563	1655	1939	7641
ደረጃ (Level) 3	9	10	215	307	460	613	1605
ደረጃ (Level) 4	15	6		153	230	307	696
ደረጃ (Level) 5	2	6	4		239	318	567
ኮ ሴጅ <i>ዲ</i> ፕሎማ	64,000	4,640	5,094	4,747	4,400	4,743	23,624
በተፈጥሮሣይንስ/ የሙያመስክ	63,978	4,614	5,079	4,727	4,386	4,734	23,540
ሳቦራቶሪ ቴክኒሻን	8	19	18	18	19	20	94
ባዮሎጂ	2						0
አ ጠቃ ሳ ይ	629	71	161	107	54	107	500
የአፈር ሳይንስ	52						0
<i>ሜ</i> ካናይዜሽን	9						0
<i>ግ</i> ብርናኢኮኖ ሚ ክስ	4						0
ግብርና ኤክስቴንሽን	3						0
ባዮሜትሪ	1						0
ጂአይ ኤስ	1						0
ባዮቴክኖሎጂ	5						0
ስነ-ምግብ (nutrition)	27						0
አይቲ	38	92	32	21	11	22	178
ሰርቬይንግ	591	53	161	107	54	107	482
ተዹጥሮሀብት	21151	179	322	214	108	214	1037
<i>እፅዋት</i> ሳይንስ	20781	119	215	143	72	143	692
በማህበራዊሳይንስ	22	26	15	20	14	9	84
ንብረት አስተዳደር	10	2	3	8	7	4	24
ጸሓራ (Secretarial Science)	2	3	1	2	2	1	9
የ <i>ሁ</i> ሳብአ <i>ያያዝባ</i> ስሙያ		2	2	2	2	1	9
ስነ-ፆታ (Gender)	2						0
ቪድዮናፎቶግራ		1					1
ሳይብራሪ ሳይንስ		1				1	2
ግራፊክስ							0

የሂሳብ ሰራተኛ	5	5	6	3			14
ቢዝነስ አስተ <i>ዳ</i> ደር		2					2
บๆ	3	10	3	5	3	2	23
የመጀመሪያድግሪ	2,832	1,616	1,233	1,166	1,058	1,012	6,085
በተፈጥሮሣይንስ/ የሙያመስክ	2,623	1,310	1,194	1,123	1,028	986	5641
ኬ ሚ ስትሪ	2	7	4	7	5	7	30
ሳቦራቶሪ ቴክኒሺያን	15	21	22	18	19	20	100
ባዮሎጂ	1	1	1	1			3
ሰብልጥበቃ	2	2	2	2	2		8
ቶክሲኮ ሎ ጂ		4	1	1	1	1	8
<i>ዕ</i> ጽዋት ሳይንስ	262	75	45	40	34	14	208
አፕላይድ ባዮሎጂ	4	16	6	18	9	8	57
<i>እንቲሞሎ</i> ጂስት	179	182	195	195	195	195	962
ፓቶ <mark>ሎ</mark> ጂስት	177	179	193	193	193	193	951
ሕርሻ ም ህንድስና	1	1					1
አርሻ ምህንድስናና <i>ሜ</i> ካናይዜሽን	1						0
ግብር ናኢኮኖ ሚ ክስ	19	8	2	2			12
ስታትስትክስ		1	1				2
<i>እንፎርሜ</i> ሽን ቴክኖሎጂ		1	1				2
ተልጥሮሀብትአስተዳደር	1	3	1				4
ግብር ና ኤክስቴንሽን	29	10	3				13
ጂአይኤስና <i>ሪሞት ሴን</i> ሲ <i>ን</i> ግ	75	17	13	14	5	5	54
ደን ሳይንስ	84	6	1				7
የዛሩር አካባቢ የመሬት ዛብት አያያዝ	2						0
የአረም ባለሙያ	176	178	192	193	193	193	949
ደህረ ምርት ባ ለ ሙያ	1	3	3	3	3	3	15
የጀርባ አጥንት ያላቸው ተባዮች ባለሙያ	16	35	37	37	37	37	183
<i>ፀ</i> ረ-ተባይና መርጫ መሳሪያ አያያዝ							
ባለሙያ		2	2	2	2	2	10
አጠቃላይ ዕፅዋት ጥበቃ	176	194	194	194	194	194	970
የግብርና ምጣኔ ሀበትና አስተዳደር	3						0
<i>ገ</i> ጠር ልማትና ኤክስቴንሽን	1						0
ማህበረሰብ ምጣኔ ሀብትና የተልጥሮ ዛብት	2						0
የአካባቢ ሣይንስ		1					1
ሆርቲካልቸር	14	13	3				16
ምህንድስና	4	4	1				5
ህብረት ስራ ጣደራጃ	64	3	1				4
አግሮኖሚ	11	1				1	2
የአፈር ሳይንስ	319	52	49	40	20	19	180
<i>ሜ</i> ካናይዜሽን	13	10	10	10	10		40
ስነ-ፆታ (Gender)	15	2					2

ባዮሜትሪ	2						0
አግሮ ሜትሮሎጂ	1						0
ባዮ ቴክኖሎጂ	8	10	10	10	17	10	57
ስነ-ምግብ (nutrition)	54	20	20	20	20	16	96
<i>መ</i> ስኖ አ ግሮኖ ሚ	4						0
<i>መ</i> ስኖሃ <i>ንዲ</i> ስ	2	2	2				4
ተልጥሮ ሀብት አስተዳደር	2	1	1				2
ሃይድሮጅኦ <mark>ሎ</mark> ጂሰት		1					1
ሃይድሮሎጂስት		1					1
<i>መ</i> ስኖ <i>እንጂነር</i>	4	1					1
መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም	465	89	109	79	39	40	356
ሰርቬይንግ	120	20	22	16	10	10	78
ሰፍትዌር እንጂነር	1	1					1
ዳታ ቤዝ አድሚንስትራተር	2		2				2
አይቲ	12	30	5	6	3	3	47
አግሮፎሬስትሪ	15	7	4				11
በማህበራዊ ሣይንስ (BA)/የሙያመስክ	209	306	39	43	30	26	444
ፐሳኒ ንግ	6	1	2	5	5	5	18
የሁሳብ አያያዝ ባለሙያ	5	7	7	10	9	3	36
<i>ገ</i> ንዘብ <i>ያ</i> ኘና	0	1					1
ኢኮኖሚክስ	160	264	21	20	10	10	325
<i>ጂኦግራ</i> ፊና የአካባቢ ጥናት	6	2					2
ህዝብ አስተዳደር	1	1	1	1			3
ቢዝነስ አስተዳደር	1	2					2
ሶሲዮሎጂና የማህበረሰብ አስተዳደር	3	2	1	1			4
ሶሻል <i>አንትሮፖ</i> ሎጂ	1	2					2
บๆ	15	17	4	4	4	4	33
የንበያ ጥናት	1	1					1
ቋንቋና ስነጽሁፍ	3	3	2	2	2	3	12
ደ ቨሎፕ መንት ስታዲስ	1						0
<i>ገ</i> ቨርናንስና ል <i>ጣት</i>	1						0
<i>ማናጅመንት</i>	1					1	1
ሶሻል <i>አንትሮፖ</i> ሎጂ	1						0
ፔዳጎጂ	1						0
ሳይብራሪ ሳይንስ	2	1					1
ሶሾሎጂ		2	1				3
የማስተርስ ድግሪ	628	308	249	177	161	128	1023
በተራጥሮ ሣይንስ/ የሙያመስክ	597	290	237	171	154	126	978
ኬሚስትሪ	2	4	3	3	2	2	14
ኢንቲሞ ሎ ጂ	4	5	5	4	4	3	21
ቶክሲ ኮሎ ጂ		2	2				4

ሰብልጥበቃ		2	1	1	1	1	6
ባዮሎጂ		1	1				2
ፓቶ ሎ ጂ	6	7	9	13	11	7	47
ኤሴትሪካል እንጂነር			1				1
<i>እፅዋት</i> ሳይንስ	120	35	24	5	4	2	70
አረም ባስ <i>ሙያ</i>			1	1	1		3
ዘር ሳይንስና ቴክኖሎጂ	5	9	9	14	9	5	46
አ ግ ሮኖሚ	36	12	8	17	17	12	66
ብሪዲንግ	2	1	1	4	3	4	13
ሆርቲካልቸር	10	9	3				12
ባዮሜትሪ	4	3	3	4	1		11
የተቀናጀ ተባይ መከሳከያ		2	2	2	2	2	10
ድህረምርት ባለሙያ	17	34	34	34	34	34	170
አነስተኛ <i>ሕርሻ መሳሪያዎች</i>		1	1	1	1	1	5
የጀርባ አጥንት ያላቸው ተባዮች ባለሙያ		1	2	2	2	2	9
<i>ማ</i> ይክሮባዮሎጂ	1	2		5		4	11
ተፈጥሮ ሳይንስ	2	7					7
<i>ገ</i> ጠር ልማትና ኤከስቴንሽን	1						0
የሃሩር አካባቢ የመሬት ሃብት አያያዝ	1						0
ግብርና ኤክስቴንሽን	16	2	1				3
ግብር ና ኢኮኖ ሚ ክስ	10						0
ስነ-ፆታ (Gender)	5						0
የተፋሰስ አያያዝ	1						0
ምህንድስና	9	2					2
ህብረት ስራ ጣደራጃ	21	1					1
ደንሳይንስ	29	2					2
ጂ አይኤስ	8	6	5	1	1		13
አ <mark>ግሮሜትሮሎ</mark> ጂ	3	3	3	4	4		14
የአፈር ሳይንስ	89	29	10	4	4	2	49
ባዮቴክኖሎጂ	18	10	10	10	10	10	50
ስነ-ምግብ (nutrition)	14	20	20	20	20	20	100
ተልጥሮ ዛብት	1						0
<i>መ</i> ስኖ አግሮኖ ጣ	2						0
መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም	14	26	20	8	8	4	66
ሰርቬይንግ	8	3	5	2	2	1	13
አይተ:		3	2		1		6
ስስተም አድ <i>ሚን</i> ስትረተር		1					1
<i>ሜ</i> ካናይዜሽን		10	10				20
<i>ኔትዎርክ አድሚን</i> ስትረተር		1	3				4
በማህበራዊሣይንስ /የሙያውስክ	31	18	12	6	7	2	45
ማ ናጅ <i>መንት</i>	3	3					3

บๆ	1	3	1		1	1	6
ከተማልማት	1						0
ኢኮኖሚክስ	19	5	6	2	2	1	16
ሶሲዮሎጂና የማህበረሰብ አስተዳደር	2	5	3	3	3		14
<i>ገ</i> ጠር ልማት	2	2	2	1	1		6
ደ ቨሎፕ <i>ማን</i> ት ኢኮኖሚክስ	1						0
ቋንቋ (linguistics)	1						0
ምግብ ዋስትና	1						
ፒኤችዲ (ዶክትሬት ድግሪ)	98	90	60	37	15	15	217
በተፈዋሮ ሣይንስ/ የሙያመስክ	95	90	60	37	15	15	217
ኬሚስትሪ		1	1	2		1	5
ቶክሲ ኮሎ ጂ			1	1			2
ፓቶሎጂ		3	1	2	1	1	8
አዳቃይ (ብሪዲን ግ)		3		4	2	1	10
<i>አግሮኖሚ</i>	13	2	1	1	1		5
<i>እን</i> ቲምሎጂ		1	1	3	3	2	10
<i>አ</i> ረም ባለ <i>ሙያ</i>	1	2	2	1	1	1	7
ድህረ ምርት ባለሙያ		1	1	1	1	1	5
የጀርባ አጥንት ያላቸው ተባዮች ባለሙያ		1	1	1	1	1	5
አነስተኛ ሕርሻ <i>መሳሪያዎች</i>		1	1	1	1	1	5
<i>ዕጽዋት</i> ሳይንስ	8	4	6				10
የአፈር ሳይንስ	10	23					23
ማብርና ኤክስቴንሽን	2						0
ባዮሜትሪ	1	4					4
<u> ጂአይኤስ</u>	1	1					1
ባዮቴክኖሎጂ	5						0
ስነ-ም ግ ብ (nutrition)							0
አፕሳይድ ስፓሻል <i>ኤንድ ሪሞት ሴንሲን</i> ግ			1	1			2
ስታቲስቲካል ሞዴሊንግ						1	1
በማህበራዊ ሣይንስ/የሙያመስክ	3	0	0	0	0	0	0
<u>ኢ</u> ኮኖ <i>ሚክ</i> ስ	2						0
ስነ-ፆታ (Gender)	1						0
ጠቅሳሳድምር	74,217	11,174	13,746	14,189	12,967	14,350	66,426

ፕሮጀክቶች ዝርዝር

FS ፕሮጀክቶች ዝርዝር

ተልፕ	ሮ ሀብት ልማት ዘርፍ	የ ን ጠር ሥራ እድል ፌ ጠራና ም ግ ብ ዋስትና ዘርፍ	ምርመራ
1	የዘሳቂ መሬት አያያዝ ፕሮግራም	1. ልማታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራም 4	
2	የተቀናጀ ተፋሰስ ልማት አቅም ግንባታ ፕሮጀክት	2. የንጠር የሥራ ሕድል ፌጠራ ፕሮግራም	
3	የተቀናጀ ተፋሰስ ልማት ምርታማነት ማሳደ <i>ጊያ</i> ፕሮጀክት		
4	የንጠር መሬት መረጃ ስርዓት ግንባታ ፕሮጀክት		
5	የንጠር መራት አስተዳደር ሰግብርና ትራንስፎርሜሽን ፕሮጀክት		
6	የመሬት አጠቃቀም ጥናትና ፕላን ዝግጅት ፕሮጀክት		
7	ተሳትፎአዊ አነስተኛ <i>መ</i> ስኖ <i>ማ</i> ስፋ <i>ፊያ</i> ፕሮጀክት		
8	የአነስተኛና ቤተሰብ <i>መ</i> ስኖ እና ው <i>ሀ</i> አጠቃቀም አቅም ግን ባታ ፕሮጀክት		
	1 2 3 4 5 6 7	1 2 የተቀናጀ ተፋስስ ልጣት አቅም 2 ግንባታ ፕሮጀክት 3 የተቀናጀ ተፋስስ ልጣት ምርታጣነት ማሳደጊያ ፕሮጀክት 4 የገጠር መሬት መረጃ ስርዓት ግንባታ ፕሮጀክት 5 የገጠር መሬት አስተዳደር ለግብርና ትራንስፎርሜሽን ፕሮጀክት 6 ዝግጅት ፕሮጀክት 7 ተሳትፎአዊ አነስተኛ መስኖ ጣስፋፊያ ፕሮጀክት የአነስተኛና ቤተሰብ መስኖ እና ውሀ	የዘላቂ መሬት አያያዝ ፕሮግራም 1. ልጣታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራም 4 2. የተቀናጀ ተፋስስ ልጣት አቅም

ተ.ቁ	እርሻ ል ማ ት ዘርፍ	ተልጥሮ ሀብት ልማት ዘርፍ	የንጠር ሥራ እድል 	ምርመራ
10	የማብርና ሜካናይዜሽን አንልግሎት ሰጭ አካላትን የማደራጀት እና ማጠናክር			
11	በግብርና ሜካናይዜሽን ሙያ የመካከለኛ ባለሙያዎች ማሰልጠኛ ማዕከል ግንባታ			
	ቡና ሻይና <i>ቅመጣቅመ</i>ም			
12	የቡና ጥራት ማሻሻያ ፕሮጀክት		ልጣታዊ ሴፍቲኔት ፕሮግራጣ 4	
13	የዲቃላ ቡና ችግኝ ማባዣ ጣቢያ የማቋቋም			
14	<i>የጎ</i> ማ ቡና ማስልጠኛ <i>ማዕ</i> ክል ማጠናከር			
15	የዝንጅብል እና ዕርድ ዘር አቅርቦት ማሻሻያ ፕሮጀክት			
	ምክርና ሥልጠና			
14	የአርሶና አርብቶ አደርና ማስልጠኛ ማዕክላትን የመንንባት እና የማጠናከር			
15	በኢንፎርሜሽን ኮሚኒኬሽን ቴክኖሎጂ የሚደንፍ የኤክስቴንሽን አገልግሎት የማደራጀት ፕሮጀክት			
16	የንጠር ወጣቶች፤ የማብርና ባለሙያዎችንና አርሶ/አርብቶ እና ከፊል አርብቶ አዶሮች የአቅም ማንባታ ሥልጠና			
17	የግብርና ቴክኒክ እና ሙያ ተቋጣትን የጣጠናከሪያ ፕሮጀክት			
	ግብርና ግብይትና ግብዓት			
18	የዘር ዘርፍ ድ <i>ጋ</i> ፍ ፕሮጀክት			
19	የዘር አምራቾች ማህበራት አቅም ግንባታ ፕሮጀክት			
20	የዕጽዋት ጤና			
21	የእጽዋት ፕበቃ ስርዓት ማጠናከር			
22	የዕጽዋት ምርት ጥራት እና ኳራንታይን ማጠናከሪያ ፕሮጀክት			
23	የዕጽዋት ዘር ምዝገባ እና ጥራት ቁጥጥር			

ተ.ቁ	እርሻ ል <i>ማ</i> ት ዘርፍ	ተልዋሮ ሀብት ልማት ዘርፍ	የገጠር ሥራ እድል ፈጠራና ም ግብ ዋስትና ዘርፍ	ምርመራ
	ማጠናከሪያ ፕሮጅክት			
	ሆርቲካልቸር			
24	ስሆርቲካልቸር ልጣት የመሬት ካሳ ፈንድ			
25	የሆርቲካልቸር ልጣት የመሬት ተስጣሚነት ጥናት ፕሮጀክት			
26	የተቀናጀ ሆርቲካልቸር አቅም ግንባታ ፕሮጀክት			
27	የሆርቲካልቸር <i>ሙያተኞች የአቅም ግን</i> ባታ ፕሮጅክት			
28	ለሆርቲካልቸር ተግባራዊ ማሰልጠኛ ማሪከል ግንባታ ፕሮጀክት			
29	የሆርቲካልቸር ግብይት ድ <i>ጋ</i> ፍ ፕሮጀክት			
	ህብረት ሥራ			
30	የጣህበራት የምርት ጣከጣቻ መጋዘን ግንባታ			
31	የማህበራት አትክልት እና ፍራፍሬ ማቀዝቀዣ መ <i>ጋ</i> ዘን ግንባታ			
32	የማህበራት ድህረ ምርት ቴክኖሎጂዎች ማስፋፋት			
33	የግብርና ኢንቨስትመንት ዘርፍ የሰው ሃይል አቅም ግንባታ ድ <i>ጋ</i> ፍ			
34	የግብርና ኢንቨስትመንት ህብረተሰብ ንቅናቄ ድ <i>ጋ</i> ፍ ፕሮጀክት			
35	የግብርና ኢኮኖሚ ዞን ልማት ፕሮጀክት			

ሰንጠረዥ4 በሁስተኛው የእድንትና ትራንስፎርሜሽን እቅድ ዘመን (2008-2012) *ከ30 ሚሊዮን የአሜሪካን ዶሳር* በሳይ ካፒታል የተመደበሳቸውፕሮጀክቶች ዝርዝር

						የተመደበ ስ ት	የተመደ	በ በጀት በፋይናንስ	ምንጭ
ተራ ቁጥር	ካር ኘሮጀክቶት (On-going projects)	ኘሮጀክቱ የሚተንበርበት ቦታ	የተጀመረበት ጊዜ	status)	የሚጠናቀቅበ ት ጊዜ	ጥ ካፒታል በጀት በሚሊዮን ብር	ከ <i>ሙንግስት</i> <i>ግ/</i> ቤት	ከውጭ ሕርዳታ	ከብድር
1	የግብርና እድገት ፕሮገራም 2	በ6 ክልሎች 96 ወረዳዎች	<i>መጋ</i> ቢት 2003	ለሁለተኛ ጊዜ ሕንዲቀጥል ስምምነት ተራርሟል	ሰኔ 2012	1,369.52		53.98 ሚሊዮን አሜሪካን ዶሳር	26.58 ሚሲዮን አሜሪካን ዶሳር
2	ልጣታዊ ሴፍቲ ኔት ፕሮግራም (APL III)	8 ክልሎች፣ 318 ወዳዎች	ጥቅምት 2002	ለሁለተኛ ጊዜ እንዲቀፕል ስምምነት ተራርሟል	ሰኔ 2012	29,245.1			
3	ዘሳቂ <i>የመሬት</i> አስተዳደ <i>ር</i> ፕሮግራም (SLM)	6 ክልሎች	መ <i>ጋ</i> ቢት 2006		<i>ሚያዝያ</i> 2011	2,919.02			
4	ተሳትፏዊ አነስተኛ የመስኖ ልጣት ፕሮግራም	4 ክልሎች (አማራ፤ ኦሮሚያና ደ/ብ/ብ/ሕ) 150 ወረዳዎች	<i>መጋ</i> ቤት 2000	ለሁለተኛ ጊዜ አንዲቀጥል ስምምነት በመደራደር ሳ	<i>መ.ጋ</i> ቢ.ት 2012	866.4			
ጠቅሳሳ	<u>የተመደበስት ካፒታል</u>	በጀት /በሚሊዮን ብር	I		J	3	5,900.04 ሚሊነ	ዮን ብር	

3. የግብርናው ሴክተር ዕትዕ የ2009 የውጤት ጣዕቀፍ (Logframe)

የግብርናው ሴክተር የሁለተኛው *ዕድገ*ትና ትራንስፎርሜሽን ዕቅድ የውጤት *ጣዕቀ*ፍ (Logframe)

አጠቃሳይ ዓሳማ (Overall Goal)፡ በ2025 ከድህነት ተሳቃ መካከለኛ *ገ*ቢ ያሳት ኢትዮጵያን ዕውን ስማድረግ ግብርና የራሱን አስተዋፅኦ *እንዲያ*በረክት ማስቻል

የሴክተሩ የልማት ግብ (Development Objective)፡ የግብርና አጠቃላይ ምርትን በማሳደግ በገጠር የገቢ ልዩነትን ማጥበብና የምግብ ዋስትናን ማረ*ጋ*ገጥ

የውጤት	<i>አ</i> መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>σ</i> υነሽ		•	ዓመታዊ ግ	ብ		<i>መ</i> ድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረጋገጫ</i> <i>መንገ</i> ዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
<i>ግ</i> ብ 1.1፡ <i>ም</i>	'ር <i>ትን ማ</i> ሳደግ	•			<u> </u>			<u> </u>	•		
			270.08	294.33	319.10	345.68	374.70	406.32	406.32		
	የአንዳ ሰብሎች ምርት	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	115.74	126.27	136.37	147.28	159.06	171.79	171.79		
	የብዕር ሰብሎች ምርት	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	120.31	132.15	143.58	156.01	169.52	184.22	184.22		
	የጥራጥሬ ሰብሎች ምርት	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	26.44	27.78	30.19	32.81	35.65	38.75	38.75		
	የቅባት ሰብሎች ምርት	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	7.59	8.13	8.96	9.59	10.46	11.56	11.56	<i>ማዕ</i> ከሳዊ	Am occ
	የዋና ዋና ምግብ ሰብሎች ምርት									ስታትስቲ ክስ.ኤጀን	ለግብርና ተስማሚ
ያደገ ምርት	<i>የም</i> ግብ <i>ገ</i> ብስ	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	13.47	14.40	15.48	16.58	17.77	19.04	19.04	ሲና ግብር ና	የሆነ የአየር ንብረት ሁኔታ
	ሩዝ	ሚ/ን ኩንታል	1.3	1.41	1.55	1.70	1.86	2.04	2.04	ጣ/ር ሪፖርት	ይኖራል
	ዳጉሳ	ሚ/ን ኩንታል	9.2	10.22	11.04	11.92	12.88	13.91	13.91		
	ጤፍ	ሚ/ን ኩንታል	47.5	53.27	58.39	64.01	70.17	76.92	76.92		
	ማስላ	ሚ/ን ኩንታል	43.4	45.87	49.54	53.51	57.79	62.41	62.41		
	በቆሎ	<i>0</i> 9./3	72.3	80.40	86.83	93.78	101.28	109.38	109.38		

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>o</i> oነሻ			ዓመታዊ ግ	ን ብ		<i>መ</i> ድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶች</i>	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
		ኩንታል									
	ባቄላ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	8.4	9.59	10.36	11.19	12.08	13.05	13.05		
	አተ ር	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	3.4	4.09	4.42	4.78	5.16	5.57	5.57		
	ምስር	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	1.4	1.41	1.53	1.65	1.78	1.92	1.92		
	የኢንደስትሪ ሰብሎች ምርት										
	የብቅል ንብስ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	6.05	6.63	7.27	7.97	8.73	9.56	9.56		
	የዳቦ ስንዴ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	26.40	28.36	31.17	32.75	35.19	37.82	37.82		
	የዱረም ስንይ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	15.90	17.31	18.84	20.49	22.30	24.26	24.26		
	አኩሪ አተር	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	0.72	0.84	0.92	1.01	1.10	1.21	1.21		
	<i>ነ</i> ·ባ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	2.24	2.18	2.45	2.45	2.65	3.00	3.00		
	የፌረንጅ ሱፍ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10		
	ለውዝ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	1.03	1.13	1.24	1.37	1.51	1.66	1.66		
	የኤክስፖርት ሰብሎች ምርት	<i>ሚ/ን</i> ኩንታል	17.29	17.08	18.09	20.45	22.37	24.47	24.47		
	ሰለ.ጥ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	2.89	3.04	3.35	3.69	4.06	4.47	4.47		
	ነጭ ቦሎቁ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	2.02	2.21	2.42	2.66	2.91	3.19	3.19		
	ቀይ በሎቂ	ሚ/ን ኩንታል	3.12	3.36	3.69	4.04	4.43	4.86	4.86		
	ሽምብራ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	4.59	4.82	5.28	5.79	6.34	6.95	6.95	1	
	ማሾ	<i>ሚ/</i> ን ኩንታል	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	=	

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መነ</i> ሻ		a	መታዊ ግ1	n		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶ</i> ች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
	ሴሎ ች	ሚ/ን ኩንታል	4.55	3.50	3.18	4.08	4.41	4.76	4.76		
	ቡና ሻይ እና ቅመጣ ቅመፃ	<i>" ምርት</i>									
	ቡና	ሺህ ቶን	419.98	503.98	604.77	725.73	870.87	1045.04	1045.05		
	ሻይ	ሺህ ቶን	0.25	0.29	0.33	0.38	0.44	0.50	0.50		
	በርበራ	ሺህ ቶን	170.77	184.43	199.19	215.12	232.33	250.92	250.92		
	ዝንጅብል	ሺህ ቶን	125.2	128.96	132.82	136.81	140.91	145.14	145.14		
	አብሽ	ሺህ ቶን	25.97	27.27	28.63	30.06	31.57	33.15	33.15		
	ኮሬሪ <i>ማ</i>	ሺህ ቶን	9.56	10.23	10.95	11.71	12.53	13.41	13.41		
	ዕርድ	ሺህ ቶን	22.75	24.34	26.05	27.87	29.82	31.91	31.91		
	<i>አዝሙ</i> ድ	ሺህ ቶን	6.38	6.83	7.3	7.82	8.36	8.95	8.95		
	አትክልት፣ ፍራፍሬና ሥራ	ሥር ሰብሎች	ምርት			<u> </u>	<u> </u>	·	<u> </u>		
	አትክልት	ሺህ ቶን	959.94	1040.63	1130.23	1227.62	1333.49	2340.24	2340.24		
	ፍ ራፍሬ	ሺህ ቶን	503.38	535.92	573.43	613.58	656.53	1186.00	1186.00		
	PGPC	ሺህ ቶን	2446.30	2650.82	2893.34	3158.31	3447.83	5695.28	5695.28		
	ዋና ዋና የአትክልት ፍራፍ	ሬ ና ስራስር ሱ	በሎች ምርት		1					=	
	ቀይ ሽንኩርት	ሺህ ቶን	259.23	285.15	313.67	345.04	379.54	417.49	417.49		
	ቲማቲም	ሺህ ቶን	58.91	64.21	69.99	76.29	83.16	90.64	90.64		
	ቃሪያ	ሺህ ቶን	62.72	67.74	73.16	79.01	85.33	92.16	92.16		
	<u> </u>	ሺህ ቶን	28.60	30.89	33.36	36.03	38.91	42.02	42.02		
	የአበሻ ጎመን	ሺህ ቶን	346.87	374.62	404.59	436.96	471.91	509.67	509.67		
	ነ ጭ ሽንኩርት	ሺህ ቶን	201.87	218.02	235.46	254.30	274.64	296.61	296.61		
	ማንጎ	ሺህ ቶን	56.43	60.38	64.61	69.13	73.97	79.15	79.15		
	መንዝ	ሺህ ቶን	301.13	322.21	344.76	368.90	394.72	422.35	422.35		
	አ ቮካዶ	ሺህ ቶን	46.49	49.74	53.23	56.95	60.94	65.20	65.20		
	ሲትሬስ	ሺህ ቶን	58.23	62.31	66.67	71.33	76.33	81.67	81.67		
	ፓፓያ	ሺህ ቶን	38.58	41.28	44.17	47.26	50.57	54.11	54.11		
	ድንች	ሺህ ቶን	642.78	707.06	777.76	855.54	941.09	1035.20	1035.20		
	ስኳር ድንች	ሺህ ቶን	1023.57	1105.46	1193.89	1289.40	1392.56	1503.96	1503.96	j	
	ካሮት	ሺህ ቶን	20.91	22.58	24.39	26.34	28.45	30.72	30.72		
	ጎደሬ	ሺህ ቶን	741.57	815.73	897.30	987.03	1085.73	1194.31	1194.31		
1.2 ምር <i>ታጣ</i>				1	- 1	1	1	<u>. t</u>	T.	1	
gr ₁	የዋና ዋና ምግብ ሰብሎች									ማሪከላዊ	ስግብርና
ምርታማነት	የምግብ ንብስ	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	20.5	22.10	23.90	26.00	27.90	30.10	30.10	ስታትስቲ	ተስማሚ

ዕ.ት.ዕ(II) ሕ.ተ.ሀ ሚኒስቴር

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ለኪ <i>ያ</i>	መነሻ			ዓመታዊ ግ	ሃ ብ		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ማረጋገጫ</i> <i>መንገዶች</i>	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ቾ
	ሩዝ	ኩ <i>ን/ሄ/ር</i>	27.78	30.00	32.40	34.99	37.79	40.82	40.82	ክስ.ኤጀን	የሆነ የአየር
	<i>ዳ</i> ን-ሳ	ኩ <i>ን/ሄ/ር</i>	20.16	21.78	23.52	25.40	27.43	29.63	29.63	ሲና	<i>ንብረት</i>
	ጤፍ	ኩ <i>ን/钻/ር</i>	15.75	17.01	18.37	19.84	21.43	23.14	23.14	ግብር ና	ሁኔታ
	ማሽሳ	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	23.69	25.59	27.63	29.84	32.23	34.81	34.81	<i>⁰</i> Ч./С	ይኖራል
	በቆሎ	ኩ <i>ን/ሄ/ር</i>	34.29	37.03	39.99	43.19	46.65	50.38	50.38	ሪፖርት	
	ባ 	<i>ከ∙ን/ሄ/ር</i>	18.93	20.45	22.09	23.85	25.76	27.82	27.82		
	አተ ር	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	14.85	16.04	17.33	18.71	20.21	21.83	21.83		
	ምስር	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	13.89	15.00	16.20	17.49	18.89	20.40	20.40		
	የኢንደስትሪ ሰብሎች	·	,	·							
	የብቅል <i>ገ</i> ብስ	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	18	19.4	21.00	23.00	24.50	26.40	26.40		
	የዳቦ ስንዴ	ኩ <i>ን/ሄ/ር</i>	26.4	29	31.00	33.00	36.00	39.00	39.00		
	የዱረም ስንኤ	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	24	26	28.00	30.00	33.00	35.00	35.00		
	አ ኩሪ አተር	ኯ · <i>ን/ሄ/ር</i>	20.15	21.76	23.50	25.38	27.41	29.61	29.61		
	ኑ ግ	ኯ ·ን/ሄ/ር	8.88	8.00	9.00	9.00	9.72	11.00	11.00		
	የፊረንጅ ሱፍ	ኯ ·ን/ሄ/ር	10.39	11.22	12.12	13.09	14.14	15.27	15.27		
	ስውዝ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	16.01	17.29	18.67	20.17	21.78	23.52	23.52		
	የኤክስፖርት ሰብሎች		J.			-		-			
	ሰሊጥ	ኩንታል/ሄ /ር	6.87	7.42	8.01	8.65	9.35	10.09	10.09		
	ነጭ ቦሎቂ	ኩንታል/ሄ /ር	16.01	17.29	18.68	20.17	21.78	23.53	23.53		
	ቀይ ቦሎቁ	<i>ኩን/ሄ/ር</i>	15.81	17.07	18.44	19.91	21.51	23.23	23.23		
	ሽምብራ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	19.13	20.66	22.31	24.09	26.02	28.10	28.10		
	ማሸ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	8.84	9.55	10.31	11.14	12.03	12.99	12.99		
	ቡና ሻይ እና ቅመጣ ቅመም ምርታማነት										
	ቡና	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	7.48	8.1	8.7	9.4	10.2	11.0	11.0		
	ሻይ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	22.7	24.29	26	27.81	29.76	31.84	31.84		
	በርበራ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	18.48	19.2	20	20.8	21.6	22.5	22.5		
	ዝንጅብል	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	40.00	40.8	41.6	42.4	43.3	44.2	44.2		
	አብሽ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	12.70	13.2	13.7	14.3	14.9	15.5	15.5		
	<i>ከሬሪማ</i>	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	5.00	5.4	5.7	6.1	6.4	6.8	6.8		
	ዕርድና	ኩንታል/ሄ /ር	35.00	37.1	39.3	41.7	44.2	46.8	46.8		

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		9	መታዊ ግብ	1		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶ</i> ች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
	አዝ <i>ሙ</i> ድ	ኩንታል/ሄ /ር	11.00	11.7	12.4	13.1	14	14.9	14.9		
	ዋና ዋና የአትክልት ፍራፍሬ	ና ስራስር ሰብ	ሎች ምርታማ	በነት							
	አማካይ የዋና ዋና አትክልትና ፍራፍሬ ሰብሎች ምርታማነት	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	111.9	121.4	131.8	143.0	155.2	168.5	168.5		
	ቀይ ሽንኩርት	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	105	115.5	127.05	139.76	153.73	169.1	169.10		
	ቲማቲም	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	87	94.83	103.36	112.67	122.81	133.86	133.86		
	<i>ቃሪያ</i>	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	85	91.8	99.14	107.08	115.64	124.89	124.89		
	ጥ/ጎመን	ኩንታ/ሄ/C	82	88.56	95.64	103.3	111.56	120.48	120.48		
	የአበሻ <i>ጎመን</i>	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	106	114.48	123.64	133.53	144.21	155.75	155.75		
	<i>ነጭ ሽንኩርት</i>	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	100	108	116.64	125.97	136.05	146.93	146.93		
	ማንጎ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	65	70.2	75.82	81.88	88.43	95.51	95.51		
	<i>o</i> ⊳71	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	83	89.64	96.81	104.56	112.92	121.95	121.95		
	አቮ ካ ዶ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	52	56.16	60.65	65.51	70.75	76.41	76.41		
	ሲትረስ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	173	186.84	201.79	217.93	235.36	254.19	254.19		
	ፓፓያ	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	155	167.4	180.79	195.26	210.88	227.75	227.75		
	ድንች	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	100.8	110.88	121.97	134.16	147.58	162.34	162.34		
	ስኳር ድንች	ኩ <i>ንታ/ሄ/ር</i>	179.6	193.97	209.49	226.24	244.34	263.89	263.89		
	ካሮት	ኩንታ/ሄ/ር	126.7	136.836	147.7829	159.6055	172.374	186.163 9	186.16		
	ጎ ደሬ	ኩንታ/ሄ/ር	178.7	196.57	216.227	237.8497	261.6347	287.798 1	287.80		
	የሕማወራ ቤተሰብ ኃላፊዎች አማካኝ የሰብል ምርታማነት ማሳደማ	ኩንታ/ሄ/C	19.00	21.85	25.13	28.9	33.23	38.22	38.22		
ን ብ 1.2.1፡ የ	'ኤክስቴንሽን ምክር <i>አገ</i> ልግሎት	<u>ት ሽፋ<i>ን ማ</i>ሳ</u> ደ	7								
የደ <i>ገ</i> የግብርና	የኤክስቴንሽን ምክር አንልግሎት <i>ያገኙ</i> አርሶ አደር ብዛት	ሺህ ቁጥር	15,200	15,791	16,406	17,038	17,692	18,237	18,237	የግብርና	የተጠናከረ የሰ ሰ ጠነ የሰው
ኤክስቴንሽን አ <i>ገ</i> ልግሎት	አርሶ አደ <i>ር</i>	በሺ ቁጥር	14,014	14,549	15,105	15,685	16,287	16,776	16,776	ጣ/ር ሪፖርት	ሀይል አቅርቦት
ሽፋን	አባዎራ	በሺ ቁጥር	8,343	8,594	8,852	9,118	9,392	9,674	9,674		መኖርና የባስሙ <i>ያ</i>

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ለኪ <i>ያ</i>	<i>መነ</i> ሻ			ዓመታዊ ግ	ብ		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገ</i> ዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
	ሕ ማወራ	በሺ ቁጥር	4,253	4,466	4,689	4,924	5,170	5,325	5,325		ፍልሰት አ ሰ መኖር
	ወጣቶች	በሺ ቁጥር	1,418	1,489	1,564	1,643	1,725	1,777	1,777		
	ባለትዳር ሴቶች	በሺ ቁጥር	4171	4297	4426	4559	4696	4837	4837		
	አርብቶ አደር	በሺ ቁጥር	690	718	755	794	826	858	858		
	አባወራ	በሺ ቁጥር	414	427	449	472	487	502	502		
	አ ማወራ	በሺ ቁጥር	207	218	229	241	254	267	267		
	ወጣቶች	በሺ ቁጥር	69		73 77	81	85	89	89		
	ባለትዳር ሴቶች	በሺ ቁጥር	207	214	225	236	244	259	259		
	ከራ <mark>ል</mark> አርበቶ አደር	በሺ ቁጥር	450	468	487	507	527	547	547		
	አባወራ	በሺ ቁጥር	270	278	287	296	305	314	314		
	አ ማወራ	በሺ ቁጥር	135	142	149	157	165	173	173		
	ወጣቶች	በሺ ቁጥር	45		48 51	54	57	60	60		
	ባለትዳር ሴቶች	በሺ ቁጥር	135	139	144	148	152	157	157		
	በምርምር የቀረቡ የአጽዋት ቴክኖሎጂ ብዛት	በቴክኖሎ ጂ ቁጥር	64		60 69	80	79	86	374		
1.2.2 የግብር	<u>ነና </u>										
የደ <i>ገ</i> የደገ የግብርና ምርት	ጥቅም ላይ የዋስ ምርጥ ዘር	በሺህ ኩንታል	1,874	2,617	2,795	3,052	3,296	3,560	3,560	የግብርና	
	በአባ <i>ሥራ</i> ጥቅም ላይ የዋለ ምርጥ ዘር	በሺህ ኩንታል		2,015	2,153	2,350	2,538	2,741	2,741	ፕ 711ርና <i>ሚ/ር</i> - ሪፖርት/	
ግብዓ ት	በ አ ማወራ ጥቅም ላይ የዋለ ምርጥ ዘር	በሺህ ኩንታል		602	642	702	758	819	819	ማ.ስ.ኤ	
አጠ <i>ቃቀ</i> ም	ጥቅም ሳይ የዋለ ሰው ሰራሽ <i>ማዳ</i> በሪያ	<i>ሜ/</i> ቶን	1,025,231	1,179,01	.6 1,355,86	1,559,24 8	1,793,13 5	2,062,10 6	2,062,10 6	- <i>ሪፖርት</i>	

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ,ያ	<i>መ</i> ነሻ		9	መታዊ ግብ	1		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
	በአባዎራ ጥቅም ላይ የዋ ለ ሰው ሰራሽ <i>ጣዳ</i> በሪ <i>ያ</i>	<i>ሜ</i> /ቶን	789,428	907,842	1,044,01 8	1,200,62 0	1,380,71 4	1,587,82 1	1,587,82 1		
	በአማወራ ጥቅም ላይ የዋለ ሰው ሰራሽ <i>ማዳ</i> በሪ <i>ያ</i>	<i>ሜ</i> /ቶን	235,803	271,173	311,850	358,627	412,421	474,284	474,284		
1.2.3 <i>የግብር</i>	ና <i>ሜ</i> ካናይዜሽን <i>ማ</i> ስፋፋት										
	ማሳ <i>ማዘጋጃ መሳሪያዎች</i>	በቁጥር	77,000	100,160	109,200	103,210	147,470	171,920	708,960		
	ዘር <i>መዝሪያ እ</i> ና ተከሳ መሳሪያዎች	በቁጥር	2,000	9,270	9,240	7,295	7,350	7,405	42,560		
	ሰብል ፕበ <i>ቃ/</i> ሕንክብካቤ መሳሪ <i>ያዎች</i>	በቁጥር	600	1,015	2,120	6,225	9,825	12,925	32,710		በቂ እና
የተስፋፋ የ ግብ ርና	ጣጨጃና መውቂያ	በቁጥር	1,800	8,968	10,790	11,486	12,086	12,386	57,516	የግብርና ሚኒስቴር	ተስማሚ ቴክኖሎጅ
<i>ሜ</i> ካናይዜሽን	ምርት <i>ማ</i> ከጣቻ ቴክኖሎጂ <i>ዎ</i> ች	በቁጥር	-	30,310	60,310	16,210	31,210	36,210	174,250	ሪፖርት	አቅርቦት <i>መ</i> ኖር
	ምርት ሕሴት መጨመሪያ	በቁጥር	100	10,450	16,350	22,200	28,050	33,950	111,100		
	የሀይል ምንጭ	በቁጥር	13,000	196,429	245,566	204,582	274,047	313,352	1,246,97 6		
<mark>ማብ 1.3 የኅ</mark> ብ	ረት ስራ ማህበራት ልማት			1	1	1	1	•	1		
	የመሰረታዊ ኅብረት ስራ ማህበራት ብዛት	በቁጥር	65,341	2,000	1,500	1,000	500		5,000		የተመቻቸ ገበያና
	የዩኒየን <i>ማ</i> ህበራት ብዛት	በቁጥር	330	5	3	2			10		የፋይናንስ አቅርቦት
የተደራጀና የተጠናከረ የኅብረት ስራ	የመሰረታዊ ማህበራት አባላት ብዛት	በቁጥር	10,225,423	2,378,671	2,378,67 1	2,078,67 1	2,239,95 5	1,378,6 69	10,454,63 7	የግብርና ሚ/ር ሪፖርት	መኖር የተሟላ የመስረተ ልማት
ማ ህበራት (ወንድ	በቁጥር	7,738,793	105,186	705,186	705,186	953,771	131,908	2,601,237		አቅርቦት (መንገድ ፣ ነ
	ሴት	በቁጥር	2,486,630	2,273,485	1,673,48 5	1,373,48 5	1,286,18 4	1,246,7 61	7,853,400		ሌክትሪክ፣ ኢንፎርሜ፣ ን

የውጤት	አመልካቾች	<i>መ</i> ለኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		q	ነመታዊ ግነ	N		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከኖ ች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶ</i> ች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
	ያደን የሴቶች አባላት ተሳትፎ	%	28	33	38	43	48	50	50		ቴክኖሎጅ)
	ያደን የወጣት አባላት ተሳትፎ	%	20	22	24	26	28	30	30		,
	የዩኒዩን አባል መሰረታዊ ማህበራት ብዛት	በቁጥር	8,932	11,300	11,300	11,300	11,300	11,298	56,498		
	የማህበራት ካፒታል መጠን	ቢሊዩን ብር	11.48	2.09	2.31	2.07	2.89	2.97	12.33		
	የመሠረታዊ የህብረት ሥራ ማህበራት	ቢሊዩን ብር	9.25	1.44	1.53	1.69	1.86	1.94	8.47		
	የህብረት ሥራ ማህበራት ዩኒየኖች	ቢሊዩን ብር	2.22	0.64	0.79	0.37	1.03	1.03	3.86		
	የህብረት ስራ ፌዴሬሽኖች	ቢሊዩን ብር							2.5		
	የአገር ውስጥ የግብይት ድርሻ	n %	18	20	22	24	26	30	30		
	የኤክስፖርት ግብይት ድርሻ	n %	7	12	17	22	27	40	40		
	የተቋቋሙ አነስተኛ እና መካከለኛ አማሮ ኢንደስትሪ ብዛት	በቁጥር	105	1113	1113	1113	1113	1113	5565		
	የአባላት የቁጠባ መጠን	ቢሊዩን ብር	5.5	1.5	1.5	2	2	3	10		
ማብ 1.4 የማ	በርና ኢ <i>ን</i> ቨስት <i>መንት ማ</i> ሳደማ				•						
1.4.1፡ <i>ሆር</i>	ቲካልቸር ኤክስፖርት ማሳደግ										
	አበባ <i>የነባር ማ</i> ስፋ <i>ፊያ</i>	<i>ሄ/ር</i>	1,672.90	1,871.90	2,066.90	2,230.40	2,355.40	2,466.40	2,466.40		
	<i>የነባር አበባ ምርት</i> ና										
	ማስፋፊያ ስራዎች										
ያደገ	በአከባቢና በማህበረሰቡ ላይ	_								የግብርና	
የሆርቲካልቸ	ያስከተሉት ተጽእኖ ካለ	<u> ጥናትና</u>								ጣ/ር/ጣ	
C	በጥናት በማካሄድ	ሪፖርት		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.00	.ስ.ኤ	
ኤክስፖርት	የማስተካከደ እርምጃ	በቁጥር								ሪፖርት	
	ስመውሰድ የመፈትሄ										
	አቅጣጫ ሪፖርት										
	ማስቀመፕ										

የውጤት	አመልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>o</i> pነሽ		9	መታዊ ግብ	1		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕርከኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
	አበባ አዲስ ልማት	Ъ/С	0	100	200	350	450	600	600		
	አዲስ የአበባ ምርት ልማት መሬቶች በአከባቢና በማህበረሰቡ ሳይ ሲያስከትል የሚችለውን ተጽእኖ ለማስወንድ የአከባቢ ተጽ እኖ ማምንማ በማካሄድ መምረጥ	በቁጥር		1	1	1	1	1	5		
	አትክልት	4/C	1,443.4	1,795.7	2,045.7	2,154.5	2,207.4	2,325.4	2,325.4		
	ፍራፍሬ	L/C	10,783.2	10,944.8	11,044.8	11,134.8	11,209.8	11,314.8	11,314.8		
	ኸርብስ	<i>ዔ/ር</i>	138.4	169.8	220.1	272.5	372.9	447.3	447.3		
	የክት ፍላወር	ሺ ቶን	64.38	81.24	85.34	95.54	103.94	110.63	110.63		
	ከቲንግ	ሚል.ዘንግ	464.35	492.25	523.25	556.2	567.7	567.7	567.7		
	አትክልት	ሺ ቶን	130	133.19	137.3	138.64	139.83	142.67	142.67		
	ፍራፍሬ	ሺ ቶን	49.94	82.84	83.53	84.17	84.71	85.44	85.44		
	ኸርብስ	ሺ ቶን	1.46	2.11	2.52	2.94	3.74	4.34	4.34		
	ከት ፍላወር	በሚሊዮን ዶሳር	248.52	313.57	329.43	368.77	401.19	427.01	427.01		
	የቅንጥብ አበባ	በሚሊዮን ዶሳር	23.22	24.61	26.16	27.81	28.39	28.39	28.39		
	አትክልት·	በሚሊዮን ዶሳር	51.15	60.1	65.9	68.1	70.2	75.8	75.8		
	ፍራፍሬ	በሚሊዮን ዶሳር	8.54	28.03	28.44	28.85	29.24	29.66	29.66		
	ክርብስ	በሚሊዮን ዶሳር	6.42	8.8	10.2	11.7	14.5	16.6	16.6		
1.4.2 ፡ መካ	ስለኛና ሰፋፊ ኮ ሜር ሻል እርሻዎ	ቸ <i>ን ማ</i> ስፋፋት	-	•		•	•	•	•	•	
<i>ያ</i> ደ <i>ገ</i> የ ግብር ና	ሰባለሀብት የተሳለፌ <i>መሬት</i> መጠን	በሺ ሄክታር	2430	2540	2661	2794.1	2940.5	3101.6	3101.6	<i>ማዕ</i> ከሳዊ ስታትስቲ	ማልፅና ተጠያቂነት
ኢንቨስትመን ት <i>መሬት</i>	የሰማ መሬት	በሺ ሄክታር	858	1099.7	1299.5	1538.6	1824.3	2166.2	2166	ክስ.ኤጀን ሲና	ያስው አሰራር
ያደገ	ምርታማነት	ቶ <i>ን/ሄ/ር</i>	2.3	2.4	2.5	2.53	2.6	2.67	2.67	ግ ብርና	መኖር

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	መነሻ		9	መታዊ ግ	n		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶች</i>	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
<i>ምርታጣነት</i>	ቃጫ ሰብል	ቶ <i>ን/ሄር</i>								<i>ሚ/</i> ር	
	ጥጥ(በ መስኖ)	ቶ <i>ን/ሄር</i>	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	ሪፖርት	
	ጥ ተ(በዝናብ)	ቶ <i>ን/ሄር</i>	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9		
	አንቂ ሰብል	ቶ <i>ን/ሄር</i>									
	ሻይ	ቶ <i>ን/ሄር</i>	3	3	3	3	3	3	3		
	ቡና	ቶ <i>ን/ሄር</i>	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
	የቅባት ሕህል	ቶ <i>ን/ሄር</i>									
	ሰሊጥ	ቶ <i>ን/ሄር</i>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3		
	<i>ጥራጥሬ የምግ</i> ብ ሰብሎች	ቶ <i>ን/ሄር</i>									
	አ ኩሪ አተር	ቶ <i>ን/ሄር</i>	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6		
	ባ ሶ •ቀ	ቶ <i>ን/</i> ሄር	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4		
	የአንዳ ምግብ ሰብሎች	ቶ <i>ን/</i> ሄር									
	ማሽሳ	ቶ <i>ን/</i> ሄር	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.1		
	በቆስ	ቶ <i>ን/</i> ሄር	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8		
	የብርእ ምግብ ሰብሎች	ቶ <i>ን/</i> ሄር									
	ሩዝ	ቶ <i>ን/ሄር</i>	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.1		
	ስንዶ	ቶ <i>ን/ሄር</i>	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.2		
	ጠቅሳሳ <i>ምርት</i>	በሺህ ቶን	1,703	2,342	2,894	3,149	3,919	4,684	4,683		
	ቃጫ ሰብል	ቶን	216,320	268,498	332,895	412,311	507,463	627,443	627,443		
	ጥ ጥ(በመስኖ)	ቶን	183,597	227,660	282,005	348,981	431,468	532,992	532,992		
	ጥ ም(በዝናብ)	ቶን	32,723	40,838	50,890	63,330	75,995	94,452	94,452		
	አንቂ ሰብል	ቶን	102,891	123,469	146,172	156,613	168,201	181,118	181,118		
	ሻይ	ቶን	14,493	17,392	20,868	25,044	30,053	36,063	36,063		
	ቡና	ቶን	88,398	106,077	125,304	131,569	138,148	145,055	145,055		
	የቅባት እህል	ቶን	373,037	446,085	535,302	642,362	770,835	925,001	925,001		
ያደገ ምርት	ሰሊጥ	ቶን	373,037	446,085	535,302	642,362	770,835	925,001	925,001		
	ጥራጥሬ የም ግ ብ ሰብሎች	ቶን	89,384	89,362	136,820	171,530	214,651	268,161	268,161		
	አኩሪ አተር	ቶን	63,176	56,258	95,109	119,093	148,867	185,785	185,785		
	ቦሎቄ	ቶን	26,208	33,104	41,711	52,437	65,785	82,376	82,376		
	የአንዳ ምግብ ሰብሎች	ቶን	653,621	811,234	1,005,74 7	1,249,21 6	1,631,20 4	1,905,20 1	1,905,20 1		
	ማሽላ	ቶን	318,740	397,200	494,293	614,335	852,621	945,650	945,650		
	በቆሎ	ቶን	334,881	414,034	511,454	634,881	778,584	959,552	959,552		
	የብርእ ምግብ ሰብሎች	ቶን	99,827	119,792	143,751	172,501	207,000	248,400	248,400		

የውጤት	<i>አ</i> መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		a	ያ መታዊ ግብ	Λ		<i>መ</i> ድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
	ሩዝ	ቶን	8,871	11,055	13,757	17,097	21,222	26,315	26,315		
	ስንዶ	ቶን	260,320	323,954	402,629	499,815	619,771	767,716	767,716		
ማ ብ 1.5፡ <u></u> የ <i>ዕየ</i>	ፅዋት ጤናና ጥራት ቁጥጥር ጣ	<u> </u>									
	በተባዮች ጥቃት ምክንያት ከ20-30% የሚደርሰውን የምርት ቅነሳ ወደ 10% በመቀነስ ምርትና ምርታማነትን ማሳደግ	%	30	25	20	15	10	10	10		
<i>ያደገ</i> የዕፅዋት ጤናና	ወደ ውዌ ከሚላክ ምርት በኳራንቲን ተባዮችና በፀረ ተባይ ቅሪት ምክንያት ተቀባይነት የሚያጣ ምርት ሕንዳይኖር ማድረግ	%	98.7	98.8	98.9	99.2	99.5	100	100	የግብርና ጣ/ር	
ጥራት ቁጥጥር	ሙሉ በሙሉ የፕራት ቁፕፕር በሚደረግበት በመደበኛው የዘር ስርዓት ለአርሶ አደሩ የሚቀርበው ዘር ፕራቱ 95% ማድረስ	%	0	80	85	90	92	95	95	- ሪፖርት -	
	በጥራቱ የተገለፀ (QDS)የዘር ስርዓት ለአርሶ አደሩ የሚቀርበው ዘር ጥራቱ 70% ማድረስ	%	0	55	60	65	70	75	75		
ግ ብ 1.6 ው ጠ	ጌ <i>ታማ የግ</i> ብርና ዘዴ <i>ዎችን</i> በመ	^ነ ጠቀም ለአየር	፡ ንብረት ለው	<u> </u>	ግብርና ል ማ	ነት ጣረ,ጋገባ	r			<u>'</u>	
<i>Ş</i> L7	በአነስተኛ ሜካናይዜሽን አስተራረስ ዘይቤ የታረሰ ሕርሻ መሬት መጠን	<i>ሄ/ር</i>		109,917	109,917	109,917	109,917	109,917	549,585		
በሜካናይዜሽ ን የታረሰ የመሬት	በአነስተኛ ሜካናይዜሽን አስተራረስ ዘይቤ ተጠቃሚ ሆኑ በቤተሰቦች	ቁጥር		880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	4,400,00 0	የግብርና መ/ር	
ስፋትና የቀነሰ የካርበን	በአነስተኛ ሜካናይዜሽን ከታረሰ መሬት የቀነሰ ካርበን	ጣ/ጣ/ቶን		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.75	- ሚ/ር ሪፖርት	
ልቀት	በዘመናዊ መካናይዜሽን አስተራረስ የለማ መሬት መጠን	4/C		3,847	3,847	3,847	3,847	3,847	3,847		

ውጤት _{ርኮሮች}	አመልካቾች	መለኪያ	<i>መነ</i> ሻ (2007)		q	መታዊ ግ	N		<i>መ</i> ድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
	በዘመናዊ መካናይዜሽን አስተራረስ ተጠቃሚ ሆኑ ቤተሰቦች	ቁጥር		439,667	439,667	439,667	439,667	439,667	2,198,33 5		
	በዘመናዊ ሜካናይዜሽን ከታረስ መሬት የቀነሰ ካርበን መጠን	ማ/ማ/ቶን		0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	1.95		
	በባዮ <i>ማዳ</i> በሪያ የሰማ የጥራጥሬ <i>መሬት</i> ስፋት	በሺህ ሄክታር		20	30	50	70	90	90.00		
	ሰብል በማራራረቅ የሰማ መሬት መጠን	በሺህ ሄክታር		238.84	260.55	282.26	303.98	325.69	325.69		
	ዝቅተኛ የካርበን <i>ጋ</i> ዞች ልቀት ያላቸዉ ቴክኖሎጂዎችና ምርት ጨማሪ አስራሮች የተተንበረበት እርሻ ማሳዎች ባለቤት ቤተሰቦች	በቁጥር		880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	4,400,00 0		
	ዝቅተኛ የካርበን <i>ጋ</i> ዞች ልቀት ያላቸዉ ቴክኖሎጂዎችና ምርት ጨማሪ አሰራሮች የተተንበረበት ሕርሻ ማሳዎች አማካኝነት የቀነስ የሙቀት አማቂ <i>ጋ</i> ዝ ልቀት	ማ/ማ/ቶን		4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	22.43		
	ንብ 2፡ የተ ፈ ጥሮ ሀብት ልማት				ቀነስና ምርታ	ማነቱን ማ	ሻ ሻል				
<u> </u>	ጠር መሬት አስተዳደር፣ አጠቃሳ	ቀምና <i>አያያዝ</i>	ስርአት መገኘ	ነባት						I	T
የተዘረ <i>ጋ</i>	የንጠር መሬት አስተዳደርና መረጃ ሥርዓት የተዘረ <i>ጋ</i> ላቸው ወረዳዎች ብዛት	በቁጥር	74	50	70	85	90	64	359	am 0.22	የህብረተሰበ
የዘሰቂ የ <i>መሬት</i> አስተ <i>ዳ</i> ደር ስርአት	የሁለተኛ ደረጃ የገጠር መሬት የይዞታ ጣሪ <i>ጋ</i> ረጫ ያገኙ ተጠቃሚዎች ብዛት	በሚሊዮን ቁጥር	0.33	1.1	1.4	1.6	1.8	1.3	7.2	የግብርና ሚ/ር ሪፖርት	ና የልጣት አ <i>ጋ</i> ሮች ሙ ስ
IILAT	አባወራ	በሚሊዮን ቁጥር	0.26	0.88	1.12	1.28	1.44	1.04	5.76		ተሳትፎ
	ሕ ጣ ወራ	በሚሊዮን	0.07	0.22	0.28	0.32	0.36	0.26	1.44		

የውጤት	አመልካቾች	መለኪያ	<i>መነ</i> ሻ			ዓመታዊ ግ	ሃብ		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ጣረ <i>ጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎች</i>
		ቁጥር									
	የሁለተኛ ደረጃ የገጠር መሬት የይዞታ ጣሪ <i>ጋ</i> ረጫ የተሰጠ ማሳ ብዛት	በሚሲዮን ቁጥር	1.2	4.4	5.8	6.4	6.8	5.2	28.6		
	የተዘ <i>ጋ</i> ጀ አገራዊ የገጠር መራት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ	ዝግጅት በመቶኛ	0	5	15	50	100	0	100		
	የተዘ <i>ጋ</i> ጀ አገራዊ የገጠር መራት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ ትግበራ	በመቶኛ	0	0	0	0	0	10	10		የህብረተሰቡ ና የልማት አ <i>ጋ</i> ሮች ሙሉ ተሳትፎ
	ክልላዊ የገጠር መሬት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ ያዘ <i>ጋ</i> ጁ ክልሎች ብዛት	በቁጥር	0	0	0	4	3	2	9	የግብርና ሚ/ር ሪፖርት	
የተዘ <i>ጋ</i> ጀና የተተገበረ ዘሳቂ የ <i>መሬ</i> ት	ክልላዊ የገጠር መሬት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ መተግበር የጀመሩ ክልሎች ብዛት	በቁጥር	0	0	0	0	4	3	7		
አጠ <i>ቃቀ</i> ምና አ <i>ያያዝ</i> እቅድ	የገጠር መሬት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ ያዘ <i>ጋ</i> ጁ ወረዳዎች ብዛት	በቁጥር	0	50	75	110	125	96	456		
	የገጠር መሬት አጠቃቀም መሪ ዕቅድ መተግበር የጀመሩ ወረዳዎች ብዛት	በቁጥር	0	0	50	50	90	130	300		
	አሳታፊ የገጠር <i>መሬት</i> አጠቃቀም ዕቅድ ያዘ <i>ጋ</i> ጁ ቀበሴዎች ብዛት	በቁጥር	458	652	1304	1630	1630	1305	6521		
	አሳታፊ የገጠር መሬት አጠቃቀም ዕቅድ መተግበር የጀመሩ ቀበሴዎች ብዛት	በቁጥር	0	320	456	912	1141	1141	3970		
ማ ብ 2.1.1፡ የ	' <mark>ገ</mark> ጠር <i>መሬ</i> ት አስተዳደርና አጠ,	<i>ቃ</i> ቀምና አቅፃ	" <i>ግን</i> ባታ <i>ጣ</i>	ካሄድ	,	•	•	•	*		
የተንነባ አቅም	በንጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም የሰሰጠኑ ባለሙያዎች ብዛት	በቁጥር		2000	3000	3000	1500	1125	10625	የግብርና ጣ/ር	
ለዋሃ	ወንድ	በቁጥር		1400	2100	2100	1050	788	7438	ሪፖርት	
	ሴቶች	በቁጥር		600	900	900	450	338	3188		

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		(<i>ት</i> መታዊ ግ	ብ		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ ታሳቢ <i>ዎ</i> ች
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> <i>መንገዶ</i> ች	
	በንጠር መሬት አስተዳደርና አጠቃቀም የሰ ሰ ጠ৮ አርሶ ና አርብቶ አደሮች ብዛት	በቁጥር		12000	17000	19500	20000	17600	86100		
	ወንድ	በቁጥር		8,400	11,900	13,650	14,000	12,320	60,270		
	ሴቶች	በቁጥር		3,600	5,100	5,850	6,000	5,280	25,830		
ማ ብ 2.2፡ የተ	<u>ተፋሰስ ልማት ስራዎችን በማስፋ</u>	<u>ፋት የግብር</u>	ና ል <i>ማት</i> ዘሳቂ'	ነትን ጣሬ <i>ጋ</i> ን	<u> </u>						
	የልጣት <i>ዕ</i> ቅድ የተዘ <i>ጋ</i> ጀሳቸው ማህበረሰብ ተፋሰሶች	በቁጥር	60460	5803	6233	6706	7226	7285	33253		የተስተካከለ የአየር ንብረት የህብረተሰቡ ና የልማት አጋሮች ሙሉ ተሳትፎ
	ከንክኪ ነፃ የተደረገና ተከልለዉ <i>እንዲያገግሙ</i> የሚደረጉ አካባቢ <i>ዎች</i>	በሺህ ሄክታር	1,737	1,812	1,993	2,192	2,411	2,390	10,798	የግብርና ጣ./ር ሪ <i>ን</i> 'Cት	
	የተለያዩ የፊዚካል የአፈርና ውሃ ጥበቃ ሥራዎች የተካሄደባቸው የማህበረሰብ ተፋሰሶች	በሽ.ህ ሄክታር	20170	1062	1168	1284	1412	2134	7060		
የተ ፈጥሮ ሀብት ልማት አያያዝና	እንስሳትን አስሮ መመንብ ሙሉ ለሙሉ ተግባራዊ ያደረጉ ወረዳዎች ቁጥር እድንት	በመቶኛ	NA	10	15	25	35	60	60		
አጠቃቀም መጠናከርና መስፋፋት	በተለያዩ የፊዚካልና ስነ ህይወታዊ የአፌርና ውሀ ጥበቃ ሥራዎች ጥገናና እድሳት የተደረገሳቸው የማህበረሰብ ተፋሰሶች	በሺህ ሄክታር	-	250	650	1,002	1,300	1,523	4,725		
	በስን ህይወታዊ ዘዬዎች የተሸፈት የማህበረሰብ ተፋሰሶች ስፋት	በሺህ ሄክታር	17,009	956	1,051	1,155	1,270	1,443	5,875		
	የተሰራጨ ዘር ፊ ብዙ ጥቅም ዛፍ ዘር <i>መጠ</i> ን	ኩንታል	27,197	1,268	1,394	1,533	1,686	1,854	7,735		
	የተሰራጨ የዛፍ ችግኝ ብዛት	ሚሊዮን ቁጥር	0	5.6	6.2	6.8	7.5	8.2	34.3		
	ያገገመውን መሬት	በሺህ	NA	150	200	300	350	510	1510		

የውጤት	አ መልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መነ</i> ሻ			ዓመታዊ ግ	ነብ		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ ታሳቢ <i>ዎ</i> ች
እር ከኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረ,ጋገጫ</i> <i>መንገዶች</i>	
	በማልማት ተጠቃሚ የሆኑ ወጣቶችና ሴቶች ብዛት (በሺ ቁጥር)	ቁጥር									
ግ ብ 2.3፡ የወ	<u> </u>	ማሻሻል									
የውሃ ሀብት አያያዝና አጠቃቀም መጠናከርና መስፋፋት	አዳዲስ የአነስተኛ መስኖ ልማትን በማጠናከርና በማስፋፋት በዘመናዊ መስኖ ግንባታ የተካሄደበት መሬት ስፋት		2344.76	286	314	345	380	418	1743		
	አዳዲስ የአነስተኛ መስኖ ልማትን በማጠናከርና በማስፋፋት፣ በ climate smart agriculture የታንዘና በዘመናዊ መስኖ ግንባታ የተካሄደበት መሬት የተቀነሰ ሙቀት አማቂ ጋዝ	ማ/ማ/ቶን				1.77		1.77	3.54	የግብርና ጣ/ር ሪፖርት	
	አዳዲስ የአነስተኛ መስኖ ልማትን በማጠናከርና በማስፋፋት በዘመናዊ መስኖ ግንባታ የተካሄደበት መሬት ስፋት ከጠቅሳሳ የታረሰ መሬት ድርሻ	በመቶኛ	18	20	22.5	25.3	28.1	30			የህብረተሰቡ ና የልማት አ <i>ጋ</i> ሮች ሙሉ ተሳትፎ
	በነባር የአነስተኛ መስኖ ልጣት ሳይ የተሰያዬ ማሻሻያና ጥገና የተደረገበት መሬት ስፋት	በሺ ሄክታር	853.1	211	396	405	220	260	1492		7.117.b4
	የተለያዩ የዉሃ አማራጮችን በመጠቀም በተለያዩ የባለድርሻ አካላት የተገነቡ የመስኖ አዉታሮች	በሽ. ቁጥር	11.73	1.43	1.57	1.73	1.9	2.09	8.72		
	ቢያንስ አንድ የውዛ አማራጭ ሕንዲኖራቸው የተደረጉ አርሶ/ክፊል አርሶ አደር ብዛት	በሽ. በቁጥር	2,600	3,900	5,200	6,500	9,100	10,400	10,400		
	አባወራ	በሺ	2,002								

የውጤት	አመልካቾች	<i>መ</i> ለኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		9	መታዊ ግ	n		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ትርክኖች -			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> መንገዶች	ታሳቢዎች
		በቁጥር		3,003	4,004	5,005	7,007	8,008	8,008		
	እ ጣ ወራ	በሽ. በቁጥር	598	897	1,196	1,495	2,093	2,392	2,392		
	ብያንስ አንድ የውሃ አማራጭ ያሳቸው አነስተኛ ይዞታ አርሶ አደሮች	በመቶኛ	20	30	40	50	70	80	80		
	በዘመናዊ የመስኖ ሕርሻ ሙሱ ፓኬጅ ተግባራዊ ያደረጉ ተጠቃሚዎች	በመቶኛ	NA	10	20	30	40	50	50		
	አባወራ	በመቶኛ	NA	7.7	15.4	23.1	30.8	38.5	38.5		
	እ ማወራ	በመቶኛ	NA	2.3	4.6	6.9	9.2	11.5	11.5		
	የር ንብረት ለውጥ የማይበገር	አ <i>ረንጓ</i> ዴ ኢኮ	ኖ ሚ ማን ባታን	ለማሬ <i>ጋገ</i> ጥ ያ	ምቹ መደሳድ	ል መፍጠር	ና የአየር <i>ን</i> ብ	<u></u> የፈት ለውጥ	ተፅዕኖዎች	ን መቀነስና ፡	
ማ ስቻል											
ከአየር ንብረት ሰዉጥ <i>ጋ</i> ር የማስተሰረ <i>ያ</i> ና	የተሰያዩ የስነ አካሳዊና የስነ ህይወታዊ የአፈርና ዉሃ ጥበቃ ስራዎች የተከናወነባቸዉና ከሰዉና ከእንስሳት ንክኪ አንዲያገግሙ የሚደረጉ ተፋሰሶች የካርቦን ይዘትን መለካት/ማጥናት	በሽ. ሄክታር		1	1	1	1	1	1	የግብርና ጣ/ር ሪፖርት	
ፃጣጣሚ <i>ያ</i> በርአትን _" ጠናከር	ዝቅተኛ የካርበን <i>ጋ</i> ዞች ልቀት ያላቸዉ ቴክኖሎጂዎች የተተገበረበት ሕርሻ ማሳዎች ብዛት	በሽ. ሄክተር		0.7	1	1	1	1	4.7		
የሚ <i>ያ</i> ስችሉ ስራዎች በተፋሰስ ልማት ማስፋት	በስን ህይወታዊ ዘዴዎች የተሽፌኑ የማህበረሰብ ተፋሰሶች ስፋት	በሺህ ሄክታር		478,000	525,500	577,500	635,000	721,500	2,937,50 0		
	በስን ህይወታዊ ዘዴዎች የተሸፌት የማህበረሰብ ተፋሰሶች በአመት ያገለሱት የሙቀት አማቂ ጋዝ መጠን (CO2e)	ሚልዮን ሜትሪክ ቶን		5.14	5.65	6.21	6.83	7.76	31.58		
ነተ ፈጥሮ ሀብት	በተልጥሮ ሀብት ልጣትና ፕበቃ ላይ የሰለጠት	በሽ. ቁጥር	3	16	17	19	21	23	96	የ ግብር ና ጣ/ር	

የውጤት	አ መልካቾች	መለኪያ	<i>መ</i> ነሻ ዓመታዊ ግብ መድረ						<i>መ</i> ድረሻ	የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> መንገዶች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
ልጣት	ባስ <i>ሙያዎች</i> ብዛት									ሪፖርት	
ዙ <i>ርያና</i>	በግብርናው ሴክተር ለአየር										
በለአየር	<i>ንበረት የጣይበገር አረንጓ</i> ዴ						150				
ንብሬት	ኢኮኖሚ ስትራቴጂና	በሺ ቁጥር	50	75	100	125		200	700		
ሰው ጥ	አፈጻጸ ሙ የሰ ስጠት										
የ ማ ይበ <i>ገር</i>	ባለሙያዎች ብዛት									_	
አረንጓዬ ኒ ኮሮመ	በተፈጥሮ ሀብት ልማትና	or Lord	26 474								
ኢኮኖ <i>ሚ</i> ስትራቴጂ የተካሄ ዶ	ጥበቃ ሳይ የሰስጠ ፦ አርሶአደሮች ብዛት	በሽ, ቁጥር	26,171	497	546	601	661	727	3,032		
የአቅም	በግብርናው ሴክተር ለአየር ንበረት የማይበገር አረንንዴ										
73ባታ	አኮኖሚ ስትራቴጂና	በሺ ቁጥር	26,171				661	727	3,032		
ፕሮ <i>ገ</i> ራሞች	አሬጻጸሙ ሳይ የሰ ሰ ጠት	11114 774	20,171	497	546	601					
<i>የተገ</i> ነባ	አርሶአደሮች ብዛት										
አቅም	ከማስተሰረያና ማጣጣሚያ										
	ስልቶች <i>ጋር የተያያ</i> ዙ										
	የፕሮጄክትና ፕሮገራም	በቁጥር									
	ፕሮፖዛሎች ተቀርጸው				2 2	2	2	2	10		
	በአየር ንብረት ሰውጥ				2	2	2	2	10		
	ለሚያተኩሩ ፋይናንስ										
	ተቋማት ሰፋይናንስ የቀረቡ										
ማ ብ 2.5፡ ዘ <i>ወ</i>	<u> </u>	<i>ርዓት</i> በ <i>መገን</i> ባ	ት ተስማሚ የ	'ሆ ት አዳዲ	<u>ስ የአፈር ለም</u>	'ነ <i>ት ማሻሻያ</i>	' ቴክኖሎጂዖ	Pችን ማቅረ	ብ		T-
	የአፈር ለምነት ካርታ የተዘ <i>ጋ</i> ጀሳቸው ወረዳዎች	በቁጥር	400	125	125	0	0	0	250		
	በኖራ የታከመ አሲዳማ	በሽ.	5.1	26	26	26	26	26	128		
	መሬት ስፋት	ሄ ክተር								_	የህብፈተሰበ
የአፈር	በህያዉ ማዳበሪያ የሰማ	በሽ,	44.063	20	20		70	00	260	የግብርና	ና የልማት
ስምነቱ የተሻሻለ	የጥራጥሬ ሰብል መሬት ስፋት	ሄክታር	11.963	20	30	50	70	90	260	ጣ/ር	<i>አጋ</i> ሮች
የተባባስ መሬት	በአይባር ቢቢም የሰማ	በሺ								ሪፖርት	<i>ወ</i> ኮስ
υ-ω <u>ι</u>	ከለይነር ቢቢን ነበ ነ ከትቻ መሬት ስፋት	ነበኒ ሄክተር	734.5	294	294	294	294	294	1469		ተሳትፎ
	አዳዲስ ማዳበሪያዎችን	<i>በሚሊዮን</i>									ይኖራቸዋል
	የተጠቀሙ አርሶ አደሮች	ቁጥር	3.75	1.65	1.76	1.87	13.3	0	18.58		
	በአርሶ አደር ማሳ የተዋወቁ	በቁጥር	40,000	+		-					

የውጤት	አመልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መ</i> ነሻ		9	መታዊ ግብ	1		መድረሻ	የውጤት	ወሳኝ ታሳቢ <i>ዎ</i> ች
እር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	ማረ <i>ጋገጫ</i> <i>መንገ</i> ዶች	
	<i>አዳዲስ ማዳበሪያዎች</i> (K,NPS እ ና NPSZn)			1,800	2,500	2,500	1,700	1,500	10,000		
	በምርምር የቀረቡ የዐፌርና ውሃ ጥበቃ ቴክኖሎጂዎች ብዛት	በቁጥር	25	28	25	31	36	35	155	የኢ.ግ.ም. <i>ርፖርት</i>	
	<u>ብ 3፡ በንጠር የስራ እድል በማ</u>	ስፋትና የምግ	ብ <i>ዋ</i> ስትናን	በ <i>ጣሬ ኃገ</i> ጥ <i>የስ</i>	<u></u> ኔቶችን ወጣቶ	ችን ተጠ <i>ቃ</i>	<i>ጊነት ማ</i> ሰደ'	7 i		T	
<u> </u>	ግብ ዋስትናን ጣ ሬ <i>ጋ</i> ገጥ		1								I
	ለአደ <i>ጋ ፈጣ</i> ን ምላሽ የሚውል ስትራቴጂካዊ የመጠባበቂያ ምግብ ክምችት መጠን	በሜትሪክ ቶን	405,000	542,700	727,218	974,472	1,305,79 3	1,500,00 0	1,500,00 0		
የምግብ ክፍተታቸው የተሞሳ ቤተሰቦች	በልማታዊ ሴራቲኔት ፕሮግራም የተሳተራ ስር የሰደደ የምግብ ዋስትና ችግር ያሰባቸው ቤተሰቦች ብዛት	ሚሊዮን ቁጥር	5.12	7.97	7.80	8.30	8.30	8.30	8.30	በትኩረት ወረዳዎች የሚካሄድ ጥናት	አስፈላጊውን በጀት ከለ <i>ጋ</i> ሽ ድርጅቶች ይገኛል
	አባወራ	ሚሊዮን ቁጥር	2.56	3.99	3.90	4.15	4.15	4.15	4.15		
	እ ማ ወራ	ሚሊዮን ቁጥር	2.56	3.99	3.90	4.15	4.15	4.15	4.15		
<i>ያ</i> ደ1 የሴፍቲኔት	የምግብ ዋስትናቸውን በጣሪ <i>ጋ</i> ገጥ ከሴፍቲኔት ፕሮግራም የተመረቁ የቤተሰብ <i>ኃ</i> ላፊዎች ብዛት	በሺህ ቁጥር	161.31	373.65	585.99	798.32	1010.66	1223	1,223	በትኩረት ወረዳዎች	በቤተስብ ደረጃ ጥሪት ይንነባል
ተጠ <i>ቃሚዎ</i> ች ተመራቂ	አባወራ	በሺህ ቁጥር	83.8812	194.298	304.7148	415.1264	525.5432	635.96	635.96	የሚካሄድ ጥናት	ለዚህም ማሰፊጸ <i>ሚያ</i>
	እ ጣ ወራ	በሺህ ቁጥር	77.4288	179.352	281.2752	383.1936	485.1168	587.04	587.04		በጄ <i>ት</i> ይ ሟ ላል
<i>ያ</i> ደ7 የቤተስበ ብድር <i>ፓ</i> ኬጅ ተጠቃሚ	በቤተሰብ ደረጃ የቤተስብ ፓኬጅ ብድር በማግኘት ፕሪት የንነቡ ስር የሰደደና ጊዜያዊ የምግብ ዋስትና ችግር ያሰባቸው የቤተሰብ ኃላፊዎች ብዛት	ሺህ ቁጥር	233.4	128	226.85	151.3	122.7	0	628.85	በትኩረት ወረዳዎች የሚካሄድ ጥናት	ለቤተስብ ጥሪት ግንባታ ፓኬጅ የሚውል በጀት

የውጤት	አመልካቾች	<i>መ</i> ስኪ <i>ያ</i>	<i>መነ</i> ሻ		ዓመታዊ ግብ					የውጤት	ወሳኝ
ሕር ከ ኖች			(2007)	2008	2009	2010	2011	2012	(2012)	<i>ጣረጋገጫ</i> <i>መንገዶ</i> ች	<i>ታ</i> ሳቢ <i>ዎ</i> ች
	አባወራ	ሺህ ቁጥር	147.042	70.4	124.7675	83.215	67.485	0	345.867 5		አቅርቦት ይ ሟ ላል
	ሕ ጣ ወራ	ሺህ ቁጥር	86.358	57.6	102.0825	68.085	55.215	0	282.982 5		
ማ ብ 3.2 በ <i>ገ</i> ጠ	ር ለሚኖሩ የተማሩ ፤ያልተማ	ሩና ትምህር ት	⁻ ሳቋሬጡ ወጣ	ቶችንና ሴቶች	የስራ ዕድ	ል በመፍጠር	ር ተጠ <i>ቃሚነ</i>	ታቸውን ማ	ሰደማ		
የሥራ እድል የተፈጠረሳቸ ው ዜጎች	የሥራ እድል የተፈጠረሳቸው ሴቶችና ወጣቶች	ሺህ ቁጥር	1033	582	632	732	782	944	4705		
	ሴቶች	ሺህ ቁጥር		291	316	366	391	472	2352.5		
	ወጣቶች	ሺህ ቁጥር		291	316	366	391	472	2352.5		