



የእንስሳት መድኃኒትና መኖ አስተዳደርና ቁጥጥር ባለሥልጣን

የእንስሳት መኖ እና የመኖ ጥሬ ዕቃዎች ደህንነት ስጋት ግምገማ፤ አስተዳደርና ተግባራት መመሪያ 291/2013

ሰኔ 2011 ዓ.ም

አዲስአበባ

ማጠቃለያ

ማጠቃለያ.....	i
መግለጫ.....	1
1. አጭር ርዕስ	3
2. ትርጓሜ.....	3
3. የመሠረታዊ ዓላማ.....	7
4. የተፈጻሚነት ወሰን	7
5. አጠቃላይ ከመኖሪያ ደህንነት ጋር የተያያዙ ድንጋጌዎች.....	8
6. የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ትንተና አጠቃላይ ታሳቢዎች.....	8
7. የአደጋ ትንተና ሂደትን ስለመጀመር	9
8. የክስተት ደረጃ ስለመግለጽ	10
9. የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ግምገማ መረጃ ክፍሎች ፋይል	12
10. የአደጋ ግምገማ ሂደት.....	12
1. የጉዳት ምንጭ ልዩ ታ.....	13
2. የጉዳት ምንጭ ባህሪ ትንተና	13
3. የተጋላጭነት ግምገማ.....	13
4. የአደጋ ባህሪ ትንተና	14
5. ሪፖርት ስለማቅረብ	14
11. የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር.....	15
1. አጠቃላይ ታሳቢዎች	15
2. የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮችን መለየት.....	16
3. የተለዩ የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮችን ስለመተግበር	16
4. ስለአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አርምዎች ወጠቱ ክትትልና ግምገማ.....	16
5. የመከላከያና ከፍተኛ የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ክስተቶች አመራር/አስተዳደር	17
6. የመከላከያ ደረጃ የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር	17
7. የከፍተኛ ደረጃ (የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ) የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር.....	18
8. የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ መዝገብና ክፍል አባላት ጥንቅር	18
9. የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ መዝገብና ክፍል ተግባራት	19
12. የአደጋ ክስተት ኮሙኒኬሽን	19
1. የመኖሪያ ደህንነት አደጋ ክስተት ኮሙኒኬሽን ታሳቢዎች.....	19
2. በመደበኛ ሁኔታ ስለመኖር የመረጃ ልወወጥ	20

3. በመካከለኛና በከፍተኛ የመኖ ደህንነት አደጋ ከስተት ወቅት ስለሚኖር የመረጃ ልወወጥ አጠቃላይ መመሪያ ...	20
4. የመረጃ ልወወጥ መንገዶች	21
5. ስለሚሰጥ መግለጫ ይዘት	22
13. ክትትልና ግምገማ	22
14. የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና እና የብቃት ማረጋገጫ የምስክር ወረቀት አሰጣጥ ሥርዓት	23
ለመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና ድጋፍ የአቅም ግንባታ	24
15. የባለስልጣኑን አቅም ስለመገንባት	24
16. የባለድርሻ አካላትን አቅም ስለመገንባት	24
17. ተፈጻሚነት ስለማይኖራቸው መመሪያዎች	24
18. መመሪያውን ስለማሻሻል	25
19. መመሪያው የማይኖረው ጊዜ	25

መግለጫ

በሀገር ውስጥ የሚኖሩት፣ ከሀገር ወደ ወጭ የሚሄዱ፣ ከወጭ ወደ ሀገር የሚመጡ መኖርና የመኖር ጥሬ ዕቃዎችን ጥራትና ደህንነት በማረጋገጥ ለሀገር ውስጥ እና ለወጭ ተጠቃሚዎችስለ ኢትዮጵያ እንስሳትና የእንስሳት ተዋዕዖ ጥራትና ጠፍሟት ዋስትና በመስጠት በዓለም ገበያ ተወዳዳሪ በማድረግ የሀገሪቱን የወጭ ምንዛሪ ግኝት ማሳደግ አስፈላጊ በመሆኑ፤

ኢትዮጵያ የግብርና ወጠቶች ከፍተኛ የደህንነት ደረጃ አስገዳጅ በሆነበት የዓለም የንግድ ድርጅት አባል ሆና በሰፊው የዓለም ገበያ ለመሳተፍ በሂደት ላይ መሆንዋና ለዚህም የድርጅቱን የጥራትና ደህንነት ደረጃ የጠበቀና ለጠፍ ተስማሚ ሆነ መኖሩ አቅርቦትን ማረጋገጥ አስፈላጊ በመሆኑ፤

በሀገር ውስጥ የሚኖሩት፣ ከወጭ ወደ ሀገር የሚገባውን፣ የሚሰጡት፣ ወደ ወጭ የሚሄዱትና የሚገኙት ለሀገር እንዲሁም ጥቅም ላይ የሚውሉት መኖርና የመኖር ጥሬ ዕቃ ጥራትና ደህንነት በማረጋገጥ የቀጥተኛ ተመጋቢውን እንስሳ ደህንነት፣ የእንስሳት አርቢዎችን ከኢኮኖሚያዊ ጉዳት፣ የእንስሳት ምርት ተጠቃሚውን ህብረተሰብ እንዲሁም የአካባቢ ጠፍን ማጠበቅ አስፈላጊ በመሆኑ፤

ወደ ሀገር የሚገባ መኖር እና የመኖር ጥሬ ዕቃ ጥራትና ደህንነት የተረጋገጠና አስፈላጊ መስፈርቶችን ያሟላ መሆኑን ማረጋገጥ አስፈላጊ በመሆኑና ደህንነቱና ደረጃውን ያልጠበቀ የእንስሳት መኖርና የመኖር ጥሬ ዕቃ ምርትና ሽያጭ እንዲሁም ማንኛውንም ከመኖር ጋር በተያያዘ የሚካሄድ የማጠቃለያ ተግባር መከላከል የሚያስችል የግብይት ሥርዓት መዘርጋት አስፈላጊ በመሆኑ፤

ከምርት እስከ አጠቃቀም ያለውን የመኖርና የመኖር ጥሬ ዕቃን ጥራትና ደህንነት ትንተና ሂደት ለመምራትና ለመከታተል የሚያግዙ ተቀባይነት ያላቸው መስፈርቶችን በማስቀመጥ ለከትትልና በሀገር ውስጥ መኖርና የመኖር ጥሬ ዕቃ የሚመረቱ፣ ከወጭ ወደ ሀገር የሚሰጡት፣ የሚሄዱት፣ ወደ ወጭ የሚሄዱት፣ የሚገኙት፣ እንዲሁም መኖርን የሚጠቀሙ አካላት አሰራራቸውን እራሳቸው እንዲከታተሉ በማድረግ ደህንነቱ የተጠበቀ መኖርና ብለው ምግብ ጥራትና ደህንነት እንዲጠበቅ ማስቻል፣ ከመኖር ጋር የተያያዘ ድንገተኛ የደህንነት አደጋ ሲፈጠር የተለያዩ ባለድርሻ አካላትን ማጥናት አስፈላጊ በመሆኑ፤

በእንስሳት መድኃኒትና መኖ አስተዳደርና ቁጥጥር ባለሥልጣን አዋጅ ቁጥር 728/2004 አንቀፅ 28 ንዑስ አንቀጽ 2 ለባለሥልጣኑ በተሰጠው አዋጁንና ከአዋጁ የሚጥሳ ጩ ደንቦችን ለማስፈፀም የሚያስፈልጉ መመሪያዎችን የማውጣት ተግባርና ኃላፊነት መሠረት የመኖና የመኖ ጥሬ ዕቃ ጥራትና ደህንነት በማረጋገጥ የቀጥተኛ ተመጋቢውን እንስሳ ደህንነት፣ የእንስሳት አርቢዎችን ከኢኮኖሚያዊ ጉዳት ስጋት፣ የእንስሳት ምርት ተጠቃሚውን ህብረተሰብ እንዲሁም የአካባቢ ጠፍን መጠበቅ አስፈላጊ በመሆኑ፤ ደህንነቱና ደረጃውን ያልጠበቀ የእንስሳት መኖ እና የመኖ ጥሬ ዕቃ ግብይትን መከላከል አስፈላጊ በመሆኑ፤ ይህ የእንስሳት መኖ እና የመኖ ጥሬ ዕቃዎች የጥራትና ደህንነት ስጋት ግምገማ፤ አስተዳደርና ተግባቦት መመሪያ ወጥቷል፡፡

ክፍል አንድ

አጠቃላይ

1. አጭር ርዕስ

ይህ መመሪያ “የእንስሳት መኖር እና የመኖር ጥሬ ዕቃዎች የጥራትና ደህንነት ስጋት ግምገማ ስለተዳደርና ተግባብነት መመሪያ 291/2013” ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል፡፡

2. ትርጓሜ

በአዋጅ ቁጥር 728/2004 አንቀጽ 2 ሥር ለተመለከቱ ቃላት የተሰጡ ትርጓሜዎች እንደተጠበቁላቸው ቃላትን ባብሎ ስር ጉም የሚያስጠው ካልሆነ በስተቀር በዚህ መመሪያ ውስጥ፡ -

1. “መኖን ወይም መኖጥሬ ዕቃዎችን መከለስ” ማለት ጥራትና ደህንነቱ አስተማማኝ ከሆነ ታዋቂ የመኖ ምርት ወይም የመኖ ጥሬ ዕቃ ምርት ጋር ተፈላጊ ወንድ ደረጃ ከሚያሟላ ባዕድ ነገር ጋር መቀላቀል ማለት ነው፤
2. ቁጥጥር - የመኖና ምግብ ደህንነት ክትትል ተግባራትና ተያያዥ ወጠቶቻቸው ከሚፈለገው የደህንነት ሥርዓት ዓላማዎች ጋር የተጣጣሙ መሆናቸውን ለማረጋገጥ ነፃ በሆነ አግባብ የሚከሄድ የፍተሻ ሥርዓት
3. “ባለሥልጣን” ማለት የእንስሳት መድኃኒትና መኖ አስተዳደርና ቁጥጥር ባለስልጣን ነው፤
4. ባዮሎጂያዊ የስጋት ምንጮች፡ ለእንስሳትና ለሰው ጤና ስጋት ሊሆኑ የሚችሉ እንደ ባክቴሪያ፣ ቫይረስ፣ ፈንገስ እና እነዚህ ተህዋስያን የሚያመነጩ ምርቶችን ያካተተ የስጋት ምንጭ ነው፤
5. ኬሚካላዊ የስጋት ምንጮች፡ ለእንስሳትና ለሰው ጤና ስጋት ሊሆኑ የሚችሉ እንደ ማዕድናት፣ የፀረ ተባይ ቅሪቶች፣ ነፃ ጎረቤት እና ሌሎች ተመሳሳይ ኬሚካሎችን ያካተተ የስጋት ምንጭ ነው፤
6. መግለጫ አግባብ ባለው ባለሥልጣን በማናቸውም የስርጭት ዘዴ የሚለቀቅ አፌሌላዊ መረጃ
7. አግባብ ያለው አካል-በባለሥልጣኑ ቁጥጥርና ክትትል ስር ሆኖ የመኖ ሀይጂንና ደህንነት ጋር የተያያዙ ሥራዎችን እንዲሰሩ ዕውቅና የተሰጠው አካል
8. አግባብ ያለው ባለሙያ - የሚሰጠውን ተግባር ለማከናወን የባለሥልጣኑን መስፈርት የሚያሟላ ሰልጠና፣ እውቀት፣ ክህሎትና አቅም ያለው ሰው ነው፤
9. “የመኖን ወይም መኖጥሬ ዕቃዎችን መከለስ ወረቀት” - አንድ የመኖ ወይም መኖ ጥሬ ዕቃ ምርት ጤናማ ስለመሆኑና መኖ ወን ወይም የመኖ ጥሬ ዕቃዎችን ለማረጋገጥ እንስሳት ወይም እንስሳት ምርት ወጠቶችን በማረጋገጥ ስዎችላይ የጎንገሮ የጤና ጉዳት እንደማይሰከትል የሚያረጋግጥ ሕጋዊ የምክክር ወረቀት ነው፤

10. **“የመኖሪያ መኖሪያ ቤት ደረጃ”** ማለት በኢትዮጵያ የደረጃዎች ኤጀንሲ የፀደቀና አፈላጊ የተቀባይነት ያገኘ የመኖሪያ መኖሪያ ቤት ደረጃ ነው፤
11. **ጭነት** - በአንድ ኮንትራት ወይም የመጫወጥ ሰነድ በአንድ ጊዜ የሚጓዝ የምርት መጠን
12. **በካይ አካል** - በመኖሪያ ወስጥ ሆኖ ተብሎ ያልተጨማሪ የመኖሪያ ብሎም የምግብ ደህንነትን ሊያጓድል የሚችል ማንኛውም ባዮሎጂያዊ፣ ኬሚካላዊና ሌላ ባዕድ አካል ነው፤
13. **ወሳኝ የቁጥጥር ነጥብ** - በመኖሪያ ወይም በምግብ አመራረት ሂደት የደህንነት አደጋን ለመከላከል፣ ለማስወገድ ወይም በሚፈለገው ደረጃ ለመቀነስ ቁጥጥር የሚከሄድባቸው ዋነኛ ነጥቦች/ቦታዎች፤
14. **ወሳኝ ገደብ** - በወሳኝ የቁጥጥር ነጥብ ላይ የደህንነት አደጋን ለመከላከል፣ ለማስወገድ ወይም ለመቀነስ የቁሳዊ፣ ባዮሎጂያዊ ወይም ኬሚካላዊ የአደጋ ምንጮች ሊገደቡበት የሚገባ ዝቅተኛ ወይም ከፍተኛ የመጠን ወሰን ነው፤
15. **ኢኮኖሚያዊ ተፅዕኖ** - ከምግብ/መኖሪያ ጋር የተያያዘ የደህንነት አደጋ ከስተት በዋናና ተያያዥ ምርቶች የሀገር ወስጥና ዓለምአቀፍ ወቅታዊ ሽያጭ እንዲሁም የወደፊት ሽያጭ ላይ የሚኖረው ወጠክ፤
16. **የተጋላጭነት ግመጣማ** - የእንስሳት ተዋፅዖ የሚመርቱ እንስሳት ከመኖሪያ ጋር በተያያዘ ለደህንነት አደጋ ተጋላጭነት ዓይነትና መጠን እንዲሁም የአደጋው ወደ ምግብ የመጣመት መጠን ግመጣማ
17. **“መኖሪያ”** ማለት በሀገር ወስጥ የሚኖረው፣ ከወጪው ሀገር የሚገባ፣ በሀገር ወስጥ ምስክርነት ያገኘው የሥራ አፈጻጸም ማዘወወድ ወይም ወደ ወጪው ሀገር በያለሽያጭ ማወጣቱን እንስሳት ምግብነት፡፡
18. **“የመኖሪያ ቤት ጥራት”** ማለት ማንኛውም መደበኛ የእንስሳት አመጋገብን የንጥረ መኖሪያ ፍላጎት ለማሟላት በይዘቱ የምግብነት ወይም መኖሪያ ያለው ወይም የሌለው ሆኖ በመኖሪያ ዝግጅት ወቅት ለማጣጠሙ ለቀለም ማስመሪያ ወይም ለማጣበቂያ (ቅርጽ ማስያዣ) ወዘተ በአንስተኛ መጠን የሚቀላቀል ንጥረ ነገር ሆኖ በእንስሳት ወይም በእንስሳት ምርት ተመጋቢዎች ላይ ምንም ዓይነት የጎንዮሽ ጉዳት እንደማይከሰት የተረጋገጠ ንጥረ ነገር ነው፤
19. **“የመኖሪያ ግብዓት ወይም የመኖሪያ ቤት”** ማለት ተፈላጊውን መሠረታዊ መኖሪያ ለማዘጋጀት የሚያገለግል የመኖሪያ ቤት ወይም ተጨማሪ ንጥረ-ነገር ሲሆን የሽንኩራ አገዳና ስኳር ተረፈ ምርት (ቁርጥራጭ ባጋስ፣ ሞላሰስ)፣ የምግብ ዘይትና የዳቄት ፋብሪካ ተረፈ ምርት (ፋጉሎ፣ ፋሩሽካ፣ ፋሩሽኪሎ፣ ብጣሪ፣ እንቅጥቃጭ የካዛቫ ትርፍራፊ)፣ የቢራና የአልኮል ፋብሪካ ተረፈ ምርት (የቢራ አተላ፣ የአረቄ አተላ፣ የብቅል አሰር)፣ የመኖሪያ ሰብል (እርጥብ፣ ድርቆሽ፣ የተቀረጣጠፈ፣ ፔሌት፣ ወዘተ)፣ የእንስሳት ዕርድተረፈ ምርት (ደም፣ አጥንት፣ የስጋና ቆዳ ቅንጥብጣቢ፣ አፋል፣ ሽሆና፣ የዓሳ ተረፈ ምርት፣ የዶሮ ከስ ወዘተ)፣ የመኖሪያ ተጨማሪ ማዕድናት (ኖራ፣ ቦሌ፣ ዳይኦክሶላኒል፣ ጨው ወዘተ)፣ ማይክሮ ባይሎጂካል የመኖሪያ ማሻሻያ ግብዓቶች (አፌክቲቭ ማይክሮ አርጋኒዝም፣ ኢንዱስትሪያል፣ ፕሮባዮቲክስና የመሳሰሉትን) ይጨምራል፤
20. **ጥሩ የግብርና አመራረት ተሞክሮ** - ኢኮኖሚያዊ፣ ማህበራዊና አካባቢያዊ ቀጣይነትን ባገናዘበ ሁኔታ ደህንነቱ የተጠበቀና ጠፍማ ምግብ ለማዘጋጀት ተግባራዊ የሚደረጉ የግብርና ምርትና ድህረ ምርት መርሆዎች፤
21. **መልካም ንፅህናን የጠበቀ የአመራረት ተሞክሮ** - የመኖሪያ የምግብን ደህንነትና ተስማሚነት ለማረጋገጥ የሚከናወኑ አስፈላጊ ተግባራት፤

36. **አሃዛዊ የአደጋ ግምገማ** -በሳይንሳዊ ሂደት ላይ የተመሰረተና የተደራጀ፣ ባዮሎጂያዊ፣ ኬሚካላዊና ፊዚካላዊ የአደጋ ምንጭ ያለው መኖ በመመገብ የሚመጣ ህመም የመከሰት ዕድልና የህመሙ ክብደት መግመት የሚያስችል አሃዛዊ መረጃ ነው፤
37. **ዓይነታዊ የአደጋ ግምገማ** -በዙ ጊዜ የአደጋ አስተዳደር እርምጃ ለመወሰድ ጥቅም ላይ የሚውል አሃዛዊ ያልሆነና የአደጋው ክስተት ተጨማሪ ጥናት የሚያስፈልገው መሆን አለመሆኑን የመለየት ሂደት ነው፤
38. **አደጋ** -ከመኖ ጋር በተያያዘ የጉዳት ምንጭ ምክንያት የመከሰት የጠፍ ችግር የመከሰት ዕድልና የችግሩ ክብደት ነው፤
39. **የአደጋ ትንተና** -ሶስት የሚገናኙ አካላትን (የአደጋ መገምገም፣ አስተዳደርና ተግባቦት/መረጃ ስርጭት) የያዘ የአሠራር ሂደት ነው፤
40. **የአደጋ ግምገማ** አራት ደረጃዎችን የያዘ ሳይንሳዊ ሂደት፤ (ሀ) የጉዳት ምንጭ/የታ(ለ) የጉዳት ምንጭ ባህሪ ትንተና (ሐ) የተጋላጭነት ግምገማ (መ) የአደጋ ባህሪ ትንተና ናቸው፤
41. **የአደጋ ባህሪግምገማ**-የጉዳት ምንጭ በመለየት፣ የጉዳት ምንጭ ባህሪ በመተንተንና የተጋላጭነት ግምገማ ላይ ተመስርቶ በአንድ ሕዝብወይንምሚጋ ወስጥ ያለውንና ሊኖር የሚችለውን አላስፈላጊ የጠፍ ጉዳት/የሚያስከትል አደጋ በዓይነትና በመከሰት ግምት ማሳላት ነው፤
42. **የአደጋ መረጃ ልወወጥ** -በአደጋ ገመገማዎች፣ አመራር ሰጪ አካላት፣ ተመጋቢዎች፣ ኢንዱስትሪ፣ የአካደሚካል ማህበረሰብና ሌሎች አካላት መካከለ ለአደጋ ጋር የተያያዙ መረጃዎችን፣ አስተያየቶችን፣ የግምገማ ወጠቶችን፣ የሚሰጡ ወሳኔዎችን በተመለከተ በአደጋ ትንተናው ሂደት በሙሉ የሚደረግ የመረጃልወወጥ ነው፤
43. **የአደጋግምት** -ከአደጋ ልዩነትና ግምገማ የሚጥሉ ጭ የአደጋ መከሰት ግምት ነው፤
44. **የአደጋክስተት አመራር/አስተዳደር** -የተጠቃሚው ጠፍ ጥበቃ፣ ፍትህዊ ግብይትን ግምት ወስጥ ባስገባ ሁኔታ የተለያዩ የፖሊሲ አማራጮችን በማጠናከር፣ ከሚጠበቅባቸው አካላት ጋር በመዛከር፣ የአደጋ ግምገማ ወጠቶችን ግምት ወስጥ በማስገባት ለሁኔታው ተፈላጊ አመራር የመስጠት ሂደት ነው፤
45. **የአደጋግንዛቤ** -ስለ አንድ አደጋ ባህሪ፣ የመከሰት ዕድል፣ የአስከፊነት መከሰት፣ ሰዎች የሚኖራቸው አሳቤ ነው፤
46. **የአደጋገፅታ** -ስለተከሰተ የመኖ ደህንነት ችግር መገለጫ የተከሰተበት አግባብወይንም ነፃ ብራቅ ነው፤
47. **የመኖ ዝወወር ስንሰለት ክትትል** -መኖን በጥሬ ዕቃ ምርት ቅብብሎቻቸው በማቅነባበርና ስርጭት ሂደት፣ ከቦታ ቦታ የሚደረግ የዝወወር ስንሰለት የመከታተል ችሎታ/አቅም አሠራር ነው፤
48. **የሚፈለጉ ነገሮች** -ማለትበመኖና በመኖ ንጥረ ነገሮች ወስጥ ወይንም ላይ የሚገኙ የአንስሳትን ጠፍና የምግብ ደህንነትን አደጋ ላይ በመጣል ለተጠቃሚው የጠፍ ችግር የሚያስከትሉ በካይና ሌሎች ነገሮችን ያካከታል፤
49. **ማንኛውም በወንድ ጾታዊ ተገለጻውሴትንም ይጨምራል፡፡**

3. የመመሪያ ዓላማ

የዚህ መመሪያ ዓላማ ከመኖሩ እና የመኖሩ ጥሬ ዕቃ ጋር የተያያዙ ስጋቶችን በተመለከተ ተቆጣጣሪ አካላት ሊከተሉ የሚገባቸውን አግባብነት ያለው የስጋት ግምገማ፣ አስተዳደርና መረጃ አሰጣጥ ሥርዓት በማስቀመጥ የእንስሳት መኖሩ እና የመኖሩ ጥሬ ዕቃን ደህንነት አስተማማኝነት እንዲጠበቅ በማድረግ ጠፍመጽ እንስሳት ምርት ወጠቋለህ ብረተሰቡ እንዲደርስ ማስቻል ነው፡

4. የተፈጻሚነት ወሰን

ይህ መመሪያ በሁሉም የመኖሩና የመኖሩ ጥሬ ዕቃ አመራረት፣ ክምችትና ስርጭት (ጅምላ፣ ቸርቻሮ፣ ወደሀገር ማስገባት፣ ከሀገር ማስወጣት) እና አጠቃቀም ሂደት በማፍር የስጋት ትንተና ሁሉ ላይ ተፈጻሚ ይሆናል፡፡ መመሪያው ለወሳኔ አሰጣጥ ድጋፍ የሚሆኑ ከመኖሩ ጋር የተያያዙ የስጋት ትንተና የሥራ ሂደት መሰረተ ሐሳብን፣ ሀላፊነትንና ሥርዓትንም ያስቀምጣል፡፡

ክፍል ሁለት

የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና

5. አጠቃላይ ከመኖ ደህንነት ጋር የተያያዙ ድንጋጌዎች

1. የመኖ ደህንነት ድንጋጌዎች በኢትዮጵያ የመኖ ደረጃዎች እንዲሁም ኢትዮጵያ የተቀበለቻቸው ወይም በሥራ ላይ ያዋለቻቸው ዓለም አቀፍ ደረጃዎች ናቸው፡
2. ደህንነቱ ያልተጠበቀ መኖ ለገበያ ወይም ለሰው ምግብነት የሚሰጡ የእንስሳት ወጠቆችን ለማይመርቱ እንስሳት ምግብነት አይወልዱም፡፡ በሚከተሉት ሁኔታዎች መኖ ደህንነቱ ያልተጠበቀ ተብሎ ይቆጠራል፡-
ሀ) በእንስሳት ብሉም በሰው ጠፃነት ላይ አላስፈላጊ ወጠቆ የማይመጣ ሆኖ ሲገኝ፤
ለ) የእንስሳት ምርት ለሰው ፍጆታ ተስማሚ እንዳይሆን የማይደርግ ሲሆን
3. በሌላ ዝርዝር ዳሰሳ የተለየ መረጃ እስካልተገኘ ድረስ የአንድ ክምችት፣ መደብ ወይም እሽግ አካል የሆነ መኖ የደህንነት ደረጃውን የማይሟላ ሆኖ ሲገኝ ክምችቱ፣ መደቡ ወይም እሽጉ በመሉ የደህንነት ደረጃውን እንዳላሟላ ይቆጠራል፡፡
4. የደህንነት ደረጃን ያሟላ መኖ ሲባል ደህንነቱ ለደህንነት ማረጋገጫ ግምት ወስጥ ለገቡት ሁኔታዎች ብቻ ነው፡፡
5. መኖ በተወሰነ ማለቀፍ የደህንነት ደረጃን የማይሟላ ቢሆንም መኖው የደህንነት ችግር ያለበት መሆኑን የማይስጠረጥር ምክንያት ሲኖር ባለስልጣኑ ይህንን መኖ ወደ ግብይት እንዳይገባ ማድረግ፣ ከግብይት ሂደት እንዲወጣ ማድረግ ይችላል፡፡

6. የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና አጠቃላይ ታሳቢዎች

1. የእንስሳ፣ የሰውና የአካባቢ ጠፍን በተገቢው ደረጃ ለመጠበቅ ያለመ የመኖ ደህንነት እርምጃ ሁኔታውንና የሚወስደውን እርምጃ ያገናዘበ የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና ላይ መመስረት አለበት፡፡
2. የአደጋ ግምገማ በወቅታዊ ሳይንሳዊ ማስረጃ ላይ የተመሰረተና ነፃ፣ ተጨባጭና ግልፅ በሆነ መንገድ መካሄድ አለበት፡፡
3. የመኖ ደህንነት አደጋ ሁኔታ ከአደጋ ነፃ ከሆነ ሁኔታ እስከ አስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ሊደርስ የሚችል ሲሆን አደጋው ለእንስሳትና ብሉም ለሰው ጠፍ የማይስከትለው የስጋት ደረጃ መረጃ እስከ ማስበሰብ ድረስ ግልፅ ላይሆን ይችላል፡፡
4. የመኖ ደህንነት ተቆጣጣሪ ባለስልጣኑና ተጓዳኝ አካላቱ ለአደጋ ጊዜ ምላሽ ለመስጠት የማይስችል የተለያዩ አካላትን ሀላፊነትና ተግባር የማይሰጡ ዝርዝር የያዘ፣ አካላቱ በግልፅ የሚደግፉ፣ ድግግሞሽንና አሻሚ ያልሆነ ምላሽ አስጣጥ ዕቅድ ሊኖራቸው ይገባል፡፡
5. የመኖ አደጋ ትንተና በሚከተሉት ተከፍሎ ስርዓት ባለው ሁኔታ መካሄድ አለበት፡-

ሀ) የአደጋ ግምገማ - የመኖ ደህንነት ችግር መኖሩ ሲታወቅ በተጠቃሚዎች ላይ ሊያስከትል የሚችለው የአደጋ ደረጃ መግምገም አለበት፡፡ ቀጣይ እርምጃዎች በዚህ የአደጋ ግምገማ ወጠቋላይ ስለሚሰሩ በዚህ ደረጃ የአደጋውን ሁኔታው ለመረዳት አስፈላጊ የሆኑ መረጃዎችን በወቅቱ መስብስብብደገባል፡፡

ለ) የአደጋሁኔታን አመራር/አስተዳደር - እንደ ስጋቱ ዓይነት፣ የአደጋው ደረጃ፣ በጠፍ፣ በኢኮኖሚ በንግድ እንቅስቃሴ ላይ የሚኖረውን ተፅዕኖ ባገናዘበ ሁኔታ ለተከሰተው አደጋ የሚከፍተው ተመጣጣኝ የምላሽአመራር ነው፡፡

ሐ) የአደጋመረጃ ልወወጥ - በመኖ ደህንነት አደጋ አመራር/አስተዳደር ወቅት እንደ ስጋቱ ደረጃ የሚከፍተው በአግባቡ የተደራጀ የመረጃ ልወወጥ ስተራተጂ መኖር አስፈላጊ ነው፡፡ በወቅቱ የተከሰተን አደጋ በስልታዊ አመራር/አስተዳደር ለማሻሻል እንዲሁም ሌሎችም ወደፊት ሊከሰቱ የሚችሉ ተመሳሳይ አደጋዎችን ለመቋቋም የሚያስችል ትምህርት በመወሰድ በአደጋው ወቅትና ከአደጋው በኋላ አደጋውን ለመታደግ ስለተወሰዱ እርምጃዎች የሚከሄድ በቂ ዳሰሳ ማካሄድና አግባብ ያለው መረጃ መላዋወጥ ይገባል፡፡

7. የአደጋ ትንተና ሂደትን ስለመጀመር

1. ስለአደጋ መከሰት መረጃ ከተለያዩ ምንጮች ሊገኝ ይችላል፡፡ መረጃው ከመኖ አምራቾች፣ ከመኖ ተጠቃሚዎች ቅሬታ፣ ከመገናኛ ብዙሃን፣ የላቦራቶሪ ወጠቆች፣ በባለስልጣኑ መደበኛ የቁጥጥርና ክትትል ሥራ ሂደት እንዲሁም ከሌሎች ምንጮች ሊገኝ ይችላል፡፡
2. የመረጃ ምንጭ/አቀባዩ መኖ ወይም የመኖ ጥሬ ዕቃ የደህንነት መስፈርትን እንደማይሟሉ ሲያወቅ ስለችግሩ በተቻለ ፍጥነት ለባለስልጣኑ ወይም ለወኪሉ ማስወቅ አለበት፡፡
3. የሚከፈለው መረጃ በተቻለ መጠን ዝርዝር ሁኔታዎችን ቢያንስ ግን የችግሩን ባህሪ/ዓይነት፣ ችግሩ የታየባቸው የመኖና የመኖ ጥሬ ዕቃ ዓይነቶች፣ መኖው ለምን ዓይነት እንስሳት እንደታለመ ጥቅሉን፣ የአምራቹን ሥም እና ምንጭ ማከተት አለበት፡፡
4. የመጀመሪያው የመኖ ደህንነት ስጋት መረጃ እንደተገኘ ወዲያው በቦታው ጉብኝት በማድረግ ማረጋገጥ ያስፈልጋል፤ ከዚያም የሚከተሉትን ያካተተ ፍተሻ ይካሄዳል፤ በመኖው/ጥሬ ዕቃው ላይ/ወስጥ የሚከፈልበት የአደጋ ምንጭ መኖር አለመኖር፣ የተከሰተ የጠፍ ችግር መኖር አለመኖሩ፣ የችግሩ ሽፋን፣ የስጋት ምንጭ መላየት አለመላየቱ፣ ችግር አለበት ተብሎ የተጠረጠረው መኖ/ጥሬ ዕቃ ስርጭት፣ ጊዜያዊ እርምጃዎች የመወሰድ አስፈላጊነት፡፡
5. አደጋው መኖሩ እንደተረጋገጠ የመኖ ደህንነት ምላሽ አሰጣጥ ዕቅድ መሠረት ወደ ተግባር ይገባል፤ የአደጋው ደረጃ በሚጠይቀው መስረት በባለስልጣኑ ወስጥ ካሉ ዳይሬክቶሬቶች፣ ሌሎች መስሪያ ቤቶችን ያካተተ አስተባባሪ ቡድን ይቋቋማል፡፡
6. በባለስልጣኑ የተሰየሙ ቡድን የአደጋውን ጉዳት ለመቆጣጠር ወዲያው የግምገማ ሌሎች እርምጃዎችን የመወሰድሂደት ወስጥ ይገባል፡፡

7. ችግሩ የተከሰተበት መኖ ወይም የመኖ ጥሬ ዕቃ በዓለም አቀፍ ገበያ የሚሸጥ ከሆነ የላኪው ሀገር ምርቱን ወደ ሀገራቸው ለማድረግ ሀገራት ቢያንስ ለሚመለከተው አካል ማነወቅ አለበት፤ የሚጠው መረጃም የተቻለውን ያህል ዝርዝር መሆን አለበት፡፡

8. የክስተት ደረጃ ስለማመጣት

1. ለችግሩ ደረጃ የሚመጥን የአደጋ አመራር/አስተዳደር አማራጮችንና የመረጃ ልወወጥ ስተራቴጂን ቀድሞ ለመለየት የመኖ ደህንነት አደጋን በደረጃ ማስቀመጥ ያስፈልጋል፤

2. የአደጋውን ደረጃ ለማመጣት ለአደጋው ክብደት አስተዋፅኦ ለማድረግ ምክንያቶች አሀዛዊ የነጥብ አሰጣጥ ሥርዓት በመጠቀም አሀዛዊ መለኪያ መጠቀም ይቻላል፤ ይህ አሰራር የሚከተሉትን ግብዓቶች ሊያካትት ይችላል፡ -

ሀ) በእንስሳትና በእንስሳት ተዋፅኦ ተጠቃሚ ጠፍ ላይ የሚዘከተለው ወጠቋ

ለ) የተጎጂ እንስሳትና ሰዎች ቁጥር

ሐ) የተጋላጭ አካላትዝርዝር

መ) የሚበረሰቡ ግንዛቤ ሁኔታ

ሰ) በመኖ/ምግብ ስንሰለት ወስጥ ያለው ስርጭት

ረ) የመከፋፋት/ወስብስብነት ግምት

ሠ) የኢኮኖሚያዊ ተፅዕኖ ግምት

3. የአደጋው ደረጃ ከጊዜ ወደ ጊዜና ከቦታ ቦታ ሊለዋወጥ ስለሚችል ባለስልጣኑ የክስተቱን ደረጃ በየጊዜው እየገመገመ ይከልሳል፡፡ በዚህ መመሪያ የመኖ ደህንነት ችግር ክስተቶች ዝቅተኛ፣ መካከለኛና ከፍተኛ በሚል ተከፍለዋል፤

ሀ) ዝቅተኛ (ቀላል) ክስተት፡- በእንስሳት ጠፍ ላይ ሕክምና የሚያስፈልገው ቀላል ወጠቋ ያለው ክስተት፤ ዝቅተኛ የሚበረሰብ የስጋት ደረጃ፣ የመኖና የእንስሳት ተወፅኦ ሽያጭ ላይ አነስተኛ ተፅዕኖ ያለው ነው፡፡ በዚህ ደረጃ ያለ ክስተት እንደተለመደ ሁኔታሊቆጠር የሚችልና በባለስልጣኑ መደበኛ አሰራርና ግብዓት ሊሸፈን የሚችልና የተለየ አስተዳደራዊ እርምጃና መረጃ ልወወጥ የሚፈልግ አይደለም፡፡

ለ) መካከለኛ (ከባድ) ክስተት፡- ብዛት ያላቸው እንስሳት ላይ የጠፍ ችግርና ጥቂት ሞትም ጭምር ሲከሰትና የሕክምና ትኩረት የሚያስፈልገው ክስተት ሲሆን፣ ሰፊ ስርጭት ሊኖረው ይችላል፤ መካከለኛ የሚበረሰብ የስጋት ደረጃ፣ መጠኑ ኖ የመገናኛ ብዙሃንን ትኩረት የሳበ፣ የመኖና የእንስሳት ተወፅኦ ሽያጭ ላይ የማይታይ ተፅዕኖ ያለውና ወደነበረው ሁኔታ ለመመለስ ትልቅ ወጪ የሚጠይቅ፡፡ በዚህ ደረጃ ያለ ክስተት በባለስልጣኑ ወስጥ ሁኔታውን የሚከታተል ልዩ አስተባባሪ ግብረ ኃይል ማቋቋምና ከሌሎችም ተቋማት ጋር በትብብር መስራትን ይጠይቃል፡፡

ሐ) ከፍተኛ (የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ) ክስተት፡-ብዙ ባላቸው እንስሳት ላይ ከፍተኛ የጤና ችግርና ሞት በስፋት ሲከሰትና ለመቆጣጠር ከፍተኛ ጥረት የሚጠይቅ ሲሆን፤ ሰፊ ስርጭት ያለው፤ በሰው ጤና ላይም ችግር ሊያስከትል የሚችል፤ በማህበረሰብ ላይ ከፍተኛ ስጋት የደቀነ፤ ከፍተኛ የመገናኛ ብዙሃንን ትኩረት የሳበ፤ የመኖርና የእንስሳት ተወፅዖ ሽያጭ ላይ ከፍተኛ ተፅዕኖ ያለውና የንግድ ተቋማት ላይ ከፍተኛ ኪሳራና መዘጋት የሚያስከትል ሲሆን ነው፡፡ በዚህ ደረጃ ያለ ክስተት ከባለስልጣኑ አቅም በላይ ስለሚሆን ሁኔታውን የማስታተል ልዩ የአስቸኳይ ጊዜ ማስተባበሪያ ክፍል ማቋቋም ይጠይቃል፡፡

- 4 . ከማህበረሰቡና ከመገናኛ ብዙሃን ከፍተኛ ስጋት በማይፀባረቅበት ሁኔታ ለደህንነት አደጋው የሚጠወን ምላሽና የሚገኝ ልወወጥ ስርዓትን ከፍ ወዳለ ደረጃ ማስደግ ሊያስፈልግ ይቻላል፤
- 5 . ባለስልጣኑ እንዳስፈላጊነቱ ለአደጋ ትንተና አስተባባሪ፤ የትኩረት ነጥብ፤ ግብረ ሀይል ይሰይማል፤ የአስቸኳይ ጊዜ ማስተባበሪያ ክፍል ያቋቁማል፡፡
- 6 . ባለስልጣኑ እንዳስፈላጊነቱ አግባብነት ካላቸው አካላት ጋር ለአደጋ ትንተና ትብብር መሠረት ለመጣል መደበኛ የሆነ ቃልኪዳን ወይም የመግባቢያ ሰነድ ይፈራረማል፡፡
- 7 . ባለስልጣኑ ለአደጋ ትንተና የሚሆን ወጪ መሸፈኛ ገንዘብና ሌላም ግብዓት አቅርቦት ያመቻቻል፤ መኖሩን ያረጋግጣል፡፡

ክፍል ሶስት

የመኖ ደህንነት አደጋ ግምገማ

9. የመኖ ደህንነት አደጋ ግምገማ መረጃ ክምችት ፋይል

1. ባለስልጣኑ ወጣታቸው ፈጣን መረጃ ለማስባሰብ የሚያገዝ የተቀናጀ የመረጃ ክምችት ፋይል ያደራጃል፡፡ ይህ ፋይል የሚከተሉት መረጃዎች ይኖሩታል፡-
 - ሀ) በተጠቃሚዎች ላይ የሚኖሩ የጤና ወጤቶች፣ የጤና ችግሮች ክብደት፣ ምልክቶች፣ የህመሙ መግለጫ
 - ለ) የአደጋ ግምገማ
 - ሐ) በመኖ/ምግብ ሰንሰለት ውስጥ የመሰራጨት ዕድል፣ ወደ ሌሎች አስተዳደር ክልሎችና ሀገራት የመሰራጨት ዕድል
 - መ) ክትትል ሊደረግበት የሚችልበት ደረጃ
 - ሰ) የመኖው ምስል/ፎቶ፣ የክምችት ቁጥር / ገላጭ ዕህፍ
 - ረ) ከምንጮቹ የሚገኝ ማንኛውም አግባብ ያለው መረጃ
 - ሠ) ተዛማጅ ሳይንሳዊ መረጃ
 - ሸ) የተጠቃሚ ምላሽ፣ የአደጋ ግንዛቤ፣ ቅሬታ
 - ቀ) በመገናኛ ብዙሃን ላይ ያለው ተፅእኖ
 - በ) ከመኖና ምግብ ዘርፍ ባለድርሻ አካላት የተሰበሰቡ መረጃዎች
 - ተ) ስለሌሎች ተመሳሳይ ክስተቶች የተሰበሰቡ መረጃዎችና በነዚህ ሁኔታዎች ስለተወሰዱ እርምጃዎች

10. የአደጋ ግምገማ ሂደት

1. የአንድ አደጋ ግምገማ የተፈፃሚነት ወሰንና ዓላማ በግልፅ መቀመጥና የሚከበረበው መረጃ ተለይቶ እንዲታወቅ ይደረጋል፡፡
2. የአደጋ ግምገማ ባለሙያዎች ግልፅ በሆነ መንገድ በችሎታቸውና በሳይንሳዊ ስራቸው ተዓማኒነት ያላቸው መሆን አለባቸው፡፡ የወጭ ባለሙያዎችና ድርጅቶችን ማስተፍ አስፈላጊነትም በጥንቃቄ እንዲታይ ይደረጋል፡፡
3. የአደጋ ግምገማ በሳይንሳዊ መረጃ ላይ የተመሰረተና በተቻለ ማጠን ያለውን አሀዛዊና አሀዛዊ ያልሆነ መረጃ የመጠቀም ልምድ እንዲዳብር ይደረጋል፡፡ የግምገማው ዘዴ በዓለም አቀፍ ደረጃ ተቀባይነት ካላቸው አካሄዶች ጋር የተጣጥመ ይሆናል፡፡
4. በኢንዱስትሪው ራሱ ወይም በተቆጣጣሪ አካላት የሚካሄድ መደበኛ የመኖና የመኖ ጥሬ ዕቃ ክትትል የሚፈለጉ ነገሮች ይዘት ተቀባይነት ካለው ማጠን በላይ ያለመሆኑን ለማወቅ የናመና ምረመራን ያካተተ ፍተሻ ይደረጋል፡፡
5. በአደጋ ግምገማ ሂደት ላይ ተፅእኖ የሚያሳድሩ ውሱንነቶች በየደረጃው በተቻለ ማጠን በግልፅ ተመዝግበው ግምት ውስጥ እንዲገቡ ይደረጋል፡፡

6. የአደጋ ግምገማ ሂደት ሳይንሳዊ በሆነ መንገድ ተደራጅቶ የሚከተሉትን ደረጃዎች አካቶ መካሄድ አለበት፤ የጉዳት ምንጭ ልዩታ፤ የጉዳት ምንጭ ባህሪ ግምገማ ማፍ የተጋላጭነት ግመገማ ማፍ የአደጋ ባህሪ ትንተና

10.1 የጉዳት ምንጭ ልዩታ

1. በመኖ ወስጥ ሊኖሩ የሚችሉ የጉዳት ምንጮችን የመለየት ሥራ አካላዊ፤ ባዮሎጂያዊ ወይንም ኬሚካላዊ ሊሆኑ የሚችሉ ተፈላጊ ያልሆኑ ነገሮች እንዲካተቱ ይደረጋል፡፡ በነዚህ ነገሮች የለወጥ ሂደት የሚፈጠሩ ሌሎች ወጠቶችም ግምት ወስጥ ገብተው መካተት አለባቸው፡፡
2. የጉዳት ምንጭ መሉ በመሉ መለየት በማይቻልበት ሁኔታ፤ ያሉ መረጃዎች ብቁ ሳይሆኑ ሲቀሩና እነዚህን ተፈላጊ መረጃዎችን ማመንጨት የማይስችል ጊዜ ሳይኖር ሲቀር፤ በእጅ ያለን መረጃ ከባለሙያ አስተያየት ጋር በማቅናጀት እንደ ምትክ ጥቅም ላይ እንዲወልድ ይደረጋል፡፡
3. የጉዳት ምንጮችን የመለየት ሥራ እንደ ማምረት፤ ድረቅ፤ ማዘጋጀት፤ ክምችትና ማጓጓዝ ወቅት ያሉ አካባቢያዊ ሁኔታዎች ምክንያት ከሌሎች አካላት ጋር ያለ መስተጋብር በመኖ ወስጥ የጉዳት ምንጮች መኖር ላይ ሊያሳድሩ የሚችሉትን ተፅእኖ ግምት ወስጥ ማስገባት አለበት፡፡
4. የጉዳት ምንጮችን የመለየት ሥራ ከተቆጣጠሪ አካላት የቅኝት ስራ፤ በመግባት አካላት ከሚወጡ ህትመቶች፤ ሳይንሳዊ የህትመት ወጠቶች፤ የኢንዱስትሪ የወስጥ ክትትል ፕሮግራሞች፤ ወዘተ የሚገኙ ጠቃሚ የመረጃ ምንጮችን ግምት ወስጥ እንዲገባ ይደረጋል፡፡
5. የትኞች የመኖ ጥሬ ዕቃዎች የችግር ምንጭ ሊሆኑ እንደሚችሉ መለየት እንዲያስችል የጥሬ ዕቃዎቹ ምንጮች ግምገማ የአካባቢያዊ ሁኔታ ጋር ሊኖር የሚችል መስተጋብር፤ በምርት ሂደት፤ ዝግጅት፤ ማጓጓዝ፤ ክምችት፤ አጠቃቀም ወቅት በአደጋ ምንጭ የመባከል ዕድል ግምት ሊሰጠው ይገባል፡፡

10.2 የጉዳት ምንጭ ባህሪ ትንተና

1. የጠፍ እክል የሚያስከትሉ ማቸወም ከመኖ ጋር ይያያዛሉ ተብለው የተለዩ የጉዳት ምንጮች የተፈጥሮ ዑደት ወጠቶችን ጨምሮ አሀዛዊና ዓይነታዊ ግምገማ እንዲካሄድ ይደረጋል፤
2. ለጉዳት ምንጮች ግምገማ የሚሆን መረጃ ከዓለም አቀፍ ሪፖርቶች፤ የአደጋ ግምገማ ወጠቶች፤ ሳይንሳዊ የህትመት ወጠቶች ሊገኝ ይችላል፡፡ ይህ ጥቅም ላይ የዋለ መረጃ በአግባቡ ተመዝግቦ እንዲያዝ ይደረጋል፡፡
3. በእጅ ላይ ያሉ መረጃዎች የጉዳት ምንጭ መሉ በመሉ ለመገምገም ብቁ ሳይሆኑ ሲቀሩ ተፈላጊ መረጃዎችን ማመንጨት አስፈላጊ ሊሆን ይችላል፡፡ ማንኛውም ተጨማሪ መረጃ የማመንጨት ሂደት ሳይንሳዊ መርሆዎችን የተከተለ እንዲሆን ይደረጋል፡፡

10.3 የተጋላጭነት ግምገማ

1. ለአደጋ ምንጭ ተጋላጭነት የሚካሄድ ግምገማ በሁለት ደረጃ እንዲከናወን ይደረጋል ፡፡ የመጀመሪያው ደረጃ እንስሳት በመኖ በኩል ለአደጋ ምንጭ ያላቸውን ተጋላጭነት ይመለከታል፡፡

2. ሁለተኛው ደረጃ ለአደጋ ምንጩ ከተጋለጡ እንስሳት ወደሚገኝ ለሰው ምግብነት የሚወልድ የእንስሳት ተዋፅኦ የመተላለፍ ሂደት ላይ ያተኮራል፡፡
 - ሀ) የእንስሳት ተጋላጭነት ግምገማ የመኖሪያ ዝግጅት፣ አመጋገብና በዚህ ሂደት የሚኖር የመጋለጥ ሁኔታ ማከተት አለበት፡፡
 - ለ) ለአደጋ ምንጩ ከተጋለጡ እንስሳት ወደሚገኝ ለሰው ምግብነት የሚወልድ የእንስሳት ተዋፅኦ ያለው የመተላለፍ ሂደት ግምገማ ተገቢውን ሥርዓት ተከትሎ መፈፀም አለበት፡፡
3. ከመኖ ወደ እንስሳትና ከተጋለጡ እንስሳት ወደሚገኝ ለሰው ምግብነት የሚወልድ የእንስሳት ተዋፅኦ ላለው የመተላለፍ ሂደት ግምገማ ከተለያዩ አግባብነት ካላቸው የሳይንስ ወጠቶች እንዲሁም ይህንን ለመተንበይ የሚግዙ ሞዴሎች ለሁኔታው እንዲስማሙ በሚድረግ መጠቀም ይቻላል፡፡ ይህ ጥቅም ላይ የዋለ መረጃና ሞዴል በአግባቡ ተመዝግቦ መያዝ አለበት፡፡

11 የአደጋ ባህሪነትና

1. የመኖ ደህንነት አደጋ ግምት ከመኖ ጋር የተያያዘ የአደጋ ባህሪ ትንተና የአደጋ ምንጩ ባህሪና የተጋላጭነት ግምገማ ወጠቶችን መሰረት በሚድረግ ይሰላል፡፡
2. የመኖ ደህንነት አደጋ ግምት በመኖ ውስጥ ሊኖር የሚችለውን የአደጋ ምንጭ መጠንና ደረጃ ካሉ ሀገራዊና ዓለምአቀፋዊ ከፍተኛ መጠንና ደረጃ ጋር በማካፀር ይሰራል፡፡
3. የአደጋ ምንጩ እንደ ወሃና አየር ያሉ ከባቢያዊ አካላት ውስጥም የሚኖር ከሆነ ለአደጋ ግምገማና የከስተቱ አያያዝ በነዚህ ምንጮችም ላይ ተጨማሪ የተጋላጭነት ግምገማ ማካሄድን ታሳቢ ማድረግ አለበት፡፡

12 ሪፖርት ስለማቅረብ

1. የአደጋ ግምገማ ወጠታ በተሟላ ሁኔታና በሥርዓት ተመዝግቦ እንደ አግባብነቱ በባለስልጣኑ ለተሰየመ ባለሙያ፣ ግብረሃይል ወይም አስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ከፍል ሪፖርት ይደረጋል፡፡
2. የአደጋ ግምገማ ሪፖርቱ ያጋጠሙ ችግሮችን፣ አጠራጣሪ ሁኔታዎችን፣ የተወሰዱ ግምገማዎችንና ስለሚኖራቸው ተፅእኖ የሚሳይ መሆኑን አለበት፡፡ በቡድን የሚሰራ ከሆነ የአናሳ አባላት ሀሳብም በሪፖርቱ መመዝገብ አለበት፡፡ በሚወሰድ ቀጣይ እርምጃ የነዚህን ተፅእኖዎች በማገናዘብ መተግበር በባለስልጣኑ የተሰየመ ባለሙያ፣ ግብረሃይል ወይም አስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ከፍል ሀላፊነት ይሆናል፡፡
3. የአደጋ ግምገማው ወጠታ ለሌሎች ገምጋሚዎችና የሚጥሉ ከታቸው አካላት ሀሳብ እንዲሰጠባቸው ግልፅ ይደረጋል፡፡

ከፍል አራት

የመኖ ደህንነት አደጋከስተት አመራር/አስተዳደር

11. የመኖ ደህንነት አደጋክስተት አመራር/አስተዳደር

1. አጠቃላይ ታሳቢዎች

1. ዝግጁነት፡ - ምንም የመኖ ደህንነት ክስተት በሌለበት ወቅት እርምጃዎች በአጭር ጊዜ ለማስጠበቅ የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታዎች ባለስልጣኑ ራሱን ያዘጋጃል፡፡ ይህ ዝግጅት የሚከተሉትን ያካትታል፡ -

ሀ) የተለያዩ የሚገኝ መሳተፊያ ቅጾች፣ የወቅታዊ ሪፖርት ማዘጋጃ ናመቶች፣ የወሳኔ አስጣጥ የዕዝ ሰንሰለት ንድፍ፣ ለአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታዎች የሚጠቅሙ ግልፅና ትክክለኛ የሚገኝ ምንጮች ጥንቅር፣ የአደጋ ዓይነቶች መለመዶች፣ ፍቺዎቻቸውና ምሳሌዎች፣ የመኖ ደህንነት አደጋ ደረጃ ካርታዎች፣ ለተለያዩ የአደጋ ዓይነቶች አግባብ ያላቸው አስተዳደራዊ እርምጃዎችና አተገባበራቸው፣ ለአደጋው ዓይነትና ደረጃ ለዓለም አቀፍ አካላትና መንግስታት ጭምር ተስማሚ የሚገኝ ልወወጥ አካሄድ፣ የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ አስተዳደር ቡድን አባላት ተግባርና ሀላፊነት፣ ለአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ማፍ ያላቸው አካላት ዝርዝርና የአድራሻ መግለጫ፡ የተሟላ የሚገኝ በሌለበት ሁኔታ በእጅ ላይ ያለ የሚገኝና የአስራ ልምድ መሻሻል በማድረግ የአደጋ ክስተትን በፍጥነት ለመገምገም ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ፡፡

ለ) የተለያዩ የደህንነት አደጋ ሊያስከትሉ የሚችሉ ኬሚካላዊ አካላት ወይም መሳሪያቸው ስለማይስከትሉት ወጠቱ የሚገኝ ክምችት አለ፡፡ ስለነዚህ የሚገኝ መኖር ጥቅምና የአስተማማኝነት ሁኔታ ተከታታይ ስልጠናና የሚገኝ ልወወጥ የአደጋ ክስተት ሲያጋጥም ፈጣን ምላሽ ለመስጠት አቅም ያዳብራል፡፡

ሐ) ከተለያዩ ባለሙያዎች፣ ድርጅቶች፣ ሀገራት ተፈላጊ የሚገኝና ሌላም ትብብር ለማግኘት መደበኛና መደበኛ ያልሆነ ግንኙነትና አጋርነት መመስረት ያስፈልጋል፡፡ የመግባቢያ ሰነድ መፈራረም የሚጠራውን ግንኙነትና አጋርነት መደበኛና ተቀባይነት ያለው ያደርገዋል፡፡

2. ባለስልጣኑ የአደጋ ግምገማ የሚገኝና ዕውቀት አዳዲስ ሳይንሳዊ የሚገኝ ዕውቀት በተገኘ ቁጥር በተከታታይ ይከፈላል፡፡

3. ባለስልጣኑ የአስቸኳይ የመኖ ደህንነት አደጋ በየእርከኑ የሚከተለው ወቅታዊ ምላሽ አስጣጥ ዕቅድ ያደራጃል፡፡

4. ባለስልጣኑ ጥሩ የግብርና ሥርዓት፣ ንፅህናን የጠበቀ የአሠራር ሥርዓት፣ ጥሩ የአመራረት ሥርዓት እና የጉዳት ምንጭ ትንተናና ወሳኝ የቁጥጥር ነጥብ፣ የአደጋ መከሰትን መቀነስ የማይችሉ ዕቅዶችንና የአደጋ ግምገማ ሥራ የማይግፉ መመሪያዎችና የመሳሰሉ ሌሎች ሰነዶችን ያዘጋጃል ወይም እንዲዘጋጁ ያበረታታል፡፡

5. ባለስልጣኑ እንደ ማህበራት ካሉ አግባብ ካላቸው ባለድርሻ አካላት ጋር በመተባበር ከመኖ ጋር የተያያዙ የደህንነት ክስተቶችን ለመቀነስ የማይግዝ ከመኖ ምርት እስከ አጠቃቀም ባለው ሂደት ላሉ ተዋናዮች የጉዳት ምንጭ ትንተናና ወሳኝ የቁጥጥር ነጥብ አሠራርን ተግባራዊ እንዲያደርጉ ማበረታቻ፣ የቴክኒክ ድጋፍና፣ ስልጠና ይሰጣል፡፡

2. የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮችን መለየት

1. የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር ከአደጋ ግምገማ የሚገኝ ወጠታ፣ ሌሎች ከወቅቱ አደጋ ጋር ተያያዥነት ያላቸው ነገሮችን፣ የሚፈለገውን ዓላማ ለማሳካት የሚያግዙ ለጥንቃቄ የሚሆኑ መርሆዎችን ያገናኘበ መሆን አለበት፡፡
2. ካሉት የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮች ውስጥ እንደ አስፈላጊነቱ አንድ ወይንም ከዚያ በላይ አማራጮች ለትግበራ ይመረጣሉ፡፡
3. የሚመረጠው የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጭ ሊከሰት እንደሚችለው የጤና ችግር ከብደት፣ የመከሰት ዕድሉ፣ የተጠቂዎች ብዛት፣ መኖር ያለበት ሽፋን፣ የአማራጩ ወጠታማነት፣ ላይ ተመስርቶ ይመረጣል፡፡ እነዚህ አማራጮች የሚከተሉትን ሊያካትቱ ይችላሉ፡ -
 - ሀ) የተበከለው ይንግግል ከሌሎች ለተብለ ወደ ሚጠረጠሩ ምርቶችን መስተጋብስና መፈተሽ፣
 - ለ) ቀጣይ ምርትና ስርጭትን ማቆረጥ፣
 - ሐ) የሚኖሩ ከታቸውን ወጠቆች በፈቃደኝነት ወይንም ግዳጅ ከገበያ እንዲወጡ ማድረግ፣
 - መ) የህዝብ ማስታወቂያና ማስጠንቀቂያ ማወጣት፣
 - ሰ) ሌሎች ብርቱ የሚገኝ ወወጥስ ልቶችን መጠቀም፣
 - ረ) የምርት ወጠቆችን በቁጥጥር ስር ማዋል/መያዝ፣
 - ሠ) የምርት ወጠቆች ላይ የማሻሻል ሥራ መስራት፣
 - ሸ) የምርት ወጠቆችን ማስወገድ/ማወደም፣
 - ቀ) አጥፊዎችን ለሕግ ማቆረብ፣
4. የማስፈፀም አቅም፡ ስለአደጋው የእርግጠኝነት ደረጃ፣ ማህበረሰቡ የሚጠበቀውና ያለው ግንዛቤ፣ የሕግ ድጋፍ ደረጃ፣ ለተመሳሳይ አደጋ ክስተቶች የሌሎች ሀገራት ልምድ፣ በግብይት ላይ የሚኖር ተፅዕኖ የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮችን ለመለየት ግምት ውስጥ መግባት አለበት፡፡

3. የተለዩ የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮችን ስለመተግበር

እንደሚታወቀው የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር አማራጮች ሁኔታ የትግበራው ሥራ መንግስትን፣ የመኖሪያ አካላትን፣ መኖሪያ ተጠቃሚዎችን ባካተተ መልክ በተለያዩ አካላት ይተገበራል፡፡

4. ስለአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር እርምጃዎች ወጠታ ክትትልና ግምገማ

1. የአደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር እርምጃዎች ትግበራ የአደጋውን ምንጮችና አደጋውን የመቆጣጠር ወጠታማነት ላይ ክትትል በማካሄድ የተወሰዱት እርምጃዎች የሚፈለገውን ወጠታ ማምጣት አለመቻላቸውን በመለየት ሌሎች ተጨማሪ እርምጃዎች ማስፈለግ አለመቻላቸውን መወሰን ያስችላል፡፡

2. አንድ የአደጋ ክስተት ካለፈ በኋላ የተተገበሩት የአመራር/አስተዳደር እርምጃዎችን ትግበራ ሂደት በመገምገም የተገኘውን ተሞክሮ ወደፊት ለመከሰቱ ተመሳሳይ ክስተቶች የተሻለ ወጠታማ ሥራ ለመስራት መጠቀም ተገቢ ነው፡፡

5. የመከላከልና ከፍተኛ የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተቶች አመራር/አስተዳደር

1. በእጅ ያለ መረጃ በጠፍላል ላይ አላስፈላጊ ችግር ሊከሰት እንደሚችል አመለካከት ሲሆንና አጠቃላይና ሰፊ እርምጃ መወሰድ የሚያስችል በቂ ሳይንሳዊ መረጃ ሳይኖር ሲቀር ሳይንሳዊ መረጃው እስከሚገኝ ድረስ በጠፍላል ላይ ሊከሰት የሚችልን አላስፈላጊ ወጠጽ መቀነስ የሚያስችሉ ጊዜያዊ እርምጃዎች ይወሰዳሉ፡፡
2. የሚወሰዱት ጊዜያዊ እርምጃዎች ለሁኔታው ተመጣጣኝ የሆኑና በንግድ እንቅስቃሴ ላይ አላስፈላጊ ማዕቆ እንዳይፈጥሩ አግባብ ያላቸውን ቴክኒካዊና ኢኮኖሚያዊ ሁኔታዎች ያገናዘቡ ሆነው ተፈላጊውን የጠፍ ከለላ መስጠት የሚያስችሉ እንዲሆኑ ይደረጋል፡፡
3. የሚወሰዱት ጊዜያዊ እርምጃዎች እንደ አደጋው ተፈጥሮና ያለውን የሳይንሳዊ መረጃ ከፍተኛ ለመመላት የሚያስፈልገውን ጊዜ ግምት ወስኖ ባስገባ ሁኔታ በአጭር ጊዜ ወስኖ እንዲከለሱ ይደረጋል፡፡

6. የመከላከል ደረጃ የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር

1. የመከላከል ደረጃ የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደርና ወሳኔ አሰጣጥ በባለስልጣኑ የስልጣን ክልል ወስኖ ይፈፀማል፡፡ እንደ ግብረሃይል ማቋቋሚያ ከሌሎች ድርጅቶች ትብብር መጠየቅ የመሳሰሉ ሁኔታዎች ለመቆጣጠር አስፈላጊ የሆኑ እርምጃዎች ሊወሰዱ ይችላሉ፡፡
2. በባለስልጣኑ የማቋቋሚያ ግብረሃይል ለክስተቱ ምላሽ ለመስጠት በሌሎች ባለስልጣናት፣ ባለድርሻ አካላት፣ ላቦራቶሪዎችና ሌሎች መካከል ሊኖር የሚገባውን አስፈላጊ የቅንጅት ስራ የመምራት ኃላፊነት ይኖረዋል፡፡
3. የግብረሃይሉ አባላት ጥንቅርና የሥራ ዝርዝር እንደ ክስተቱ ዓይነት ሊለያይ ቢችልም የሥራ ዝርዝሩ የሚከተሉትን መሰረታዊ ተግባራት ያካትታል፡-
 - ሀ) የመረጃ ማሰባሰብና እንደ ሳይንሳዊ ፅሁፎች፣ የመኖ ፈጣን የሚጠነቀቁ አሰጣጥ ሥርዓት፣ የንግድ መረጃ፣ የላቦራቶሪ ወጠጾችና ሌሎች አግባብ ያላቸውን የመረጃ ምንጮች በተመለከተ መልክ ማደራጀት፤
 - ለ) ወቅታዊ ሁኔታውን የሚያልፁ የተመሳሳይ ሪፖርቶችን ማዘጋጀት

- ሐ) የመኖ ዝወወር ክትትል፤
- መ) ወስጣዊ የመረጃ ልወወጥን ማስፋፋት፤
- ሰ) ከሌሎች ባለድርሻ አካላት ጋር ያለውን የመረጃ ልወወጥና ወይይት ማስፋፋት፤
- ረ) የአደጋ መረጃ ልወወጥን ማደራጀትና አግባብ ባላቸው የመረጃ ልወወጥ መንገዶች የማደራጀት ስርጭትን ማመቻቸት፤
- ሠ) በጥራት ላይ የተመሰረተ የመረጃ አስተዳደር ስርዓት (ወሳኔዎች፣ የተወሰዱ እርምጃዎች፣ የክትትል ሥራ፣ የተደረሰባቸው ድምዳሜዎች፣ የተገኙ ልምዶችና የመሳሰሉ መረጃዎች) ማደራጀት፤
- ሸ) የአደጋ ግምገማ ሥራን ማስተባበር፤
- ቀ) ሳይንሳዊና የላቦራቶሪ ድጋፍ (ትክክኮች፣ የናመዳ አወሳሰድና የመሳሰሉ) ሥራዎችን ማስተባበር፤
- በ) የመወሰዱ እርምጃዎችን በተቀመጡ አመልካቾች፣ ሪፖረቶች፣ የጥራት ደረጃዎችና አግባብነት ባላቸው መረጃዎች ላይ በመመስረት መከታተል፤
- ተ) ለመገናኛ ብዙሃንና ተገልጋዮች የመረጃ አሰጣጥ ስትራቴጂ መገንባት፡፡

7. የከፍተኛ ደረጃ (የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ) የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደር

- 1. የከፍተኛ ደረጃ የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት አመራር/አስተዳደርና ወሳኔ አሰጣጥ በባለስልጣኑ የስልጣን ክልል ወስጥ ለፈፀመ ስለማይችልና ተጨማሪ ምላሽ ስለማይሰጥ እራሱን የቻለ የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ማስተባበርያ ክፍል ማቋቋምን ይጠይቃል፡፡ የማስተባበርያ ክፍሉ ከተለያዩ ባለሙያዎችና መሳሪያ ቤቶች የተወጣጡ አባላት ኖሮት ለክስተቱ የሚጠይቁ ምላሽ ለመምራት ሃላፊነት የተሰጠው አካል ሆኖ ይሰራል፡፡
- 2. በዚህ ደረጃ ላለ ክስተት የተገልጋዮች ግንዛቤና የመገናኛ ብዙሃን ትኩረት ከፍተኛ ስለሆነ ክፍሉ የተቀላጠፈ የመገናኛ ፖሊሲ እንዲተገበር ይደረጋል፡፡ የተለያዩና የሚጋጩ መልዕክቶች የመተላለፍን ዕድል ለማስወገድ በክፍሉ ወስጥ የተመዘለ የወሳኔ አሰጣጥ በአግባቡ መተግበር አለበት፡፡
- 3. የማስተባበርያ ክፍሉ አባላት ጥንቅርና የሥራ ዝርዝር ፈጣንና ብቁ ወሳኔ መስጠት እንዲያስችል ሆኖ በግልፅ ይደራጃል፡፡ የክፍሉ አባላት በመኖና ምግብ ዘርፍ ከፍተኛ ብቃትና ኃላፊነት የሚወስዱ ይሆናሉ፡፡

8. የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ማስተባበርያ ክፍል አባላት ጥንቅር

- ሀ) የክፍሉ ሃላፊ፤
- ለ) በመኖና ምግብ ሰንሰለት የተሰማሩ ድርጅቶች ተወካዮች፤
- ሐ) በሕብረተሰብ ጠፍ የተሰማሩ ድርጅቶች ተወካዮች፤ መ) በኬላዎች የመኖ ቁጥጥር ላይ የተሰማሩ አካላት ተወካዮች፤

- ሰ) አግባብ ያላቸው የሳይንስ ማህበረሰብና የላቦራቶሪዎች ተወካዮች፤
- ረ) አግባብ ያላቸው የብሄራዊ/ክልላዊ ባለስልጣናት ተወካዮች፤
- ሠ) የኮሚቴኬሽን ባለሙያ፤
- ሸ) የሕግ ምክር አገልግሎት፤
- ቀ) እንደ ክስተቱ ሁኔታ አግባብ ያለው ሌላባለሙያ፤ የፖሊስና የጦር ሃይል፤ የአካባቢ የደህንነት አካላት፡፡

9. የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ማስተባበርያ ክፍልተግባራት

- ሀ) የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ክስተትን በመለየት ለባለስልጣኑ ማነወቅ፤
- ለ) የላቦራቶሪ ድጋፍን ጨምሮ ተፈላጊው ሳይንሳዊ ድጋፍ መኖሩን ማረጋገጥ፤
- ሐ) ችግር በተከሰተባቸው አካባቢዎች የመኖ አቅርቦት ሰንሰለት ሂደት ወስጥ ችግር የተከሰተባቸውን ክምችቶች ምንጭ ዝወወርና በመኖ ምርት ወቅት የችግሩ ተዛማጅነት መረጃ ትኩረት አድርጎ የማሰራ አጥኚ አካል ማቋቋም፤
- መ) ለመኖና ምግብ ደህንነት አግባብ ያላቸው ድርጅቶችን ተሳትፎ ማረጋገጥና የምላሹን አጠቃላይ የሥራ ሂደት ማስተባበር፤
- ሰ) ለመገናኛ ብዙሃንና ለተጠቃሚው ተገቢው መረጃ እንዳስፈላጊነቱ መድረሱን ለማረጋገጥ ተስማሚ የኮሚቴኬሽን ስትራቴጂ መቅረብ፤
- ረ) ወቅታዊ ሁኔታን የማጠቃለያ ሪፖርቶችን ማዘጋጀት፤
- ሠ) ቀደም ብሎ በተቀመጠ መስፈርትና በወቅታዊ ሪፖርቶች ላይ ተመሳሳይ በማወሰዱ እርምጃዎች ላይ ተከታታይ ክትትል ማድረግ፤
- ሸ) እንዳስፈላጊነቱ ተጨማሪ የገንዘብና የግብዓት ድጋፍ ማስባሰብ፤
- ቀ) በጥራት ላይ የተመሰረተ የመረጃ አስተዳደር ስርዓት (ወሳኔዎች፣ የተወሰዱ እርምጃዎች፣ የክትትል ሥራ፣ የተደረሰባቸው መደምደማዎች፣ ተሞክሮዎችና የመሳሰሉ መረጃዎች) ማራገጥ፤
- በ) ተገቢ ሁኔታዎች ሲሟሉ የአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታው መወገዱን ይፋዊ መግለጫ እንዲሰጥ ሀሳብ ያቀርባል፡፡

ክፍል አምስት

የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት ተግባራት/ኮሚቴኬሽን

12. የአደጋ ክስተት ኮሚቴኬሽን

1. የመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት ኮሚቴኬሽን ታሳቢዎች

ባለስልጣኑ በመኖ ደህንነት አደጋ ክስተት ወቅት በዓለምቀፍ ንግድ ምክንያት ችግሩ ሊነካቸው የሚችሉ የተለያዩ ሀገራትን ጨምሮ ለሁሉም ባለድርሻ አካላት፣ ተባባሪዎች፣ ተፅእኖ የደረሰባቸው አካላት ወቅታዊና ግልፅ የመረጃ ልወወጥ ለማቅረብ የማይስችል ስርዓት በቅድሚያ እንዲኖር ያደርጋል፡፡ በመኖ አደጋ ክስተት

ላይ የሚያተኩር ማንኛውም ምርምር እና የዳሰሳ ጥናት የሚካሄድ መንግሥታዊ ወይም መንግሥታዊ ያልሆነ አካል፣ ስላካሄዳቸው የጥናትና ምርምር ወጠቶች ባለሥልጣኑ ሳያሰወቅ እና ያለባለሥልጣኑ የሕዝብ ግንኙነት እወቅና ለሕዝብ ይፋ ማድረግ አይገባም፡፡ ለዚህም ተግባራዊነት ባለሥልጣኑ ጋር በቅድሚያ መግባቢያ ስነ-መፈራረምና በአግባቡ መፈጸም ይጠበቅበታል፡፡

2. በሚገኝ ሁኔታ ስለሚኖር የሚገኝ ልወወጥ

- 1. የሚገኝ ልወወጥ ፖሊሲ በባለስልጣኑና በባለድርሻ አካላት መካከል መተማመንና ግልፅነትን ማስፈን የሚያስችል እንዲሆን በባለድርሻ አካላት ተሳትፎ በምክክር ይነደፋል
- 2. የአደጋ ግምገማ ወጠቶች በየወቅቱ ይፋ ይደረጋሉ፤ የሚገኝ ልወወጥ መስመሮችን ሁሉ ክፍት ይሆናሉ
- 3. ባለስልጣኑ የሚያስተላልፋቸው መልዕክቶች ለታለመላቸው አካላት በትክክል መተላለፋቸውንና የሚፈለገውን ወጠታ ማምጣታቸውን ለማረጋገጥ ጥናት ያካሂዳል

3. በመከላከልና በከፍተኛ የሚኖር ደህንነት አደጋ ክስተት ወቅት ስለሚኖር የሚገኝ ልወወጥ አጠቃላይ መመሪያ

- 1. በከፍተኛ የሚኖር ደህንነት አደጋ ክስተት ወቅት ከተለያዩ ባለድርሻ አካላት የሚኖር የሚገኝ ልወወጥ ስለሚጨምር ልወወጡ ከሚገኘው ሁኔታ በበለጠ መዛወተር አለበት፡፡
- 2. በመከላከልና ከፍተኛ ክስተት ወቅት ከመገናኛ ብዙሃን፣ ለችግሩ ከተጋለጡ አካላትና ከአጠቃላይ ሕዝቡ ጋር የሚደረግ የሚገኝ ልወወጥን ተጨማሪ አኮኖሚያዊ ጥፋትን የሚያስከትሉ እንዲሁም የተጠቃሚ እምነት የሚያሳጡ አላስፈላጊ ስህተቶችን ለማስወገድ ከሌሎች ተመሳሳይ መመሪያዎችና አሰራሮች ጋር ማጣገም ያስፈልጋል፡፡
- 3. የሚገኝ ልወወጥ ስራው የሚጀመረው እንደሁኔታው በግብረሃይሉ አስተባባሪ (ለመከላከል ደረጃ ክስተት) ወይም በአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ከፍሉ ሃላፊ (ለከፍተኛ ደረጃ ክስተት) ይሆናል፡፡ በሁለቱም ሁኔታዎች የሚከተሉት አጠቃላይ መመሪያዎች የሚከተሉትን ማካተት ይኖርባቸዋል፡-
 - ሀ) የሚገኝ ልወወጥ ስትራቴጂው እንደሁኔታው በግብረሃይሉ አስተባባሪ ወይም በአስቸኳይ ጊዜ ሁኔታ ከፍሉ ሃላፊው ስምምነት የተደረሰበትና በቅርብ ትብብርና ቅንጅት መተግበር አለበት፤
 - ለ) የሚገኝ ፍሰትን ወጥነት ለማረጋገጥና መደናገርን ለማስወገድ ማንኛውም የአደጋ ሚገኝ ልወወጥ በአንድ ግለሰብ ወይም በሮ መመራት አለበት፤
 - ሐ) የሚገኝ ልወወጥ አግባብ ያላቸው ባለድርሻ አካላት በሰየሟቸው ይፋ የግንኙነት ነጥቦች መካከል ይሆናል፤
 - መ) በሚጠቀሙ ሚገኝ ወስጥ የሚከተቱ መልዕክቶች ተጨማሪ ሚገኝ በተገኘ ቁጥር ወይም ሁኔታው ሙሉ በሙሉ ግልፅ ባልሆነበት ሁኔታ መወሰድ ባለበት አስፈላጊ እርምጃ ሊለወጥ ይችላል፤
 - ሰ) ሚገኝው እንዲደርሰው ለተፈለገው አካል ተገቢው መልእክት መድረሱን ለማረጋገጥ በጉዳዩ ተፈላጊው ዕውቀት ያለውን ባለሙያ በአስቸኳይ የአደጋ ምላሽ ሰጪ ቡድኑ ወስጥ በማካተት ቡድኑ መያዝ ድጋፍ ማግኘት ይኖርበታል፤
 - ረ) የሚኖር ደህንነት አደጋ ሚገኝ ልወወጥ በሁለት አቅጣጫ የሚካሄድ መሆን አለበት፡፡ ባለስልጣኑ ከተለያዩ ምንጮች ሚገኝ የሚያገኝበትንና ሚገኝ የሚገኝበትን ሁኔታ ለማሳለጥ የሚገኝ ልወወጥ ልዩ የስልክ መስመር፣ የጥሪ ማዕከል፣ ድረገፅና የመሳሰሉ አሰራሮችን ማመቻቸት አለበት፤

ሠ) ያልተረጋገጠ መረጃ እንዳይተላለፍ ልዩ ጥንቃቄ መደረግ ይኖርበታል፡፡ የመረጃው መተላለፍ አደጋን ለመከላከል አስፈላጊ መሆኑ ሲታመንበት ያለውን የመረጃ ክፍተትንም ጭምር በግልፅ ከመረጃው ጋር ማስተላለፍ ያስፈልጋል፡፡ በዚህ ሁኔታ በቂ መረጃ ያለመኖር መረጃውን ላለማስተላለፍ በቂ ምክንያት ሊሆን አይችልም፡፡

4. የመረጃ ፍሰቱ ግልፅ መሆኑና ለችግሩ የሚሰጠውን ምላሽ በተከታታይ ለመገምገም እንዲቻል በክስተቱ ሂደት ወቅት በመሉ መቀጠል አለበት፡፡

5. የሚሰጠው መረጃ ስለ ክስተቱ ተፈጥሮና ስፋት ግልፅና የተሟላ መረጃ የሚሰጥ ሆኖ በተቻለ መጠን የሚከተሉትን ማካተት ይኖርበታል፡-

ሀ) ስለ መኖሪያው ደህንነት አደጋው በወቅቱ ያለውን ዕውቀት፤

ለ) የተጠቁት የመኖሪያ ዓይነቶች፤

ሐ) የተከሰተው አደጋ ዓይነትና ቦታው፤

መ) ጉዳት የሚያስከትለው የተጋላጭነት ደረጃ፤

ሰ) በመጋለጥ ወቅት እንዲወሰዱ የሚጠበቁ እርምጃዎች፤

ረ) የተጨማሪ መረጃ ምንጮችና የሚገኙባቸው መንገዶች፡፡

6. ከፍተኛ የመኖሪያ ደህንነት አደጋ መከሰቱ ሲታወቅና አደጋው ከሀገሪቱ ክልል ወጪ ሄደል ተብሎ ሲጠራበት ባለስልጣኑ በችግሩ መጠቃታቸው ለታወቁና ሊጠቁ ለሚችሉ ሀገራት እንደአግባብነቱ የመረጃ ልወወጥ ያደርጋል፡፡ መረጃው የሚከተሉትን ያካትታል፡-

ሀ) የታወቀው የአደጋ ምንጭ ሁኔታ፤ አደጋውን፤ ጥቅም ላይ የዋለው ስነ ዘዴና የተወሰዱ ግምገማችን ያካተተ የከፍተኛ የመኖሪያ ደህንነት ሁኔታው ተፈጥሮ መግለጫ

ለ) የተጠቁ የመኖሪያ ዓይነቶች መለያ ምልክቶችን፤ ምስክር ወረቀትን ያካተተ መረጃ፤

ሐ) የተጠቁና ሊጠቁ የሚችሉ አካላት፤

መ) የላኪው፤ የአስገቢው፤ የአጓጓዣ ስምና አድራሻን የመሰሉ ከጉዞ ጋር ተያያዥ መረጃዎች፤

ሰ) የአደጋ ምንጭ ለመቀነስ ወይም ለማስወገድ የተወሰዱ እርምጃዎች፤

ረ) ስለተሰየመ የሚጠቀሙ ሃላፊ፤ የግንኙነት ነጥብ፤ አግባብ ያለው ባለስልጣን፤ ዝርዝር ማበራረያ፡

:

4. የመረጃ ልወወጥ መንገዶች

1. መረጃ ማግኘት ላለባቸው አካላት በመሉ መረጃ መድረሱን ለማረጋገጥ አንድ የመረጃ ማስተላለፊያ መንገድ ብቻ ብቁ ላይሆን ይቻላል

2. የመረጃ ማስተላለፊያ መሣሪያወና መረጃው የሚቀርብበት መንገድ ለታለመለት ተቀባይ አካል እንዲሰማ ሆኖበክስተቱ ዋነኛ ተጋላጭ የሆኑ አካላትን ትምህርት ደረጃና የሚገኘውን ቋንቋ ባገናዘበ መልክየተዘጋጀ መሆን አለበት፡፡

3. በተቻለ መጠን የተለያዩ ተገቢነት ያላቸው የመረጃ ስርጭት መንገዶችን መጠቀም ተገቢ ነው፡፡ እነዚህ መንገዶች የሚከተሉትን ሊያካትቱ ይችላሉ፡-

- ሀ) ፊደላት፣ ቴሌቪዥንና የህትመት ወጠቆች፤
- ለ) ይፋዊ ጋዜጣዊ መግለጫ ኮንፈረንሶች፤
- ሐ) የተባባሪዎችና ባለድርሻ አካላት የግንኙነት መረብ፤
- መ) ስብሰባዎች፣ አወደጥናቶች፣ የቡድን ግንኙነቶች፤
- ሰ) የመረጃ መስጫ መድረኮች፤
- ረ) ኢንተርኔት አገልግሎት፡ - በድረገጾች ላይ በመለጠፍ፣ የሚከበራዊ ድረገጾችን (ፌስቡክ፣ ትዊተር፣ ወዘተ) በመጠቀም፤
- ሠ) የመከከል ሠራተኞችንና ድርጅቶችን በመጠቀም፤
- ሸ) ለተጠቃሚ መረጃ መስጫ ልዩ የስልክ መስመሮች፣ ልዩ የስልክ አፕሊኬሽኖችን መጠቀም፡፡

5. ስለሚሰጥ መግለጫ ይዘት

1. በከፍተኛ የመኖ ደህንነት አደጋ ከስተት ወቅት የሚሰጥ መግለጫ ወስጥ የሚተላለፍ መልዕክት ለተጠቃሚዎች ግልፅ መሆኑን ለማረጋገጥ ልዩ ጥንቃቄ ሊወሰድ ይገባል፤
2. የመግለጫው ይዘት አላስፈላጊ ድንጋጠፍ መረብሽ ሳይፈጥር የሚፈለገውን መልዕክት ሚዲያዎችን በመጠቀም መቅረብ አለበት፤
3. የመረጃው ተጠቃሚ ተፈላጊ አሜራጭ እርምጃዎችን መወሰድ የሚያስችለው በቂ መረጃ መጥጣት ይኖርበታል፡፡
: ይህ የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፡ -
 - ሀ) ስለ አደጋው ተፈጥሮ፣ ባህሪ፣ ወዘተ፣ ገላጭ መረጃ፤
 - ለ) ችግሩ የተከሰተባቸው የምርት ወጠቆች እንደ ምስል/ፎቶ/ የጥቅል ቁጥር/ገላጭ ፅሁፎች፣ የስርጭት መስመሮች የመነሻ ገላጭ መረጃዎች፤
 - ሐ) በተጠቃሚዎች ላይ የሚኖረው የጠፍ እክል መግለጫ (ተጠቂ አካላት፣ የሚመለከታቸው አካባቢዎች፣ የጠፍ ችግሮች መግለጫ የመረጃው ምንጮች)
 - መ) የተወሰዱና የታወቁ እርምጃዎች፤
 - ሰ) የደህንነት ችግሩ ያለበት መኖ በእጃቸው ያለ አካላት መወሰድ ያለባቸው እርምጃ፤
 - ረ) የደህንነት ችግሩ ያለበትን መኖ ለእንስሶቻቸው የመጡ መወሰድ ያለባቸው እርምጃ፤
 - ሠ) ለመረጃ ልወወጥና ለጥያቄዎች ምላሽ ለማግኘት ጠቃሚ የስልክ፣ የድረገፅ፣ የኢሜይል አድራሻ፣ የፋክስ ቁጥር መረጃዎች፡፡

ክፍል ስድስት

የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና፣ ክትትልና ግምገማ

13. ክትትልና ግምገማ

1. በመኖ ደህንነት አደጋ ከስተት ሂደት ለክትትልና ግምገማ ተግባር የሚገለግል ዝርዝር መረጃ እንዲያዘጋጅ ይደረጋል፤
2. በመኖ ደህንነት አደጋ ከስተት ሂደት የከስተቱን አያያዝና የመረጃ ልወወጥ እንቅስቃሴዎች ላይ ተከታታይ ግምገማ በማካሄድ ወቅታዊ የእርምጃ እርምጃዎች እንዲወሰዱ ይደረጋል፤
3. አንድ የመኖ ደህንነት አደጋ በተለይ የመከላከያና የከፍተኛ ክስተት ሲያልቅ የሚከተሉት ክስተት ሂደት ግምገማ ትንተና ላይ የተመሰረተና የተወሰዱ ትምህርቶችንና ምክረ-ሃሳቦችን የያዘ ሪፖርት ይጠናቀራል፡፡
: ሪፖርቱ የሚከተሉትን ጉዳዮች ይይዛል፡ -
 - ሀ) የመረጃ ፋይል ግምገማ መወጣት፤

- ለ) የክስተቱ አስተዳደር ግምገማዎች፤
- ሐ) ከተጠቃሚዎች ከመገናኛ ብዙሃን ጋር ስለነበረ የመረጃ ልወወጥ ግምገማታቸው መልስ፤
- መ) የክትትል ሥራዎች ግምገማዎች፤
- ሰ) የወስጥ አሠራር ሥርዓት ግምገማዎች፡፡

14. የመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና እና የብቃት ሚጋገጫ የምክክር ወረቀት አሰጣጥ ሥርዓት

1. የፍተሻና የብቃት ሚጋገገጫ የምክክር ወረቀት አሰጣጥ ሥርዓት የባለሥልጣኑ የመኖ አምራች፤ አስመጪ ጅምላ አከፋይና ላኪ ድርጅቶች የምዝገባና የሥራ ፈቃድ መስጫ አሠራር መመሪያ 02/2018 መሠረት ይተገበራል፡፡ የመኖ አደጋ ትንተና በዚህ መመሪያ ወስጥ የተቀመጡትን የአሠራር ሥርዓቶች በመጠቀም የሚከተሉትን ግምት ወስጥ በማስገባት ተፈጻሚ ይሆናል
 - ሀ) የመኖ ደህንነትን ለሚጋገጥ ተግባራዊ የማድረግ የፍተሻና የብቃት ሚጋገገጫ የምክክር ወረቀት አሰጣጥ ሥርዓት ለአደጋው ግምገማ ሁኔታ ተስማሚ በወቅቱ ባለው ሳይንሳዊ መረጃ ላይ ተመክሮ መቀረፅና መተግበር አለበት፤
 - ለ) በማንኛውም የመኖ ማመረቅና ስርጭት ሰንሰለት ሊኖር የሚችል ለእንስሳትና ሕብረተሰብ ጠፍ የአደጋ ምንጭ ላይ ያተኮረ ተከታታይና ግልፅ የአደጋ ትንተና በማካሄድ በመኖ ደህንነትና የፍተሻ ሥርዓቱ ላይ በተዋናዮች መካከል መተማመን እንዲኖር በማድረግ የንግድ ልወወጥን ማሳደግ በማይስችል መልክ ይተገበራል፤
 - ሐ) ባለስልጣኑ ከመደበኛው ፍተሻ በተጨማሪ የደህንነት አደጋ ይኖራል ተብሎ በተጠረጠረ ቦታና ጊዜ የግምገማ ሥራ ይሠራል፤
2. የሚሰጠውን የአመራረት፤ ክምችትና ማጓጓዣ ደረጃ ለማሟላት እንዲያግዝ የመኖና የመኖ ጥሬ ዕቃ አምራቾችና ሌሎች ተዛማጅ የኢንዱስትሪው ዘርፎች የራሳቸውን የወስጥ ቁጥጥር ሥራ እንዲያካሂዱ ይበረታታሉ፡፡ መደበኛ ተቆጣጣሪዎች የጉዳት ምንጭ ትንተናና ወሳኝ የቁጥጥር ነጥብ መርሆዎች ተግባራዊነት የመገምገም መደበኛ ስልጠና ይሰጣቸዋል፤
3. የግምገማ ወጠቶችን ወካይነትና አስተማማኝነት ለሚጋገጥ በኢትዮጵያ ብሔራዊ ደረጃዎችና ኢትዮጵያ የተቀበለቻቸው ዓለምአቀፍ ደረጃዎች መሠረት በተገቢው የናጣ አወሳሰድ ላይ ተመክሮና የተረጋገጡ ዘዴዎችን በመጠቀም ይከናወናል፤
4. የአንድ ቁጥጥር ፕሮግራም እንደተገቢነቱ የሚከተሉትን ማካተት አለበት፤ ፍተሻ/ አዲት፤ ናጣ መወሰድና መመርመር፤ የግልና የአልባሳት ንፅህናን ያካተተ የጠፍ አጠባበቅ ፍተሻ፤ በፅሁፍና በሌላ መልክ የሚገኙ መረጃዎች፤ በተቋሙ የተካሄዱ የሚጋገጫ ስርዓት ወጠቶች በመመርመር፤ ባለስልጣኑ በተቋሙ ላይ ቀደም ሲል ያካሄደው ግምገማ ወጠቶች፤ የቁጥጥር ፕሮግራሙ ብሔራዊ ግምገማ ወጠቶች፤
5. በቁጥጥር ሥርዓቱ ችግር አለባቸው ተብለው የሚጠረጠሩ ሁኔታዎችንም ጨምሮ ተፈላጊው ቁጥጥር መካሄዱን ለሚጋገጥ የማይስችል አስተዳደራዊ አሰራር መኖር አለበት፤
6. እንደተገቢነቱ የቁጥጥር ሥራው የሚከተሉትን መሸፈን አለበት፤ የሚከተሉትን ተቋማት፤ ድርጅቶች፤ መንግሥታዊ፤ ቁሳቁስና መሳሪያዎች፤ ጥሬ ዕቃዎች፤ ግብዓቶች፤ ለመኖ ዝግጅትና ምርት የሚጥሉ አጋዥ የቴክኖሎጂ ወጠቶች፤ ያለቀላቸውና ያላለቀላቸው ወጠቶች፤ ከመኖ ጋር ንክኪ የሚኖራቸው ቁሳቁሶች፤

የፅዳትና ለጥገና ሥራ የሚወሉ ወጠኞችና ፀረ ተባዮች፤ መኖን የሚፈቀድና የሚዘጋጀት ሂደቶች፤ የጠፍ የደረጃ የምስክር ወረቀት አሰጣጥ ሥርዓት ተአማኒነት፤ የማቆያ ዘዴዎች፤ የገላጭ ፅሁፎች ተአማኒነት፡፡

ክፍል ሰባት

ለመኖ ደህንነት አደጋ ትንተና ድጋፍ የአቅም ግንባታ

15. የባለስልጣኑን አቅም ስለመገንባት

1. ባለስልጣኑ የሰው ሃይልና የመሠረተ ልማት አቅም በመፈተሽና ክፍተቶችን በመለየት የሚጠበቅበትን የመኖ ደህንነት አጠባበቅና የደህንነት አደጋ ሲከሰት አስፈላጊውን ምላሽ የመስጠት ተግባርና ሀላፊነት በተፈላጊ ደረጃ ለመወጣት የሚያስችል አቅም እንዲገነባ ይደረጋል፤
2. የመኖ ደህንነት አደጋ ትንታኔና የመኖ ደህንነት የሚጠበቅ ተግባርን ተቋማዊ ለማድረግ የባለስልጣኑን የቴክኒክ ብቃትና የመሠረተ ልማት አቅም መገንባት ቅድሚያ ይሰጠዋል፡፡ በዚህ ረገድ የሚከተሉት አርምጃዎች ዋነኞቹ ይሆናሉ፡ -
 - ሀ) አግባብ ያላቸውን የባለስልጣኑ ሠራተኞች በአደጋ ግምገማ፣ አመራር/አስተዳደርና መረጃ ልወወጥ ላይ ያላቸውን ክህሎትና እውቀት መደበኛ ስልጠና፣ የሥራ ላይ ስልጠናና የልምድ ልወወጥ በመስጠት ዘዴዎች መገንባት፤
 - ለ) የባለስልጣኑን አቅም በመረጃ ቴክኖሎጂ፣ መሳሪያ፣ ላቦራቶሪ አቅምና መጓጓዣን ጨምሮ ለተለያዩ የመኖ ደህንነት አደጋ ከስተት ፈጣን ምላሽ መስጠት ተፈላጊ በሆኑ ቁሳቁሶች ማድረጃት፡፡

16. የባለድርሻ አካላትን አቅም ስለመገንባት

1. ባለስልጣኑ በመኖ ማምረትና አጠቃቀም ሂደት የተሰማሩ የኢንዱስትሪ፣ የግብርና፣ የንግድ ሥራ ተዋናዮችን ያካተተ የባለድርሻ አካላትና አጠቃላይ ሕብረተሰቡ በመኖ ደህንነት ላይ ያላቸውን ዕውቀትና ግንዛቤ ከፍ ለማድረግ የትምህርትና ስልጠናን አስፈላጊነት ትልቅ ግምት በመስጠት ይደግፋል፤
2. የኤክስቴንሽን አገልግሎት እንዲሁም በኮሌጆችና ዩኒቨርሲቲዎች ያለውን አቅም በማንቀሳቀስ በተግባራዊ ስልጠና አሰጣጥ እንዲያግዙ ያደርጋል፤
3. ባለድርሻ አካላትን ማግኘት የሚያስችሉ እንደ ድረገፆችን፣ ስብሰባዎችን የመስጠት ዕድሎችን ሁሉ በመጠቀም በመኖ ደህንነት ላይ የአቅም ግንባታ ሥራ ይሰራል፤
4. የመኖ ኢንዱስትሪዎች የራሳቸውን ወስጣዊ የመኖ ደህንነትና ጥራት የመከታተልና የሚረጋገጥ አቅማቸውን በማጠናከር በመኖ ደህንነት ሚረጋገጥ ተግባር ማድረግ እንዲወጡ እገዛ ይደረጋል፡፡

ክፍልስምንት

ልዩ ልዩ ድንጋጌዎች

17. ተፈጻሚነት ስለማይኖራቸው መመሪያዎች

ከዚህ መመሪያ ጋር የሚቃረን ማንኛውም መመሪያ፣ ስርኩላር፣ ደብዳቤ፣ የአሠራር ልምድ በዚህ መመሪያ በተሸፈኑ ጉዳዮች ላይ ተፈጻሚነት አይኖረውም፤

18. መመሪያውን ስለማሻሻል

የእንስሳት መድኃኒትና መኖ አስተዳደርና ቁጥጥር ባለስልጣን አስፈላጊ ሆኖ ባገኘበት ጊዜ ይህን መመሪያ እንደገና ማሻሻል ይችላል፡፡

19. መመሪያው የሚፈጸምበት ጊዜ

ይህ መመሪያ ከ_____ ቀን 2011 ዓ.ም ጀምሮ የጸና ይሆናል፡፡

ጠርቶ ዳያ ደጋጋ (ዶ/ር)

**የእንስሳት መድኃኒትና መኖ አስተዳደርና ቁጥጥር
ባለስልጣን ዋና ዳይሬክተር**