የንፋስ ስልክ ላፍቶ ክፍል ከተማ ትምህርት ፅ/ቤት ፍሬህይወት ክላስተር ማዕከል የተግባራዊ ጥናትና ምርምር ለሚሰሩ መምህራን ያዘጋጀው የተግባራዊ ጥናትና ምርምር

ቅደም ተከተላዊ ደረጃዎች እና መመዘኛ መስፈርት።

ተ/ቁ	የጥናቱ ክፍል	ቅደም ተከተላዊ ደረጃዎች እና የሚከናወኑ ተግባራት
1	የጥናቱ ርዕስ **(Topic)**	✓ አስፈላጊነት ✓ የሚጠና መሆኑ/ ለምርምር የሚመች መሆኑ ✓ የተመራማሪው የፍላጎት ምርጫ መሆኑ ✓ የመረጃ ችግር አለመኖር ✓ ጥናቱ ውስጥ የተነሳው ችግር አዲስ መሆኑ ✓ **Is the problem (topic) significant?** ✓ **Is the problem new?)** ✓ **Is the problem researchable?**
2	አጠቃሎ **(Abstract)**	✓ Abstracts for each component appear on separate pages before chapter one (introduction). ✓ Each Abstract is no more than 150 words, single paragraph, single spaced, with Italic font type. ✓ An abstract should be covered purpose of the study, methodology (such as research approach, research design, population and sampling size, sampling techniques, data type and source, methods of data collection and analysis), main findings or conclusions, recommendation for stated findings, and keywords.
3	የጥናቱን ዳራ **(Background of the study)**	✓ በዚህ የጥናቱ ክፍል አጥኚው ያለውን ነባራዊ ሁኔታ መግለፅ (Describing the context of the problem) ይኖርበታል። ✓ ያሳሰበውንና ሊቀይረው የሚገባውን ጉዳይ ማሳወቅ ይኖርበታል። ✓ መሆን የነበረበትንና እንዲሆን የምንፈልገውን ጉዳይ መግለፅ ይኖርበታል። ✓ አጥኚውን ለጥናቱ ያነሳሳውን ምክንያት መግለፅ ይኖርበታል። ✓ Background outlines the background and rationale of the action research. ✓ After providing sufficient background information to allow the reader to understand the context, you need to show how your work will build on and add to the existing knowledge.
4	ችግሩን መለየትና መተንተን **(Statement of the Problem)**	✓ ለማጥናቱ ያነሳሳን ነገር የሚገለጽበት ነው የችግሩ መንስኤ የጥናቱን አቅጣጫ የሚያመላክቱ አስፈላጊና ወሳኝ ጥያቄዎች የሚነሱበት ነው። ✓ ጥናቱ ከሌሎች መሰል ጥናቶች የተለየበትን እና ለመቀየር ወይም ለማሻሻል የፈለገውን ጉዳይ መግለፅ ይኖርበታል። ✓ It is not a literature review ✓ A problem might be defined as the issue that exists in the literature, theory, or practice that leads to a need for the study. ✓ Effective problem statements answer the question “Why does this research

		need to be conducted?” ✓ It’s the gap the study intends to fill ✓ To frame your problem statement, articulation on what previous studies are missing is important and it should describe what is known and unknown ✓ Relate your problem statement to existing theories and synthesis of evidences ✓ What is important here is reviewed on methodological debates and gaps of previous studies and may give you a direction to your research gap.
5	በጥናቱ ሊመለሱ ለሚገባ ቁልፍ ጥያቄዎችን ወይም መላምቶችን **(Hypothesis/ Research Question)**	✓ የችግሩ መፍትሄ መላምት ለችገሩ የመፍትሄ አቅጣጫ ሊሆን ይችላል የተባለ ሳይንሳዊ ግምት ነው። ✓ educated or calculated guess ለችግሩ ይሆናል ተብሎ የተሰጠው ጊዜያዊ መፍትሄ መቀመጥ ይኖርበታል። **Research questions:** ✓ Avoid asking for obvious facts ✓ Avoid questions to be answered by “yes” or “no” ✓ Make sure the research questions are linked to the title and research problem as well as specific objectives**.** **Hypothesis:** ✓ Need to be stated in terms of scientific hypothesis ✓ Identification of variables needs to go sufficiently in depth to validate indicators ✓ The indicators or variables have to be relevant and measurable.
6	የጥናቱን ዓላማ **(Research Objectives)**	✓ የጥናቱ ዓላማዎች በመጨረሻ ልንደርስበት የምናስበው የጥናቱ ምክንያቶች ወይም መሠረቶች ናቸው። የጥናት ዓላማዎች በተፈጥሮአቸው ከጥናቱ ጥያቄዎች የሚመነጩ ሆነው በምርምር ወቅት ሊደርስባቸው የሚችሉ ተጨባጭ ግቦች ናቸው። ✓ It has: General objective – align with your action research title and Specific objectives – related to research questions or hypothesis and conceptual framework. ✓ Need not be vague and Precisely presented ✓ Exclude objectives stated in terms of recommendations ✓ Are feasible; ✓ Are realistic considering local conditions; ✓ Are phrased to clearly meet the purpose of the study; and ✓ Use action verbs that are specific enough to be evaluated.
7	የጥናቱ አስፈላጊነት/ **(Significance of the Study)**	✓ ጥናቱ በመደረጉ አነማን ተጠቃሚ ይሆናሉ የሚለውን የምናሳይበት ክፍል ነው። ✓ **The relevance of the study might be seen from three dimensions. These are academic, professional, practitioners, and policy maker.**

የንፋስ ስልክ ላፍቶ ክፍል ከተማ ትምህርት ፅ/ቤት ፍሬህይወት ክላስተር ማዕከል የተግባራዊ ጥናትና ምርምር ለሚሰሩ መምህራን ያዘጋጀው የተግባራዊ ጥናትና ምርምር

ቅደም ተከተላዊ ደረጃዎች እና መመዘኛ መስፈርት።

8	የጥናቱ ውስንነት **(Limitation of the Study)**	✓ ተመራማሪው ከቁጥጥሩ ውጭ በመሆናቸው ያልደረሰባቸው ወይም ያላካተታቸው በመሆኑ ለሌላ ሁኔታ ጥናቱን ተግባራዊ ለማድረግ የማያስችሉ ድክመቶች የሚነገሩበት ነው። ጥቂቶቹን ለመጥቀስ ያህል ፣በጥናቱ ዘዴ ላይ ያጋጠመ ድክመት፣የመረጃ ችግር ፣ የንሞና እጥረት ፣ በመስኩ የተደረገ ወቅታዊ(up-to-date) የጥናት ጽሑፍ እጥረት ወዘተ ✓ Are not limitation (such as lack of money or time constraint) ✓ How far the study claims not complete need to be shown ✓ It often relates to the limitation of the applied methodology ✓ Methodological and conceptual limitations
9	የጥናቱ ወሰን **(Delimitation of the Study)**	✓ የጥናቱን ከምን እስከ ምን የምንገልጽበት ነው። በስፋትም በጥልቀትም የተዳሰሱትን የምንገልጽበት ነው። ✓ ተመራማሪው በዚያ ወቅት ሊቆጣጠረው የሚችለውን ማመላከት ሊያስተዳድረው የሚችለውን ብቻ ማካተት ስላለበት ነው። ✓ The boundary of the research topic needs to be adequately articulated. ✓ You need to justify your research population ✓ Why this study area or topic? Why not the others? -Inclusion and exclusion criteria need to be clearly mentioned. ✓ Its covers thematically, geographically, time horizon, variables of research and methodology scope
10	የሙያዊ ቃላት ፍቺ **(Definitions of the Terms and Concepts)**	✓ የአባባሎችና የጽንሰ-ሀሳቦች ፍችና ብያኔ ያልተለመዱና ለአንባቢ ግራ የሚያጋቡ አባባሎችና ጽንሰ ሀሳቦች አጥኚው በዚያ ጥናት ለምን እንደ ተጠቀመባቸው የሚብራራበት ነው። ✓ **The point is that even though you use the same words, those words can (and often do) have quite distinctly different meanings in your study.**
11	የጥናቱ ንድፍ **(Research Design)**	✓ የጥናቱ አካሄድ፣የፕሮጀክቱን አጠቃላይ አካሄድና ጥናቱ በምን ዘዴ እንደሚከናወን ማሳያ ነው። ✓ ናሙና የት እና እንዴት እንደሚያገኝና የናሙና መጠኑን መግለፅ ይኖርበታል። ✓ የመረጃ አሰባሰብ ዘዴውን፣እንዲሁም መረጃውን የሚተነትንበትን ዘዴ ማሳወቅ አለበት። ✓ የተግባራዊ ጥናትና ምርምር መረጃ ማሰባሰቢያ ቴክኒኮች በግልፅ ስለመቀመጣቸው። •ምልከታ •ቃለ መጠይቅ •የጽሑፍ መጠይቅ •ፈተናዎች •ጆርናልስ •የቡድን ውይይት •የድምጽ እና የምስል ቀረፃ ውጤት ወዘተ ✓ Research Design (descriptive, exploratory, explanatory, concurrent or sequential mixed research method…) ✓ Population and Sample Size ✓ Sample Size and Sample Size Determination ✓ Sampling Techniques (which one from probability and non-probability sampling methods)

		✓ Type of data (primary, secondary or both) and source of data (respondents, study area data base or governmental or international organizations) ✓ Methods of Data Collection (questionnaire, interview, FGD, or observation for primary source and document review for secondary source) ✓ Methods of Data Analysis (descriptive analysis- mean, median…,
12	የመፍትሔ ትግበራ እቅድ **(Action Plan)**	✓ በመፍትሔ ትግበራ እቅድ ውስጥ መካተት የሚገባቸው ነጥቦች 1. በመጀመሪያው ዙር መምጣት ያለበትን ለውጥ በግልፅ ማስቀመጥ፣ በዚህ ደረጃ አጥኚው/ዋ በመጀመሪያ በተጠኚዎች ላይ መምጣት ያለበትን ለውጥ አስቀድሞ በመተንበይ ማስቀመጥ ያስፈልጋል። በመቀመጥ በጥናቱ የተገኙ የመፍትሔ ሐሳቦችን ማስቀመጥ ይገባል። 2. የሚተገበሩ የመፍትሔ ሐሳቦችን በመዘርዘር መቼና በማን እንደሚከናወኑ በዝርዝር መግለፅ 3. ችግሩን በመፍታት ሂደት ሊያግዙ ወይም ሊተባበሩ የሚችሉና የሚገባቸው አካላትን ለይቶ ማስቀመጥ እና **4.** ተጨማሪ የሚያስፈልጉ ግብአቶችን መለየት ናቸው። ✓ After formulating the testable hypothesis or direct research questions, you have to decide how you can treat the problem (topic). In line with, you have to decide what strategy (intervention) you will implement. More specifically, you should identify what tasks to implement or practice in the classroom you teach (Action you taken) to affect a change. You need to have a clear view about the 'What' or "How" of your study. So, also get proper response for the following questions. ✓ What intervention/strategy are you going to use? ✓ What are the best ways to observe the impact you hope to make**?**
13	የመፍትሔውን እቅድ ተግባራዊ ማድረግ **(Implementing the Action Plan)**	✓ የመፍትሔ ትግበራ እቅድ ሂደት የተዘረዘሩ ተግባራትን ከመጀመሪያ እስከ መጨረሻ መረጃዎችን ተከታትሎ መመዝገብ እና ተግባራዊ ማድረግ በዚሁ ደረጃ ስር የሚከናወን ተግባር ነው። ✓ በመቀጠልም በትግበራዊ ሒደት ወቅት የታዩ ጠንካራና ደካማ ጎኖችን መገምገም ያስፈልጋል።

የንፋስ ስልክ ላፍቶ ክፍል ከተማ ትምህርት ፅ/ቤት ፍሬህይወት ክላስተር ማዕከል የተግባራዊ ጥናትና ምርምር ለሚሰሩ መምህራን ያዘጋጀው የተግባራዊ ጥናትና ምርምር

ቅደም ተከተላዊ ደረጃዎች እና መመዘኛ መስፈርት።

14	የሒደቱን ውጤቱን መገምገም ፅብረቃ ማካሄድ **(Evaluation and Refelection)**	✓ በዚህ ደረጃ ከላይ በተራ ቁጥር 11 የተሰበሰቡትን መረጃዎችን መፍትሔዎች መሰረት በማድረግ የተገኘውን ለውጥ መለየት፣ ✓ በትግበራ ሂደት ያጋጠሙ ችግሮችንና የተማርናቸውን ነገሮች ወይም ለውጦች በመለየት ማቅረብ ናቸው። **(Reflection and Evaluation)** ✓ **What was the most interesting part?** ✓ **What were the most challenging aspects of the study?** ✓ **Will you do it again? If so why? if not why not?** ✓ **Did this experience affect your feeling of profession?** ✓ **What have you learnt about yourself in the process of completing this project?**
15	ምክረ ሐሣብ / **Recommendation/**	✓ የሚቀርበው ሃሣብ በትክክል በተቀነባበረ መልክ ሳይንዛዛ ተመጥኖ መቅረብ ይኖርበታል፣ ✓ በመፍትሔነት የሚቀርቡ ሃሣቦች ካሉት ተጨባጭ ኢኮኖሚያዊ፣ ማህበራዊና ፖለቲካዊ ሁኔታዎች ጋር ተገናዝበው ተግባራዊ ሊሆኑ በሚችሉበት መልክ መቅረብ ይኖርባቸዋል። ✓ በመፍትሔነት ለሚቀርቡ ሃሣቦች እንዲወሰድ የሚፈለገው ርምጃ ቢኖር በማንና እንዴት ሊከናወን እንደሚችል ቢጠቁም ይመረጣል። ✓ **Recommendations- it should be achievable, understandable, measurable and useful for decision making.**
16	**References/**ዋቢ መጽሐፍት	✓ ጥናቱን ስናከናውን የተጠቀምንባቸውንና የወሰድናቸውን ሀሳቦችና ጥቅሶች ምንጫቸውን መግለጫ ነው። ✓ በመሆኑም ምርምሩ ሲደረግ የጠቀሙ መጽሐፍት፣ ጆርናልስ፣ መጽሔቶች፣ ጋዜጦችና ሌሎች ዶክመንቶች በአልፋ ቤት ተዘርዝረው መቀመጥ አለባቸው። ✓ **You must give references to all the information that you obtain from books, papers in journals, and other sources based on the college/university guideline.**
17	ተቀጽላዎች/አባሪዎች/**Appendices/**	✓ አጥኚው ጥናቱ ውስጥ ላሰፈራቸው ሐሳቦች ድጋፍ እንዲሆኑ የተጠቀመባቸውን የተለያዩ ጽሑፎች ቅጅ፣ መጠይቆች፣ ሠንጠረዦች፣ ቅጾች፣ አሐዛዊ መረጃዎች፣ግራፎች ወዘተ.... ከጥናቱ መጨረሻ ላይ ማያያዝ ይኖርበታል። ✓ **Include in the appendices of your thesis any additional information you think might be helpful to a thesis reviewer such as questionnaire & other collection forms.**

የመዛግብት ፍተሻ

እስክንድር ተኮላ

ክላስተር ሱፐርቫይዘር አስተባባሪ