በግንቦት 18፣ 2014 ልንጎበኘው ካቀድናቸው 4 የቴክኒክና ሙያ ትምህርትና ሥልጠና ኮሌጅ ውስጥ በ3 ፖሊ ቴክኒክ TEVT ኮሌጆች ውስጥ ጎብኝተናል። የተጎበኙ ኮሌጆች የሚከተሉት ናቸው።

1. የኢትዮጵያ ቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ
2. እንጦጦ ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ
3. ጄኔራል ዊንጌት ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ

የተጎበኙት 3ቱም የቲቬት ኮሌጆች ሰፊ የሆነ ቦታ ላይ ተቀምጠዋል። እንዲሁም ደግሞ ትላልቅ የሚባሉ ማሽኖች እና የመፍብረኪያ ቦታ ይዘዋል ይሁን እንጂ በበቂ ሁኔታ ጥቅም ላይ ውለዋል ለማለት ያስቸግራል። እያንዳንዱ ኮሌጆች የራሳቸው ጥንካሬ እና ድክመት አላቸው።

1. የኢትዮጵያ ቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ

ይህ የቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ በጣም የላቀ እና ከሌሎችም መካከል ሰፊ የትምህርት ክፍሎች አሉት። ከብዙ ክፍሎች መካከል የሉባን አውደ ጥናት፣ የማኑፋክቸሪንግ ዲፓርትመንት እና የአግሮ ፕሮሰሲንግ ዲፓርትመንትን ጎብኝተናል።

የሉባን ወርክሾፕ እንደ ሮቦቲክስ፣ ሃርድዌር ፕሮግራሚንግ፣ ሜካትሮኒክስ እና ፐኢልሲ ላይ ይሰራሉ። እነዚህ ቴክኖሎጂዎች በአገራችን ኢትዮጵያ እየተተገበሩ ያሉትን አዳዲስ ቴክኖሎጂዎችን ይረዳሉ። ይህ አውደ ጥናት የሚመራው በቻይናውያን ባለሙያዎች ነው። ይህ ለወጣት የቴክኖሎጂ ስራ ፈጣሪዎች እንዲማሩዋቸው እና ለችግሮች ፈቺ ቴክኖሎጂዎች እንዲያመለክቱ ትልቅ እድል ይሰጣል። እንዲሁም በኤሌክትሪካል፣ ሜካኒካል እና ኮምፒውተር ምህንድስና መስክ ለተመረቁ ተማሪዎት በጣም ጠቃሚ ይሆናል።

በሌላ በኩል ፣ የማኑፋክቸሪንግ ክፍል እንዲሁ በብዙ ማሽነሪዎች በደንብ የተገነባ ነው። ችግሩ ግን አብዛኛዎቹ ማሽነሪዎች የማይሰሩ መሆናቸው ነው። በማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ መሰማራት ለሚፈልጉም በጣም ይረዳል።

በሌላ በኩል ደግሞ፤ የአግሮ ፕሮሰሲንግ ዲፓርትመንት ያን ያህል አልተገነባም። ይህ ክፍል ከጀመረ 2 ዓመት ብቻ ሆኖታል። በሰራ ላይ ያሉ እንዲሁም አገልግሎት እየሰጡ ያልሆኑ ጠቃሚ ማሽኖች አሏቸው። አሁንም ያልተገጣጠሙ ማሽኖችም አሉ። በእኔ እይታ እነዚህ ዲፓርትመንቶች በደንብ ከዳበሩ የአገራችንን ዋና ችግር ማለትም የምግብ ዋስትና ችግርን ይቀርፋሉ።

1. እንጦጦ ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ

ይህ ፖሊቴክኒክ ከአንዳንድ ዲፓርትመንቶች አንፃር በጣም ልዩ ነው። በጣም ልዩ የሆነ ሌሎች የጥበብ እና የሙዚቃ ትምህርት ቤት ክፍል አለው። የስነ ጥበብ እና የሙዚቃ ትምህርት ቤት የሚሰጠው ብቸኛው የፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ ነው። ይህ አቅም ለቱሪዝም ኢንዱስትሪ ዕድገት በጣም ጠቃሚ ነው። እንዲሁም ለውጭ ምንዛሪ ገቢ በጣም ጠቃሚ ነው.

ሌላው በጣም የሚገርመው የዚህ ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ በደንብ የተገነባ እና የተደራጀ የአልባሳት እና የጨርቃጨርቅ ማሽነሪዎች እና አውደ ጥናቶች መኖራቸው ነው። በነዚያ ማሽነሪዎች የተሰሩ የናሙና ምርቶችን ጎበኘን ይህም እጅግ አስደናቂ እና ጥራት ያለው ለገበያ ምቹ እና ለኮሌጆች ተጨማሪ ገቢ እንዲያገኝ ያደርገዋል። ነገር ግን እነዚያን የልብስ መሳርያዎች ለትምህርት ዓላማ ብቻ እየተጠቀሙበት ነው። እነዚያን ማሽነሪዎች ለገበያ መጠቀማችን የሀገር ውስጥ ምርቶቻችንን ያሳድጋል እና ለውጭ ምንዛሪ ገቢም ይጠቅማል።

1. አጠቃላይ ዊንጌት ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅ

ይህ ፖሊ ቴክኒክ ኮሌጅም በማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ ብዙ ማሽነሪዎች ያሉት ቢሆንም አንዳንዶቹ ግን ተግባራዊ አይደሉም። በግሪን ሃውስ ላይ የተመሰረተ የአሳ እርባታ እና ቨርቲካል እርሻ አላቸው።

እኔ እንዳየሁት አብዛኞቹ የፖሊ ቴክኒክ ኮሌጆች በማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ ላይ ያተኮሩ ሲሆን ትንሽም ቢሆን በግብርና እና ሌሎች ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። ይህ መሻሻል አለበት በተለይም የግብርና ዘርፎች በእነዚያ ኮሌጆች ውስጥ የበለጠ ተግባራዊ መሆን አለባቸው ምክንያቱም ከ 80% በላይ የህብረተሰብ ክፍል በግብርና ላይ የተመሰረተ ነው፤ እሱ ብቻ ሳይሆን ከ40% በላይ የሚሆነው የሀገር ውስጥ ምርት በግብርና ዘርፍ ነው።

የምግብ ዋስትና እጦት የሀገራችን ዋነኛ ችግር በመሆኑ አግሮ ፕሮሰሲንግ እና የግብርና ዘርፎችን ግንዛቤ ማሳደግ ለእነዚያ ኮሌጆች የምግብ ምርታችንን በከፍተኛ ደረጃ ያሳድጋል እና ዋና ችግራችንን ይቀርፋል።