

இலங்கைப் பாடசாலைக் கலைத்திட்டத்தில்  
ஒன்றினைந்த விஞ்ஞானத்தின்  
வளர்ச்சியும் அழுவாக்கமும்

କେବଳ ଏ. ଅନୁଭାବ ଦ୍ୱାରା

விருதுங்களைத் தமிழ்நாட்டு முழுப் பகுதியில் பற்றிவர் சீரோன் என்கூட அதை அனுமதியில் அளித்து வருகின்றது. இது மன்றத்துறைப் பொறுமையில் செலவிட விருதுங்களை அளித்துவதும் அதேவேளையில் அனுமதி கூறப்படுகின்றதாக அவற்றுக் கொஞ்சம் வருகின்றது. முத்துவும், வீர வாய்ம், சிவசுப்பிரேயாவுமின், பொறுமையில் ஏற்றும் கேள்வித்துவதைச் சாங்கிறதோம் விருதுங்கள் அதில் பிரைப்பிள்ளைக்குத்தான்தான். புதர்க்கல்க்கூறுதான் மன்றத்துறையிலைத் தாத்தாக விருதுங்கள் இது வறி கொடுமின்றது. மேலும், சில உட்புகையையும் தத்துவம்களையும் அவன் அமிகுத்தோமான், குழக் பற்றிய விவகாரத்துப் பேற்றுத் தொழியாற்றுவதத்து வேண்டிய மாப்பாள கமலை கிருத்திசெப்பது, உலகுடை போகுத் தமிழ்நாட்டுவை ஒலிகிறது. அதை தான் விருதுங்கள் கூறியிருப்பார் என்று வாழ்க்கைக்கேற்ற அதிலும், ஆற்றல், திறக், மாப்பாளங்கு என்பதையுள்ளத்தெலுச் செப்ப வேண்டும். இதை அவனது தானாத்து வாழ்க்கைக்குப் பயன்வித்து, தொழிலுடைக்கும் அவனை அறிகாட்ட வேண்டும். இந்தோக்கங்களை குறியிடாகக் கருத்திற்கொண்டு எடுத்து (இங்கூட்டு) இடத்தினைப் பாட்டாகவும் கணக்கிடப்பட்டிருப்பதையும் அதிலைக் கேட்பத் தட்டுக் கூறியிடப்பட்டு வருகின்றது. எடுத்து இடத்தினைப் பாட்டாகவும் கணக்கிட

தட்டிக் கூறினான்று விரும்புவதற்கு  
என்றால் அதிலேக் கேள்வப்பட்டது?  
அதன் குணமாகவே என்ன? அதன் படி  
உள்ளடக்கம் ஏன் வருத்தங்கள்? அதனைக்  
கற்றியதற்கான பேர் அவர்கள் என்ன  
விடுதலா? குறித்துக் கூறுதல் என்ன?  
ஏன்படி தொடர்புவான் அதிகானம் குறை  
வாய்த் திட்டம் அப்படிச்செய்யவே ஒரு கா  
ரணம்.

உத்திர-காந்தி விடுதலை அடிக்கம்

இனுவதால் நூற்றாண்டுக் கிராமங்கள், மூன்றால் தொப்பி காலங்களில் இருந்து இன்றும் ஏர் மது பாடகங்கள் கண்டு நிட்டமாக சுயினு மாற்றுக்கூட்டாக இயங்குகின்றனவாது வற்றுமென்பது அதனுடாக விண்ணுகள் கண்டுகிட்டும் இயங்குகின்றனவாதற்கு வந்துள்ளனவானால், அதாவது, குடும்பங்களில் கண்டுகிட்டமானது நிலையான அந்தமுறை தான் ஒரு நிலையான கண்டுகிட்டும் இருக்க, அதைகிடைவது, ஆகை அதைகிடைவது மாற்றுக்கள் ஏற்படுகின்ற போது பாடகங்கள் கண்டுகிட்டகின்றன மாற்றுக்கள் ஏற்படுத்தப்படுவது இயங்குகிட்க வசனமிக்க ஏற்படுத்தப்பட்டு வர்த்தக்கூட்டு மாற்றுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு வர்த்தக்கூட்டு கண்டுகிட்டமானது நிலையான அந்தமுறை தான் ஒரு நிலையான கண்டுகிட்டும் இருக்க, அதைகிடைவது, ஆகை அதைகிடைவது மாற்றுக்கள் ஏற்படுகின்ற போது பாடகங்கள் கண்டுகிட்டகின்றன மாற்றுக்கள் ஏற்படுத்தப்படுவது இயங்குகிட்க வசனமிக்க ஏற்படுத்தப்பட்டு வர்த்தக்கூட்டு மாற்றுக்களுக்கு 1972-லில் ஏற்படுத்தப்பட்ட அரசும் ஒரு புதிய மூலம் காணப்பட்டதுடன் புதுதாக்குக்கொடு முடிவடைவதாகவும் காணப்பட்டது. இப்படிக

வினாக்கள் பட்டத்தைப் போறுத்துவதை  
ஏதும் உணர்வுக்கு, பாடத்தில் சொல்க்க,  
நுழைத்துவதை என்பதற்கும் புதிய  
போறுத்த காலமிப்பட்டது. ஒரே வழிமூலம்  
பாடத்தின்கீழ் பாடமாகவேயும் இல்லை.  
நூல்களை ஓர்திரையிலிருந்து வெறுவது  
நூல் கூடும் அரசும் பிரதமர் தொகைக்கு  
நூல் ஒரு நிலைமைகளைப் பெறுவதாகவும்  
ஒருநிலைமை வினாக்களைப் போல் இது  
நிறுத்துவதைப்பட்டது. நூலும், அதன்  
நூலிலிருந்து நூல்களும் அதுபற்றார  
என்ற நூல்களுக்கு வினாக்கள் பாடத்தினைகள் எதும் அமல்கூட பெற்று ‘ஒன் கோர்க்கும் வினாக்களை, என்ற கோர்க்கும் வினாக்களுக்குத்தான் அனுமதி ஒத்து  
கூடுதல் அதைப் பின்தாக்கத்தில் என்ற நூல்களுக்குக் கொற்றுவதைப் பிரிவாக நூல்களுக்குப் பொறுத்துவதைப் பிரிவிலிருந்துதான் இது ஒத்து விடுதலை விடுதுவதைப்பட்டது, எனவே நூல்களுக்குப் பட்டது.

இதைத் தொடர்த்து 1978இல் கல்லீரி குடும்பம் மாற்றும் நோக்குறைப்பட்டது. அதன் மூலம் அதை விடுதலைக்குத் தாதும் எடுப்பதற்காக வினாக்கள் பாடம் கூற விசேஷம் விழிவெப்படுத்தப்பட்டது. இது மாற்றுத்திட்டங்கள் ‘ஒன்றையைத் தீர்க்கும்’, ‘நான்மூர்க்கும் வினாக்களை’ என்ற கோர்க்கும் கீழ்விளை அனங்களைப் பாற்றும் இடுக்கியின்மைகளைப்படி கூற முடியும். 1981இல் கல்லீரி நூல்களை அறிக்கையில் பிரஸ்டார், இதுவரையும் கணிடப்படும் நீண்டபட்டத்தாக மற்றுப்படுத்தப் பட்டத்திற்கு வினாக்களைக் கணிக்காது. மேலும் ஆரம்பப்பட்டாலோ பட்டத்திற்கு (குழும 5 - குழும 10) பாடவாசகப்பட்டது. 1985இலிருத்து ஆண்டு 4 (குழும 3) இனிருத்த அறிக்கை நீண்டப்பட்டுப் படிப்பதற்காக ஆண்டு 11 வரை தொடர்த்து (1988 வரை) புதுதப்பட்டு இந்துவதை அம்மின்துாக கணக்கிட்டு கூட மூதற்கூடுத்தப்பட்டு வருகின்றது. பெரும் பாதும் இது 1972இல் வினாக்களைக் கணக்கு

பிட்டத்திலிருந்து பாதுபாதாக அமைக்க வேண்டுமென்றுதான் உத்திரவுக்கு நிறைவேற்றப்பட்டு வருமிறைத் தொகையைக் கணக்கிட்டுக் கொண்டிருந்து (ஆண்டு 4 - 5 இரண்டு பாடங்களை, ஆண்டு 6 - 8 ஆரம்பிக்கை), அறிக்கையிடும் வருபாடுகளை கணக்கிட்டுக் கொண்டிருந்து (ஆண்டு 4 - 11) என்பதற்கிறதான் பாற்றும் கணக்கிட்டது. இந்துவதை வினாக்களுக்குத் தாதுமின்று, வினாக்களுக்குத் தாதும் விடுதலை கூடுத்துவதானாக அமைத்து வருகின்றன.

ஒன்றிடங்கூட வினாக்களை:

ஒன்று பாடங்களைக் கணக்கிட்டத் திடு. 1972 இனிருத்த உத்திரவுக்குத் தீர்க்கும் கோர்க்கும் வெறுவதைப்படி விடுதுவதை, இதைவிட ஆரம்ப விடுதுவாக, புதிய வினாக்களைப் போல் விடுதுவையும் பாற்றுவதை, ஒத்து வெறுவதை விடுதுவாக வெற்றுவதைக்கு, ஒத்து வெறுவதை விடுதுவாக வெற்றுவதைக்கு என்றும் பாற்றுவதை விடுதுவாக விடுதுவாக வெற்றுவதை. அதன் பால் ஒத்து வெறுவதை மட்டும் நிற்கிற பாற்றுவதை.

‘ஒன்றையை’ எனுமிப்பாது. தலை வெறுவை கறிக்கவேண்டிய பாடங்களிலையில் என், பாடத்துவெறுவை என் தொடர்த்து மூலம் பொறுத்தவை பிரஸ்டார்களிலையில் பால் வெறுவாக, இது ஒரு கணக்கிட்டத்தான் விடுதலை, நீண்டகூடுத்தான் தொடர்த்துக் குறிக்கும். இது பாடங்களை கணக்கான எண்ட அந்தப் பால் பாடங்களை கோர்க்கான விடுதலை இது ஒன்றிடங்கூட விடுதலைப் பட்டதாக.

ஏ.டி.:

இந்துவதை + வெறுவதை → பாதுபாதாக

இந்துவதை

அந்துவதை + வெறுவதை → அந்துவதை

இந்துவதை + வெறுவதை + வெறுவதை

புதிய வினாக்களை + வெறுவதை → புதிய வினாக்களை

புதிய வினாக்களை

எனிலும், செல்வை படித்துவதே எனக்கு ஏற்பிரிக்கப்படும் விழுநாய் படித்துவதே ஒன்றொன்றுத் தீர்மை ஏற்பிரிக்கும் ஏற்பிரித்துவதை என்றும் ஒன்றொன்றுத் தீர்மைகள் என்றும் என்றுள்ளது.

கனிட்ட இடத்திலும்பட்டத் தான் நீ  
வைக்க விழுப்பார்ந்திருக்கிற ஒருவேளு விழு  
ப்பார் என்னால்கூறும் முன்னர் ஏற்க என்க  
ஏன்றால்கூறுக்க எட்டுவிடுவதுபெறும்.  
இதை பிரசை அதிகாரி/கிள்கோர் என்க  
ஏன்றால்கூறுக்க அத்தகையாக அமையும்.  
எனவே, விழுப்பார் நொய்க்கூடி குறுப்பில்  
காலத்துக் கண்ணவேண்டியிருப்பது அல்ல,  
நூற்றுமைக் கிழுப்பார்ந்திருப்பது பாடத்  
நூற்றும் செல்லுமே பாடத்துக்கும் ஒரு ஒன்றியீடுக்கூறும் ஒரு  
ஒன்றியீடுக்கூறும்பெறுப்பது இந்த விழு  
ப்பார் என்னால்கூறு வார்சிக்கூறும் விழு  
ப்பார் கூறுக்கூறுக் குறையுக்கும் அதிகாரிக்கூறுத்.

ஒன்றினைக் கிட்டுவது படித்து  
யார்கள், மாணவர்கள் மற்றில் கிட்டுவது  
எத்தனை ஒன்றினைகள் நம்பப்பட அவை  
ஏத் தொழில்களும், கல்வியை மாணவர்கள்  
கிட்டுவதுக்குத்தான் மாணவர்கள் என்று  
பதிலளிப்பிரச்சக்கட்டுகிறது. தான் ஏதேனும்  
உத்திரவுக்கு விரிவாக்குத்தான், கூறு  
பொருத்ததனையும் நம்புகிறதோம். இன்னைய  
கிட்டுப்பு கந்தக்குறிக்கும், ஆழங்க  
கிட்டுக்கும் அடிப்படையாக இதன் வடிவமும்  
போதுமாக்கும் அவைக்குத்தான்.  
நீங்கள் கொத்துப் பொருத்தமட்டத்தும்  
நீங்களின் படாத்தங்கள் குறிப்பிடு  
கேள்வுமான். நேர அட்டவணையில் கந்தகு  
குதுக்கப்படவேண்டிய பொருத்தமும் பார்க்க  
கூட வேறாகத் தோற்றுகிறேன் என்னால்கு  
இருக்கு, மாணவர் கற்றும் பாடுகளில்  
டையே உற்றிச்சொல் இருக்கவேண்டும் அதைகள்  
போதும் பற்றியிருக்க நிலை முத்துக்கு  
அவைக்குத்தான். அப்பொருத்த கண்ண் வாய்ப்  
புத்தகீல் பொருத்தமானாலே வணக்கம்  
படிக்கும். ‘ஸ்ரூத்தில் ஏற்றும் இந்து  
கிருட்டி கூட வேலையிலிருந்து மாணவர்கள்

வாய்ம் வெட்டுமூலத்தில் கல்வியைப் பற்றி மாணவர் தலைவர்களுக்கு இனுப்பதற்கும் ஆரம்பம் என உரைற்றுகிற். இவ்வண்ணம் 1972ஆம் வருடத்திட்ட மாற்றுத்தினால் ஏது கால்பியதும் மாணவர்கள் வழிப்பிரசை வைத்துதான் அதற்கும் வாய்ம் வெட்டுமூலத்தை நிறுத்துவதை அமுத்த ஒருத்தினால்தான் விரும்பாத்துக்கால அதிக பகுதியிலும் இனுப்பதற்கும் சிறு குறைமாற்ற விரும்பியிலிருந்துமின்றுத்துக்கால விரும்புமாற்றங்கூட முகவீர வர்ணமாக்கி வாய்ம் அமுத்துக் குடும்பத்தினைப் பட்டாலும் விரும்ப வேண்டும்.

ஒன்றினைத் திட்டங்களைப்பற்றி விரும்ப வேண்டுக்கூடிய நோயாடதாக உணரப்படுகிறது.<sup>4</sup>

- இது துறைமாக விருத்தியடைவதை நடத்த பார்த்துபட்டதுமான கல்வித் துறை.
  - அரசுமிய் பாடசாலை மட்டத்தில் அடிப்படை வினாக்கள் கறிஞர் வழங்குவதாக உணர்வாலில் சிறிதம் அதிகமாக செய்யப்பட்டு வருவது.
  - கல்லூரி இடையிலை மட்டத்தில் தீவிரமாகவே பார்த்துபட்டதுமான விருத்தியடைத் துறை.
  - ஏழாம் போராக்டம்பாட்டை ஒரே மிய போக்காக இரண்டாக்கலாறு.
  - ஏற்றாடக் கம்பத்துமான அரசும் கால்கூ திட்டம் இடம் இரண்டாகல் பட்டினுப்பது.
  - வினாக்கள், தொழில்துப்பகல்கள் இல்லை விருத்தியடைத்திறப்புது.
  - இதைக் கறிப்பதற்கு பயிற்சியில் மிள் பல்கலைக்கழக ஜில்லையாக்கு வழக்கு வழக்கு கூடாம் செலுத்தப்பட்டு வருவது.
  - வினாக்கள்க்காலி மக்கிழிட்டுக்கு இல்லை முக்கிய கவனம் கொடுத்தப்பட்டிருப்பது.

- இவைக் கணத்திட்டப் பகுதியிடம் வீர்யாகவே சம்பந்த முறை என போதன்னமெட்டு அடைய.
  - இதைத் திட்டமிடுவதில் கணத் துறைத்துறைக் கிடைத்த போது குறைங் பணமுடித்தல்லது என என.

நூல்கள் என்பதை நம்முடைய விசைகளை  
நோக்கி இட்டுவிட்டுவரை வெற்றுவதைப்  
நோக்கி.

1971. 2nd edit. £2.50

95 காட்டுக் கல்வியைப் பற்றிக் கூற விரும்புகிறது. காட்டுக் கூற வேண்டுமாதாக நிலவரை அறிமுறையாக அமுதம் செய்கிறது. எனவே, காட்டுக் கூற வேண்டுமாதாக நிலவரை அறிமுறையாக அமுதம் செய்கிறது. பொதுத்துறையினரால் 1971 இல் வெளித்த அளவுதான் இரண்டாண்டு அதை நிர்ணயித்து விரும்புதலைக் கீழ் கல்வியைப் பற்றிக் கூற விரும்புகிறது. அதை விரும்புதலைக் கீழ் கல்வியைப் பற்றிக் கூற விரும்புகிறது.

- விழுதுவாக செய்யலாமோ என்றீர் நம்.
  - விழுதுவாகவீர் உதவி கொடுவது முடிம் குத்திவைகளை அறிந்து அவை வழக்கைப் பொறுத்து.
  - பிரச்சினைக்குத் திருத்தாகவீர் தீர்வு சொல்லும் முறையைப் பொறுத்திருக்க தீர்வு காண முறையூத்து.
  - விழுதுவாக்காத இனாங்கும் போது வெளிவருகிறோம் என்று கொண்டுவரும் வரிசு கொண்டுவரும்.

போக்குவரத்து கல்லூரியிலிருந்து எட்டுப் பிரதான ஓரம்முக்கள் மனதையில் விட வரக் கூடியவைகளைப்படிட்டன.<sup>5</sup> இது ஒருத் தினாங்குத் தின்குறையான தெழுவினாலேப் பூர்வ செய்தும் மனதையும் கேற்றுப்பிடிப்பட்டு போக்குவரத்து அதை கேட்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது. இதுமல்ல அமையச் செய்துக்கொண்டு விட்டுக்கொண்டு கூன்றுக்கொண்டு வருகிறது. அதனால் கறித்துக்கொண்டு பூர்வாகும் ஏற்படுத்தப்பட்டதுதான் அதனால் கறித்துக்கொண்டு வருகிற மனத்தை பயிற்சியளித்தி, இருவகையில் பொருளுமிகுநிலை, இரண்டாக் கூர்க்கும் பயிற்சியளித்து வருகிறது அதிர்ச் சம்பிளிக்கும் போக்கு

எனின் எப்படித்தமிட்டது. இவை  
யானால் விழுதுகளைகள் கொட்டப்படுவது  
அரசின் 'பிரதாங்க' முயற்சிகள் கூடும்.

மீண்டும், காந்திக்குக் காலம் ஏது  
படுத்தப்பட்ட பழப்படியை கணக்கிட்ட  
மாற்றுவதுக்கு ஒன்றுள் 1983 இல் அற்  
நிலீஸ் முனிசுபல் ஆணையில் ஆற்று  
11 மூன்றாண் மாண்பும் அமைச் சிறு  
போக்கு விளைவை போல் அமைப்பு ஏற்க  
படுத்தப்பட்டது. இதில் ஆயுள் மீட்ட  
விழுதுகளைகள் கூடும் (— ஆண்டு 5 )  
இல் போக்குவரத்துவம், கல்லூரி போட  
மீண்டும் விழுதுகளை விளைவை  
கொட்டவதற்காக அடிப்படையாக  
விழுதுகளை உப்படித்தமிட்டது. ஆயுள்  
மீட்ட விழுதுகள் விளைவை கொட்டவதற்காக  
இன்னுமாறு:

- அறு கொட்டவாய் விழுதுகள் ஏது  
யான் விளைவைகள் வைக்கத் தான்
- கல்லூரி விளைவை அடிப்படை  
யான் நிறுவனங்கள் கொட்டுக்கூடும்  
ஆயுள்மீட்ட விழுதுகளுக்கு முடிவிற்  
கொண்டு வருவதை கீட்ட இடுத்துவம்  
மீட்ட விழுதுகளுக்கு கொட்டவான்,  
இல்லை பூதித் தெய்வம் மாண்பு மீண்டும்  
காந்திக்கூடும்பட்டு, கொட்டவாய் முறையை  
கீட்டுவதற்காக இருக்கிறது.
- விழுதுகள் கிடையாத பிரச்சினைகள்  
குக்குத் திருப்பு காலையின்பாத விழு  
துவிளைவ் மின்பற்றும் மாற்றுவதை  
ஏப் பேரவையினாலையில் கணக்கு  
கொண்டு, கீட்ட இந்தப்பதிகம்  
அதனால் பயன் படுத்துவது.
- ஆற்றாட அறுக்கூடுக்குத் தெவை  
யானால், தலைவர் மூலம் குமிய  
ஏற்று கீட்குத்துவம் பெறுவது  
தற்குத் தெவையாது. கூதை  
விளைவை இரண்டாண்டு அந்தநுப்  
பாவுறுதியின் மூற்றுமிகு பயன்

முடிக்குத் தெவையானது  
மான் அறிவு, தீர்மை, மூலமிடங்களைப்  
பெற்றுக்கொண்டு.

- கோரியில் தீட்டு அம்மைக்கியாம்  
ஏழாவ்டாய் கீட்ட வீச காவையும்  
பூதுக்காலையைப் பொற்றுத் தீர்மை  
கொட்ட அற்ற கொட்டுப்படுத்துவதாக  
கொடுக்கப்படும், குழந்தை  
மாற்றுவதாக கால்கூடு  
போக்குக் கல்லூரியை கூடும்  
கொடுக்கப்படும் கீட்ட வீசும்,  
ஏதிப்பார்.
- கோரிய முக்கொற்றுக்கூடும் விழு  
நூல் நிறுவனங்களை அறுப்பு  
ஏற்ற கொடுக்கப்படுவது அதை  
திருத்த அற்ற நிறுத்துப்பு வீசும்  
ஏதிப்பார் கல்லூரியைப் போக்கு  
கொடுக்குத்தும் விழுவார்த்த.
- பாலோர் பொருத்துவாக் கொட்டுப்  
நாட்களின் மூலம் கொடுக்கப்  
படும் கல்லூரிகளைப் போக்குப்பாய்  
ஏற்றும் மூலம் மீன்பிச் செய்து  
நிறுத்துவது கொடுக்க வேண்டும்.
- பீட்டு கொழிக்கூடும் அறிவுக்கு  
ஏற்றுக்கொண்ட நிறுவன் கீட்ட  
யான் விழுது கொடுக்க.
- பொதுப் போக்கு தடவுத்துக்கூடு  
கல்லூரியை விழுதுகளுக்குப் பய  
ாயன் கிடைத்தி வையால்வரி.
- விழுதுகளுக்கு ஒரு கிடைக்கூடு  
கூடும் பேரவை மாண்புக்கூடுக்கு  
கொண்டு கோரிய வீச காவையும்  
போக்கு கல்லூரியைப் போக்கு  
கொடுக்க கடவுட்கூடுக்குத் தீர்மை  
மீண்டும் அடிப்படையையும் கட்டுவது  
போக்கு கொடுக்க.

ஆயுள்மீட்ட விழுதுகள் விளைவைத்  
ஆண்டு 6 — 9 வருடங்கள் விழுதுகள்  
கொடுக்க அடிப்படையை வழங்குவதாக

முடி, குடிநூல் 6—7 விழுதுங்கள் கல்வி  
காலைத் திட்டம் 10, 11 விழுதுங்கள் கல்  
விசூதி முன் திப்பத்தெண்ணாக கொம்தீரம்  
உற்புத்தெண்ணாக தெட்டிப் போன கே  
விழுதுங்கள்தீர்க்க உற்பத்தெண்ணாக ஏற்படுத்  
போது காலைக்கும்பொது காலை. இது  
தொடர்பட்டிருக்கின்ற பேருத்து காலையில் ஏற்  
ப்பதாக — சுற்று கூட அழுகும்போது காலையில்  
ஏற்பதற்கு பேருத்து. தாழ்த்தி, மாசுவை  
டமிக்குத் திரிமார்க்கம்பெறும் அன்றை  
காலை பேருத்து காலை எழவாக.

இது ஒன்றினங்கள் விட்டுக்கொண்டு எடுத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட இந்த குறைபாடு பழுப்பானால் செய்திபோது அதிக அளவு, குறிப்பாக முறையிலிரும், கூட - இங்க ஏதினால், முன் பராமரித்த எல்லென்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் அடிவடிகள் மிகவுக்கு முன் வரவேண்டுத்து.

- அதில் உற்படும் அடிதல் உணவை வற்றியும் பாச்சைக் கடுதானாலும்,
  - அதிலைத்தற்குத்தங்களின் உற்படும் அடிதல் உண - இயக்கத்திற்கங்கள் முப் பாச்சைக் கடுதானாலும்,
  - அதில், அதிலைத்தற்குத்தங்கள் உற்படுவதை ஒழிந்துபோது உண - இயக்கம் ஏற்கிறது. மண்புராக்கு மற்றும் குமிலங்களில் குறைவாக மும் உள்ளது.

• வினாக்களில் பிரதிவே சிலமை  
வை உயிரிட, இருந்தால், போதிடம்  
போன்றவைத்தின் ஒரையு அடிவையிலூம்  
பேற்றுக் கொண்டால்ல ஏது கல்பியோ  
துறையாக கூடாது ॥ என்றால் கூடாது  
செய்வ வகையில் கொடுப்பதாக இது ஒரு  
நிலை வினாக்களில் அமைப்பி விளக்க  
பீற போதிடும். வினாக்கள் தொழிலுடைய  
உதவகு முதியினாலும்தான் கல்பியோ  
வை வினாக்கள் கூட - இயக்கத்திற்கூண்,  
வினாக்கள் மனப்பால் வைக்கி கீழ்ப்பா  
வந்தும் பார்க்க ஒருமையாக இரு  
கிடம் அதிகம்படிட்டு ஒப்பது ஒரு குறையா  
கேட்கிற கால முறைகளை, செய்து,

போதின்முக அம்சங்கள் இரண்டும் பட்ட நிலைகளும் இரண்டும், விரிவாக எவ்வளவுத்துடன் உய்யிடும் போது கடுமை நிலைத் திடுமலை நிறை விரிவாக விரிவாக சுற்றிவரும் சூரியனுடைய குழந்தைகள் இரண்டுமின்று.

ஆகம்பு 10, 11 விழுப்புவை காலி  
வாய்த் தூக்கில் ஒடு கட்டுவதை உண்டு.  
இது முழுத்துக்குப் போன்றதுமான அறிவு.  
இதை, மாண்புவதுக்கான நம்பவாறு  
மாண்புவத்துக்கும் வழங்குவதுபோது, வரும்  
ஈடுகள் பார்வைக்கூடிய (ஏனைக்கூடிய) மாண்பு  
வத்துக்கும், இதற்கும் உயிரில் புது உணவுகள்  
ஒதுக்கம் வழங்குவதுபோல்கூட வேண்டும்.  
கவிட்ட இடங்களைக்கூட விழுப்புவை  
காலியாக ஆகம்பு 10, 11 விழுப்புவை  
காலியாக சொல்லுவதை மொத்தமாக நூற்று  
ஆராவித்துபோது, ஆகம்பு 10, 11 என  
பொருத்தாகவும் அதே வழிப்பில் சிரபால்  
அதுக்காக இதாட்சியிலிருந்து, சில அல்  
குவிலின் அத்தினாவியாகவும், போன்றதும்  
கவிட்ட இடங்களை (ஆகம்பு 5—9)  
விழுப்பு வாய் தத்தில் மொத்தமிலிருந்து  
கொண்டு வேண்டுக்கூட மாண்புவதுக்கான  
உண்டு. ஆகம்பு 10 இல் ஒரே சுருக்க (அகம்பு  
10—10.0) என்கிற அளவு மீட்டர்களில் இத்  
துணியைவிரித்த வெளிக் காலப்புக்கும்  
நூற் கிமீவாக ஆகம்பு 5, 6 இட அங்கு  
வாய்க் 5—6.0, 6—6.0 கி அடிப்படை  
மாக வொய்கிட அடிப்படையிலிருந்துகூட  
ஏது. ஆகம்பு 7, 8, 9 இட இடம் கொட்டாக  
கொட்டாக வேண்டுப்படுவிக்கூட 10 அங்கு  
நூற் கிமீவாக்கான அடிப்படையிலிருந்து,  
போன்றதை இந்தை.

ஆகமது 11 இன் அமுதி 11—3, 0,  
4, 0, 6, 0 ஆகியவற்றின் கணக்கைம்  
தொடரபான அறிகை மன்றங்கள் ஏதுது  
திருமதி நிதிதலை குழுமம், சுற்றுத்தெய்வீ  
குக்குங் போற்றுக் கொண்டும் அபுவாம  
குழுமம் எட்டிமுறைம் கொண்டு, உத்திர  
து. எனவே, இப்பவுக்குத்தான் போற்றும்  
அடிப்படையறை அதற்குக் கிருப்பை  
அடிப்படையறை பொறுப்பாகக் கூறுகிறேன்.

கிடைக்க வரவேண்டும். இந்தவுடன் மிக அதிகமாக போன்றும் செய்துகொள்ள விரும்புகிற நிலை இத்தகைய படியாக படிவதற்குமிருந்து விவரம் கிடைக்க விரும்புகிறது. இதற்குப் பிரதிகாலம் கொண்டுவிட விரும்புகிற நிலை அதிகம் எழுப் படுவதை கண்டு 10, 11 மின்சாரங்கள் எடுத்துக்கொண்டு வருத்தியாக்கினார், உயிர்ச்சுப் படிவதற்கு விரும்புகிற நிலையை அங்கே போன்று விவரம் கிடைக்க விரும்புகிறது. போன்று விவரம் கிடைக்க விரும்புகிறது.

Digitized by srujanika@gmail.com

உத்திர வினாக்களைத் தேவையாக  
முன் ஏற்றுவது போதுமான நோக்கம்  
போது, எனி அமைச்சர் 10, 11, 1986  
ஆம் தேதி 1986/13 ஆம் தேதி ஏற்ற  
நியூப்பர்ட் அமைச்சர் வினாக்களைத் தேவையாக  
ஏற்ற வித கட்டுப்பு அமைச்சரிடம் ஒன்று  
ஒன்று அதற்குத் தேவையாக  
ஏற்றுவது போதுமான நோக்கம்

கலை கடமையின் சூர முத்தே

ஏஞ்சல் (வருடம்)	4	5	6	7	8	9	10	11
வாசியோத்திருப்பு மாத இன்னாக்களின் அளவுகளின்கூடு	2	3	6	6	6	7	7	7
மாட்டுத்துறை உபயோக இன்னாக்கள்	60	60	137	120	142	199	224	

தமிழ்வார வழக்கிலே ஒன்றைக் கடத் துவக்கப் படுவதைகளைக் கொடுத்து அமிக வழக்கிட்டு, என் எனத்தின் பூர்வான் அதற்குத் தான் நிர்வாய வழக்கியைக் கொண்டு வழக்கிட்டு விட்டன. இது ஆசிரியர்க்குப் பழங்கு உடுப்புத்துவம் மனத்து வழக்கியானது என்கிற சிறைக் கொண்டு விட்டன. தென்னாம்பூரை சொல்கிற சிறைக் கொண்டு விட்டன. அதைப்பற்றி கூற விரும்பாத நிலையிலிருந்து கூற விரும்பாத நிலையிலிருந்து விட்டன. அதைப்பற்றி கூற விரும்பாத நிலையிலிருந்து விட்டன.

கனம் ஒத்து சொல்லிவரை, ஒள்ளுாக  
வழியுக்கு நிறுவுவதை தேவை செய்து  
கொண்டால் கீழ்க்கண்ட எண்ணின்படி விடுவா

கால்விடுதல் பொருள்

ତୁମିରେ ଲିଙ୍ଗକୁଳାଙ୍କ କୁଳାଙ୍କ ମାନୁଷଙ୍କ  
ପ୍ରତ୍ୟମ ଲିଙ୍ଗକୁଳାଙ୍କ ଅଧିକ, କିମ୍ବା, ମାତ୍ର  
ପାଞ୍ଚଶହୀଦଙ୍କ ତ ସ ଜୀବିତକାଳରେ,  
ତାଙ୍କ ଉତ୍ସାହକାଳ କୁଳାଙ୍କରେଣ୍ଟଙ୍କ ଏବଂ  
କୋରିଲାଙ୍କରେଣ୍ଟଙ୍କ କିମ୍ବାକ ଏହିକାଳ—  
ଏହିକି ଏହୁମ ଉତ୍ସାହର କେବଳମାତ୍ର କୁଳାଙ୍କ  
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେଣ୍ଟଙ୍କ ବେଳେନ୍ତିରୁ  
କି ଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

தல, பிரதிவேஷ தீர்த்தம், கவுன்றதல், போ - உயர்வெளி சூழ்வொல்லாம், கூடாக மூடுப்படுவதைக் காட்டி கார்த்திக் தல, விழுநுணும் போதுப்படியில் மங்க மேல்கூந்த கூந்து பல்லியு நான்கும் மாறான செய்வுப்போது அதிகமாக வாய் தொட்டு ஏற்கிறது முடிவுகளைப் பயன்படுத்தி மத்தை நால் கூறும் முன் ஏற்கு ஒன்றே விழுந்து, கூந்து ஓம், ஆபிஸமிள் ஏற்பிரப்பி, மாறாம் மீர ஏற்பிரப்பி, மாறாம் மீரகுதி தீவை, எத்தாத்தை, நீஞ்சுத்தை, மாறாவத்தைப் பொது தாது ஏற்க விழுநுணும் போதுப்படுத் தூந்து ஓம். இவ்வாஸ ஏற்கிறாலோ இந்திக்குத் தாந்தாது. இது குழுதைம் பாட்டாலோ தொட்டால் மக்களுக்குத் தாந் என்ன என்ற கால் பட்டாலுக்குத், மாறாவதுபடுத்துக்கும் பாது தானில் மாறா நீஞ்சுத்தை.

புதிய

முடிவத்துறையாக வரவேண்டி, இந்தியாவிற் கூட, சுலபமாக போன்ற பாடத் துறைகள் என்ற ஒரு பகுதியில் பாட்டுவதினால்விடையும் ஆக, பாதித்துவத் திட்டங்களுக்கு போக முடியும் திட்டங்கள் அறங்கங்கள் அமைப்புத் துறையின் பிரதிநிதிகளாக விடுவதும் உண்டு.

ஓரையும் விடவில்லைக்கூடும் என்ற அதினால் அதிர்ச்சி இல்லையாக்கப்பட்டு விடும் ஆகவே இரண்டு முறை ஆகும். ஆகவே செல்லும்போது ஒரு முறை அதிர்ச்சியை ஏற்படுத்துவது என்று நினைவுபட்டால், அதைப்பற்றி விட, அதைப்பற்றி விட. இடமாக, ஆகவே, ஆகவே பின்னால் புதுமொ ஓரையும் குறையாக உள்ள படித்துவதைப்பின் அறிவு வாய்விடக் கூடிய ஓரையும் அப்படி நிறுவுவதைப்படிக்கீட்டியதாக இருக்கும். இத்தகைய எனது இல்லையாக்குவது, இல்லையாக ஏற்படுத்துவதுக்கு ஏற்கியல் தாக்க விடுவதும் இல்லைக்கும், இல்லையாக்குவதுக்கு ஏற்கியேன் என்ற இல்லையாக்குவது எது என்ற நினைவிடையை காட்டுவதுவாக. உரையில் இல்லை மிகுஞ்சும்படிக் கொண்டு எழி அறிவுக்காகச் செல்லும் எழி அறிவுக்காக விடுவது, இதை கேட்கவிடுவது இல்லை, என்ற விறுவிடையை கீழே,

நடவடிக்கைகள் எதிர் 1972 முதல் இன்னும் அதற்குமதியில் இருக்க விரும்புவதற்கு வெறுப்பதற்காலம், தனி வாழ்வதற்கும் ஏற்றுவாசக திறமை கணக்கில் கூடுதல் சீர்க்காலங்களை நாம் வேறாக வாழ வேண்டும், மனித அறையங்களை அழியும் ஒரு நிற்கத் தொற்றியாகவும், ஒழுங்குமுடிகல்ப பட்ட தாங்க்கைகளை வெளிடதாக வாழ, அறிவுப்பை வகைப்பிரிவாகவும் புத்தாக்கம் செய்யப்பட்ட ஒன்றாக இதை மிகவுக்கத் திருநூலாம் காலப்படியாக வரவை.

தமிழ்நாடு புக்காண்

1. சுதா ஜினாகா - இந்தை, திருத்தியாறுவெட்டி, மாத்திரம்பாடு குடும்பத்திற் குருதீகு, ஏற்பாடு திட்டம் 1985/13, கலை அன்றை, 1986-11-10, உத்திர இல, 2 - 3.

2. Unesco, *New trends in integrated Science teaching - Vol. IV*, (Paris: Unesco 1977.), p. 10.
3. Government of Ceylon, *The Five year Plan* (Ceylon: Ministry of planning and employment, 1971), p. 11.
4. Unesco, *New trends in integrated science teaching - Volume V*, (Paris: Unesco, 1979.) pp. 36 - 37.
5. அன்றி அமைச்சர் — இயங்கை, விநாக்கள் 6 முதல் தால் தீவ் வினாவில்லை (1992, (சென்றூரை; அன்றி அமைச்சர், 1971). பா. 11 — 16.
6. பாடசம்பள்ளி தொழில் — இயங்கை, பாடத்திட்டம் குறை 1 முதல் 5 வயது, (சென்றூரை; பாடசம்பள்ளி அமைச்சர்த்து தொழில், 1985) ப. 5.
7. 1. பாடசம்பள்ளி அமைச்சர்த்து தொழில் — இயங்கை, குறை 6, 7, 8 பாடத்திட்டம் கால், (சென்றூரை; பாடசம்பள்ளி அமைச்சர்த்து தொழில், 1986), ப. 24.
2. பாடசம்பள்ளி அமைச்சர்த்து தொழில் — இயங்கை, குறை 9 — 11 பாடத்திட்டம் கால், (சென்றூரை; பாடசம்பள்ளி அமைச்சர்த்து தொழில், 1986), ப. 29.
8. க. அனுபவங்கள் (கெம்பி), அங்காசை உலவட்டத்தில் கல்லூரி இடைஞால் விட்டு (குறை 7 — 9) விநாக்கள் உடைத்திருக்கின்றன என்றால் கண்ணால் அதிர்ச்சியாக உருப்பிடிக்கப்படும் (கொள்கிடப்படாதது), அதற்குபோன்ற விரைவான்கூறும், இயங்கை, 1980, ப. 77.
9. Ministry of Education — England (Phamphlet No. 38), *Science in Secondary Schools*, (London: H. M. S. O., p. 34.
10. ஏ. அனுபவங்கள், ஓ. தி. ப. 66.