

| "ආකෘතිගතය" ("recording"), "ලකුණුගතයේ ප්‍රදර්ශන පිටපත නිකුත් කිරීම" පදනම

|-

| 00:38

| "නිකුත් කිරීම" ("dubbing")|| ඒම පියවර(step)ලිපිලි පදනමක් සකස් කිරීම||

|-

| 00:42

| ඒම පියවර පදනමක් ලිපිලිපිලි (software system) පදනමක් පිළිබඳව (outline) සකස් කිරීම:

|-

| 00:47

| පදනමක් (Xfig) පදනමක් කැපී පෙනෙන/සැකසීමේ පදනමක් (PHP/MySQL)||

|-

| 00:52

| ඒම පියවර පදනමක් (tutorial)ලිපිලිපිලි සම්බන්ධ පිටපතක් (link)ලිපිලිපිලි පිටපතක් (download) සම්බන්ධ පදනමක් (download) සම්බන්ධ පදනමක් (spoken-tutorial.org) කිරීම||

|-

| 01:03

| පදනමක් (XFig)ලිපිලිපිලි පිළිබඳව (outline) සකස් කිරීම||

|-

| 01:09

| කැපී පෙනෙන (PHP)ලිපිලිපිලි පිළිබඳව (outline) සකස් කිරීම||

|-

| 01:15

| සකස් කිරීමේ (slide) පදනමක්||

|-

| 01:19

| පදනමක් (spoken tutorial) ලිපිලිපිලිපිලි පදනමක් (spoken-tutorial.org) කිරීම||

|-

| 01:24

| සකස් කිරීමේ (movie) පදනමක් (script) සකස් කිරීම,

|-

| 01:26

കേന്ദ്രം "ടിക്നോ"("gmail")ന് യാഥാർത്ഥ്യം(point) ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു.

-
| 02:25

കേന്ദ്രം ടെക്സ്റ്റ്(Tamil) ചെയ്യുന്നു.

-
| 02:27

അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു(recording) ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു.

-
| 02:30

| "Guest.spoken aaga login seygiren gmail ai thirandagi vittadu"

-
| 02:40

| "compose button moolam aarambikap pogiren" [mailto:kannan@iitb.ac.in]

-
| 02:56

| "Subject: Test"

-
| 03:03

| ingu varuvom.

-
| 03:06

| "This is a test mail".

-
| 03:11

| "Send" button moolam email ai anuppugiren

-
| 03:16

| ippodu sign out seygiren nanri, vanakkam.

-
| 03:26

അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു(recording) ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു.

-
| 03:28

കേന്ദ്രം അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു(recording software)ൽ ക്ലിപ്പ്(movie) യെ ഹാജരാക്കുന്നു.

-

| 03:32

|**අනෙකුත් "උපදෙස්"("Netscape") අසුරු "අනෙකුත්"("iShowU") දැක්වීම.**

-

| 03:43

|**ආර්ථික(record) ඡායාරූප(movie) දැක්වීම.**

-

| 03:53

|**සැලැස්සීම.**

-

| 04:04

|**සැලැස්සීම.**

-

| 04:09

|**සැලැස්සීම(slide) දැක්වීම.**

-

| 04:11

|**සැලැස්සීම "ආර්ථික දැක්වීම"("spoken tutorial") දැක්වීම.**

-

| 04:14

|**සැලැස්සීම දැක්වීම අනෙකුත් අනෙකුත් අනෙකුත්(spoken tutorial) අනෙකුත් අනෙකුත්**
- **සැලැස්සීම දැක්වීම.**

-

| 04:20

|**අනෙකුත් ආර්ථික(record) අනෙකුත් "දැක්වීම"("tool") අනෙකුත් අනෙකුත්.**

-

| 04:24

|**අනෙකුත්(Linux) දැක්වීම, "ආර්ථික දැක්වීම"("recordMyDesktop")**

-

| 04:27

|**ආර්ථික දැක්වීම(spoken tutorial) අනෙකුත් සැලැස්සීම දැක්වීම.**

-

| 04:43

| "সিউইন্স" ("Windows")র ফন্টসেট "ক্যামস্টুডিও" ("Camstudio") টা।

|-

| 04:47

| ব্যাকগ্রাউন্ড স্পোকেন টিউটোরিয়াল (spoken tutorial) আরও কিভাবে সফটওয়্যার ইন্সটল করা যাবে।

|-

| 04:52

| ফ্রি অ্যান্ড ওপেন সোর্স (FOSS) টা।

|-

| 04:59

| স্পোকেন টিউটোরিয়াল (tutorial) আরও বর্ণনা (narration) দিয়ে সহজ ভাবে ব্যাখ্যা করা যাবে।

|-

| 05:03

| কিভাবে কাজ করা যাবে টা।

|-

| 05:16

| "স্লাইড" (slide) ব্যবহার করা যাবে টা।

|-

| 05:19

| ব্যাকগ্রাউন্ড স্পোকেন টিউটোরিয়াল (spoken tutorial) কিভাবে স্ক্রিপ্ট লিখা যাবে টা আরও স্ক্রিপ্ট লিখা যাবে টা কিভাবে কাজ করা যাবে টা।

|-

| 05:26

| ইংলিশ (English) ভাষায় কাজ করা যাবে টা।

|-

| 05:31

| কিভাবে স্ক্রিপ্ট লিখা যাবে টা আরও "স্কিলাব" (getting started on "Scilab") কিভাবে কাজ করা যাবে টা আরও স্ক্রিপ্ট লিখা যাবে টা।

|-

| 05:35

| হিন্দি, মারাঠি (Hindi, Marathi) আরও বঙ্গালি (Bengali) ভাষায় কাজ করা যাবে টা।

|-

| 05:40

|ಹಿಂಡಿ(Hindi), ಮರಾಠಿ(Marathi) ಫಿಲ್ಮ್ ಬೆಂಗಲಿ(Bengali)॥

|-

| 05:46

|ಬ್ರೌಸರ್(Browser)ನ ಕಾರ್ಯ॥

|-

| 05:49

|ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್(script) ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯನು ಕಾರ್ಯನು॥

|-

| 05:53

|ವಿಡಿಯೋ(video)ನ ಮಾಡ ಕಾರ್ಯ ತಿಳಿಯಿರಿ॥

|-

| 05:56

|"ಲಿನ್ಯುಕ್ಸ್"("Linux")ನ ಫೈಲ್ನಲ್ಲಿ "ಆಡ್ಯಾಸಿಟಿ"("Audacity") ಫಿಲ್ಮ್
"ಫಫ್‌ಮಿಪಿಗ್"("ffmpeg") ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ॥

|-

| 06:00

|ವಿಡಿಯೋನ ವಿಡಿಯೋನಲ್ಲಿ ಫಿಲ್ಮ್ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ ತಿಳಿಯಿರಿ॥

|-

| 06:06

|ಬ್ರೌಸರ್(browser)ನ ಕಾರ್ಯ(minimize) ತಿಳಿಯಿರಿ॥

|-

| 06:09

|ಫಿಲ್ಮ್ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ(tab) ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ ಫಿಲ್ಮ್ನಲ್ಲಿ ಬ್ರೌಸರ್(browser) ತಿಳಿಯಿರಿ॥

|-

| 06:13

|ಫಿಲ್ಮ್ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ: "ರೀಕಾರ್ಡ್"("recording plays")

|-

| 06:31

|"ವಿಂಡೋಸ್"("Windows")ನ ಫೈಲ್ನಲ್ಲಿ "ಮೂವಿ ಮೇಕರ್"("Movie Maker") ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯ॥

|-

| 06:38

|ଲ୍ୟାଭେ ସ୍ପୋକେନ୍ (spoken tutorial) ଅନୁଷ୍ଠାନ ନିମନ୍ତେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଅଛି।

|-

| 06:42

|ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସ୍ଲାଇଡ(slide)ର ସୂଚୀ।

|-

| 06:50

|ଅନୁଷ୍ଠାନ "ସାଇଲାବ"("Scilab") ଲ୍ୟାଭେ ସ୍ପୋକେନ୍ (spoken tutorial)ର ସୂଚୀ (Hindi), ମାଲୟାଲମ(Malayalam) ଅନୁଷ୍ଠାନ ବଙ୍ଗଳା (Bengali)ର ସୂଚୀ।

|-

| 07:06

|ମାଲୟାଲମ(Malayalam) ସୂଚୀ... ବଙ୍ଗଳା (Bengali) ସୂଚୀ।

|-

| 07:46

|ସୂଚୀର ସ୍ଲାଇଡ(slide)ର ସୂଚୀ।

|-

| 07:50

|ଅନୁଷ୍ଠାନ ସୂଚୀର ଲ୍ୟାଭେ ସ୍ପୋକେନ୍ (spoken tutorial) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିମନ୍ତେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଅଛି।

|-

| 07:54

|ଲ୍ୟାଭେ ସ୍ପୋକେନ୍ (spoken tutorial) ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ (minute) 50 ନିର୍ଦ୍ଦେଶ।

|-

| 07:59

|ଲ୍ୟାଭେ ସ୍ପୋକେନ୍ (spoken tutorial)ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ।

|-

| 08:03

|ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ,

|-

| 08:06

|ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ।

|-

-

| 08:56

|ටීලිස්ට්(list)ලා ඊතර ටෙතර්න නලාපතර්නි||

-

|08:58

|පරුසතර්නි සලාර්නි නර්පතලා සර්ටර්න සර්ගර්න(digital divide) නර්ලර්පතර්න ලර්ටර්පතර්න රලාප්||

-

| 09:04

|නලර්නල නර්නර්නර්න(spoken tutorial)ලර්පලා නර්නර්නර්න නර්නල ඊතලාපල(creative commons license)ර්න සර්න ර්පතර්න||

-

| 09:08

|සර්නලර්පල ලර්නල නර්නර්නර්න ර්නලර්න(spoken tutorial website)ර්න ඊතල ර්නලර්න(download) ර්න රලාප්||

-

| 09:13

|සර්ටර්න(minute) 50 ර්න නර්නර්නර්න(tutorial) පර්න ලර්නර්න ර්න පර්නර්නර්න(honorarium)ර්න සර්නර්න ර්නලර්න-

-

| 09:19

|ලර්නර්නර්න(script) පර්නර්න ලර්නර්න(slide)ලර්ප ලර්නර්න ර්නලර්න 5,000

-

| 09:23

|ඊර්නර්න ඊතලර්නර්න නර්නර්නර්නලර්ප ර්නර්න(review) ර්නර්න ර්නලර්න 00

-

| 09:28

|ලර්නල නර්නර්නර්න(spoken tutorial) ර්නර්නර්න(record) ර්නර්න ර්නලර්න \$,000 - සලර්න ඊර්නර්න ර්න රලා||

-

| 09:34

|ඊතර්න ඊර්න පර්න ර්නර්නර්න ර්නලර්න \$,000

-

-

| 11:14

|ලාභානුකූල දැනුම (spoken tutorial) ලිපි ලාභය ඇති විග්‍රහ (review) දේ.

-

| 11:17

|ආරක්‍ෂිත ද්‍රව්‍ය (technology support) ලදී සහතික දේ.

-

| 10:20

|ආරක්‍ෂිත ක්‍රමය සැලසීම දේ.

-

| 11:22

|ආරක්‍ෂිත ක්‍රමය දේ, පූර්ණ (full time) විද්‍යාල විද්‍යාල (part time) ||

-

| 11:25

|විද්‍යාල විද්‍යාල ආරක්‍ෂිත ක්‍රමය විද්‍යාල ක්‍රමය?

-

| 11:27

|විද්‍යාල විද්‍යාල (digital divide) දේ.

-

| 11:29

|විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල (IT literate) විද්‍යාල

-

| 11:31

|විද්‍යාල (FOSS) විද්‍යාල

-

| 11:33

|විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල

-

| 11:35

|විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල

-

| 11:37

|විද්‍යාල විද්‍යාල විද්‍යාල (Dr. Abdul Kalam) විද්‍යාල

-

| 11:40

| සැසඳීමේ (slide) පෙන්වීම සහ වගකීම (assignment) සහ අනෙකුත්

-

| 11:44

| විද්‍යාත්මක (tutorial) ක්‍රමවේදයක් මගින් වෙබ් පිටුවක් (web page) නිර්මාණය කිරීමේදී උදාහරණයක්

-

| 11:49

| වැයවීම (funding) සහ අනෙකුත් මගින් මුදල් ලබාදීමේ ක්‍රමවේදය

-

| 11:52

| "විද්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක" ("spoken tutorial") නමින් "ඉගෙනීමේ සහ අධ්‍යයනය" ("Talk to a Teacher") වැනි වගකීම් (project) නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමවේදය

-

| 11:56

| සමාජ මාධ්‍ය, අධ්‍යාපන තාක්ෂණ (ICT, MHRD) සහ ඉන්දියාවේ (India) රජයේ (Government) මගින් උත්සාහ කෙරුණු ජාතික අධ්‍යාපන මෙහෙයුම (National Mission on Education) ගැන විස්තරයක්

-

| 12:01

| මෙහෙයුම (mission) නිර්මාණය කිරීමේදී ඉගෙනීමේ ක්‍රමවේදය: "විද්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක" ("spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro")

-

| 12:11

| විද්‍යාත්මක (tutorial) නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමවේදය

-

| 12:14

| විද්‍යාත්මක (tutorial) නිර්මාණය කිරීමේදී ඉගෙනීමේ ක්‍රමවේදය සහ අනෙකුත් මගින් මුදල් ලබාදීමේ ක්‍රමවේදය (Oken Khwairakpam) සහ ඉන්දියාවේ (Jai Hind)