

# ऑडेसिटी के उपयोग से ऑडियो रिसोर्स बनाना

CREATING AUDIO RESOURCES USING AUDACITY

By

मृगेंद्र सिंह  
अंग्रेजी अध्यापक  
सैनिक स्कूल कपूरथला

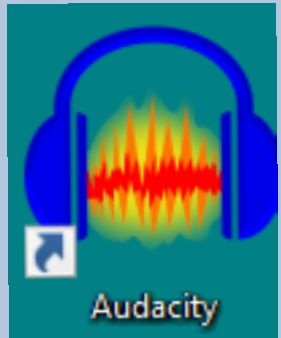


# ऑडियो रिसोर्सेज का निर्माण

- ऑडियो संसाधन ही क्यों?

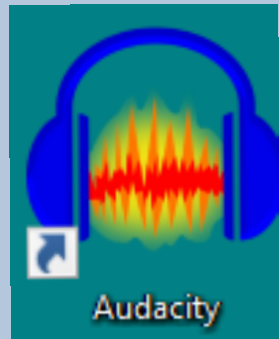
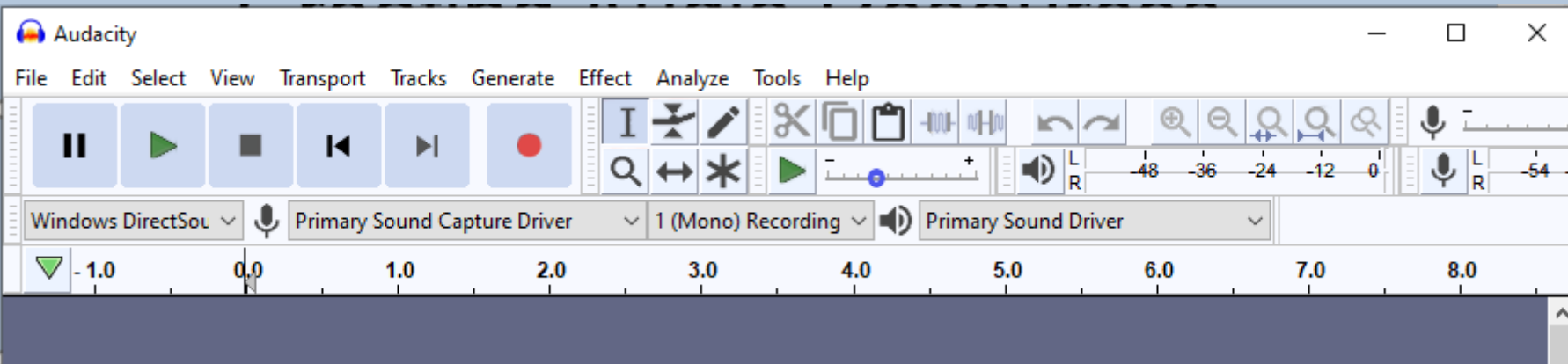
“टेलीविजन कल्पना को अनुबंधित करता है और रेडियो इसका विस्तार करता है” - टेरी वोगन

Television contracts the imagination and radio expands it – Terry Wogan



# ऑडियो रिसोर्सेज का निर्माण

- मोबाइल की मदद से आवाज़ रिकॉर्ड करना
- कंप्यूटर की मदद से आवाज़ रिकॉर्ड करना तथा एडिट करना
- ऑडेसिटी (Audacity)



# ऑडेसिटी (AUDACITY) – परिचय

- फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (FOSS)
- विभिन्न ओएस (OS) के लिए उपलब्ध - लिनक्स, मैक ओएस, विंडोज
- सीखने और उपयोग करने में आसान
- सुविधा संपन्न

# ऑडेसिटी (AUDACITY)

## – शिक्षकों के लिए

- ऑडियो संसाधनों को बनाने के लिए शिक्षकों के लिए सबसे अच्छा सॉफ्टवेयर में से एक।
- आउटपुट को विभिन्न स्वरूपों में सहेजा जा सकता है जैसे .wav, .ogg, .mp3 आदि।

# ऑडेसिटी (AUDACITY)

- डाउनलोड करने के लिए:

<https://www.audacityteam.org/>

- ट्यूटोरियल उपलब्ध हैं:

<https://manual.audacityteam.org/man/tutorials.html>

<https://spoken-tutorial.org/> - developed by IIT Bombay.

# ऑडेसिटी – टूलबार (Toolbar)

The image shows the Audacity software interface with several toolbar icons highlighted by red boxes containing Hindi text. The icons and their corresponding labels are:

- प्ले /Play**: A green play button icon.
- शुरू से /Skip to start**: A black square icon representing the start of the recording.
- रिकॉर्ड /Record**: A red circle icon representing the record function.
- पॉज /Pause**: A black double vertical bar icon representing the pause function.
- स्टॉप /Stop**: A black square icon representing the stop function.
- अंत में चलें /Skip to end**: A black right-pointing triangle icon representing the skip to end function.

The screenshot also shows other parts of the Audacity interface, including the menu bar (File, Edit, Analyze, Tools, Help), a secondary toolbar with editing tools like cut, copy, and paste, a volume control slider, and an audio waveform display at the bottom.

# ऑडेसिटी – टूलबार (Toolbar)

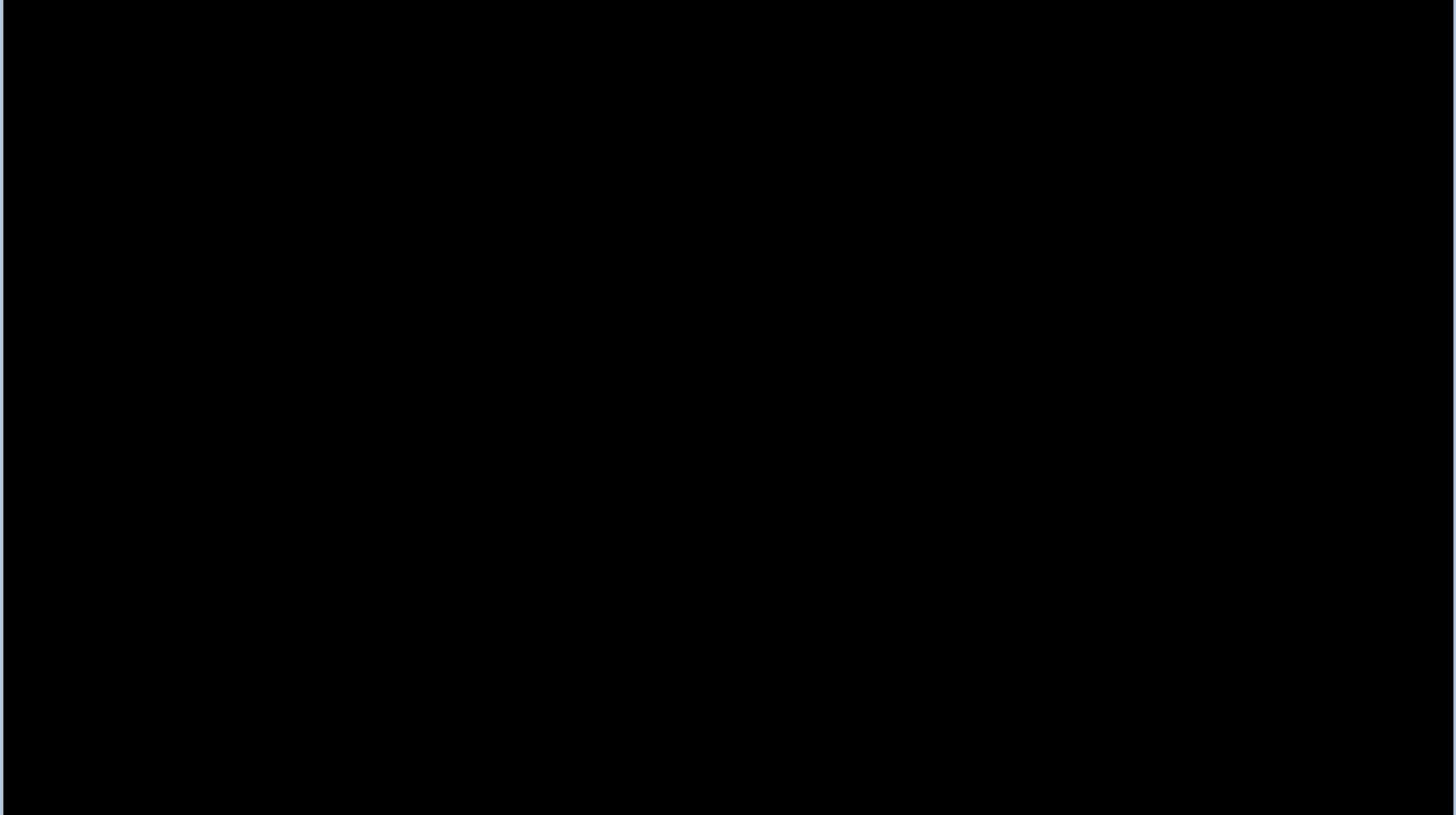
The image shows a screenshot of the Audacity software interface with several toolbar elements highlighted by red boxes and arrows. The labels are as follows:

- प्लेबैक स्पीड /Playback Speed**: Points to the playback speed slider.
- रिकॉर्डिंग वॉल्यूम /Recording Volume**: Points to the recording volume slider.
- प्लेबैक वॉल्यूम /Playback Volume**: Points to the playback volume slider.
- ऑडियो होस्ट /Audio Host**: Points to the dropdown menu showing 'MME'.
- रिकॉर्डिंग डिवाइस /Recording Device**: Points to the dropdown menu showing 'Microphone (Conexant SmartAud)'. Below this, the recording channel is labeled '1 (Mono) Recording'.
- रिकॉर्डिंग चैनल /Recording Channel**: Points to the dropdown menu showing '1 (Mono) Recording'.
- प्लेबैक डिवाइस /Playback Device**: Points to the dropdown menu showing 'Microsoft Sound Mapper - Outpu'.

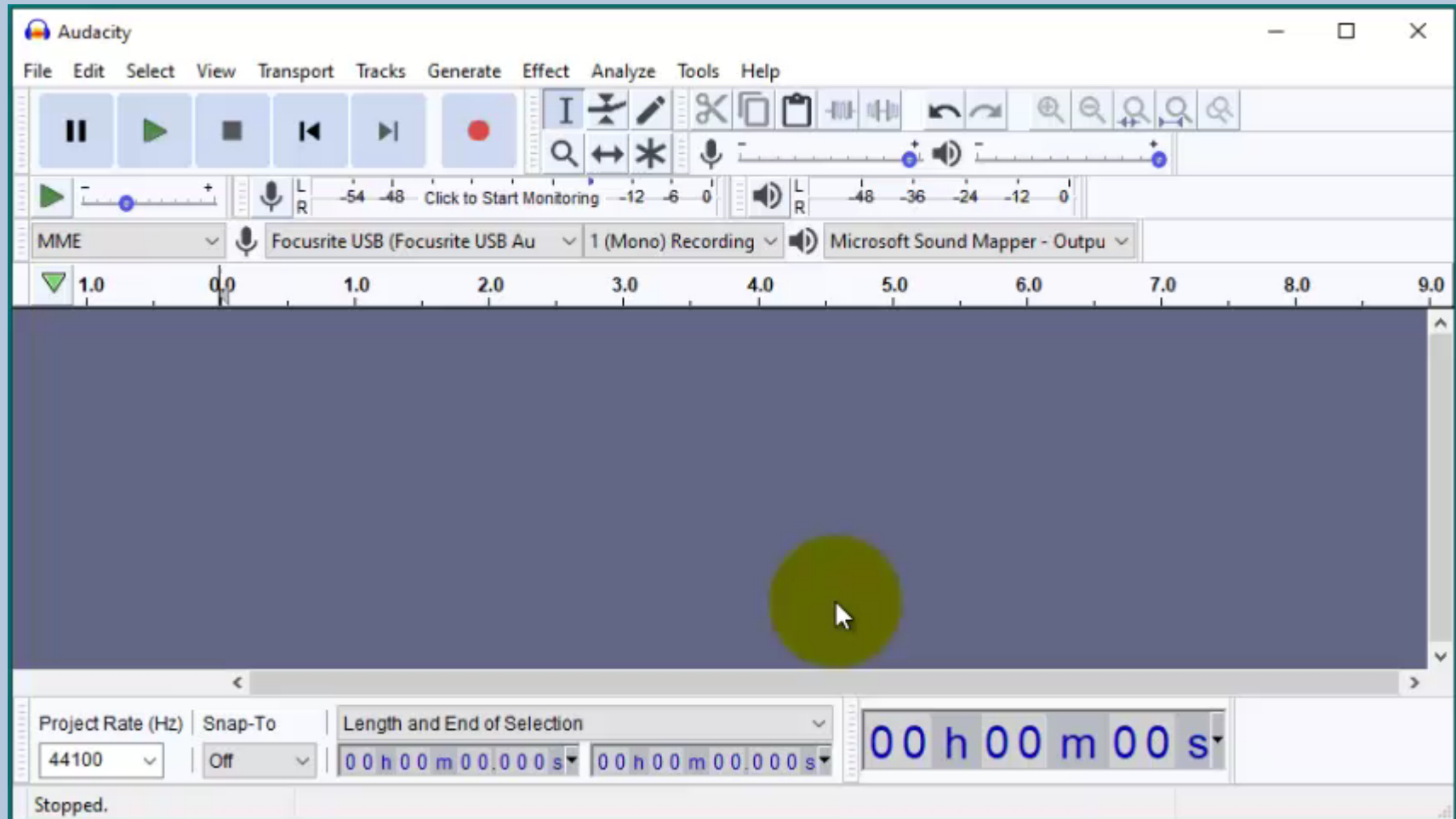
The interface also shows a transport control bar with play, stop, and record buttons, and a track view with a 32-bit float format selected.



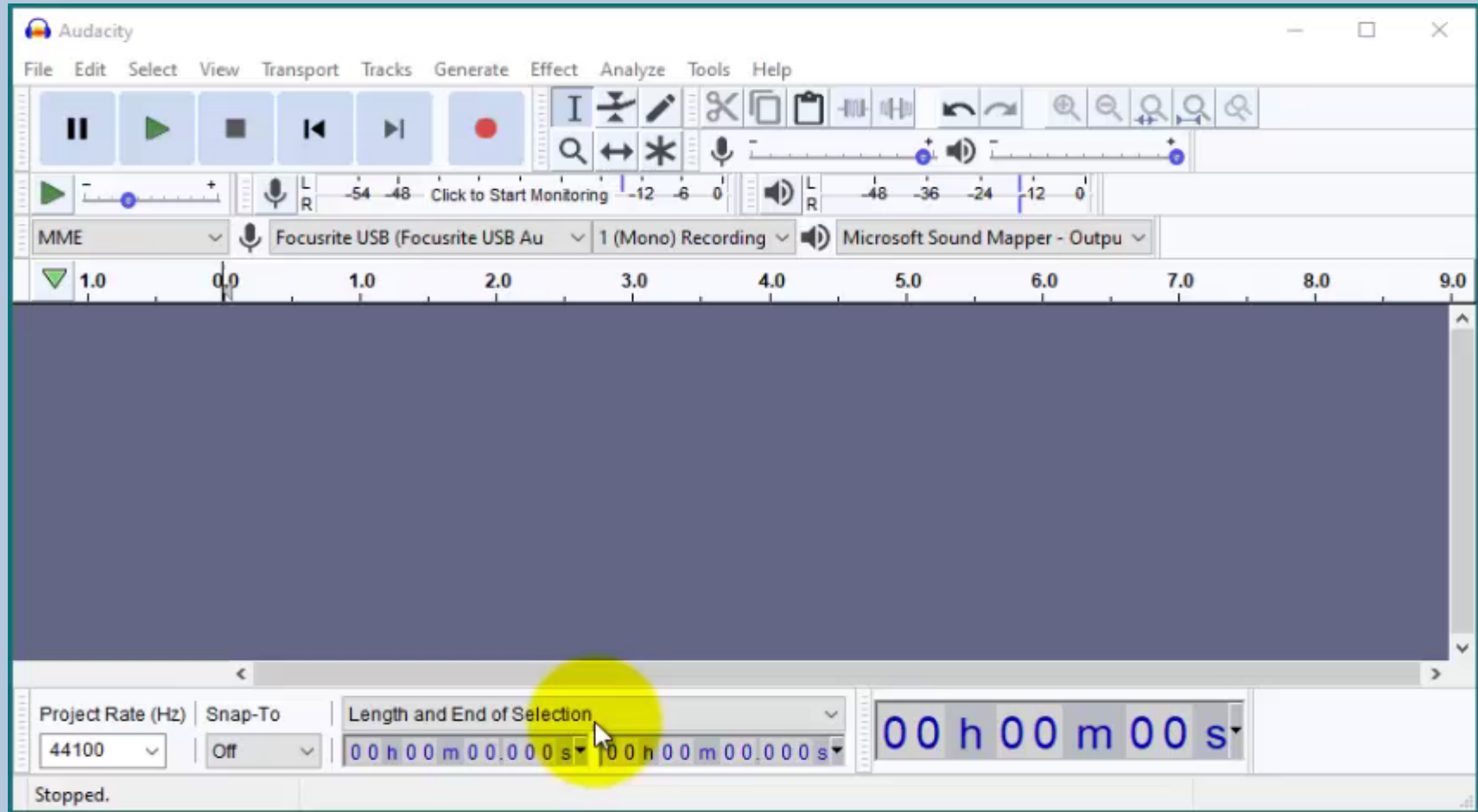
# ऑडेसिटी – टूलबार (Toolbar)



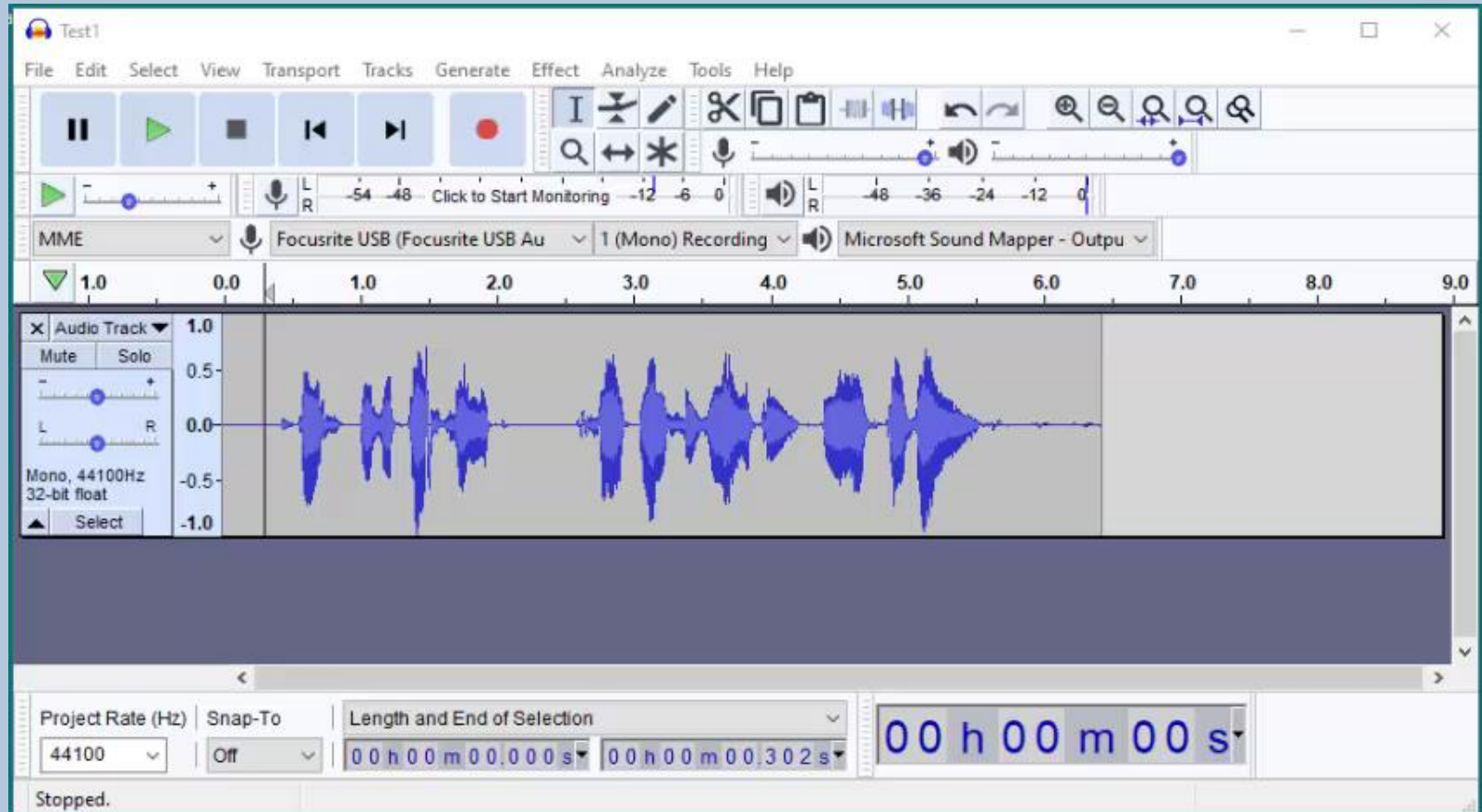
# ऑडेसिटी – रिकॉर्डिंग (Recording )



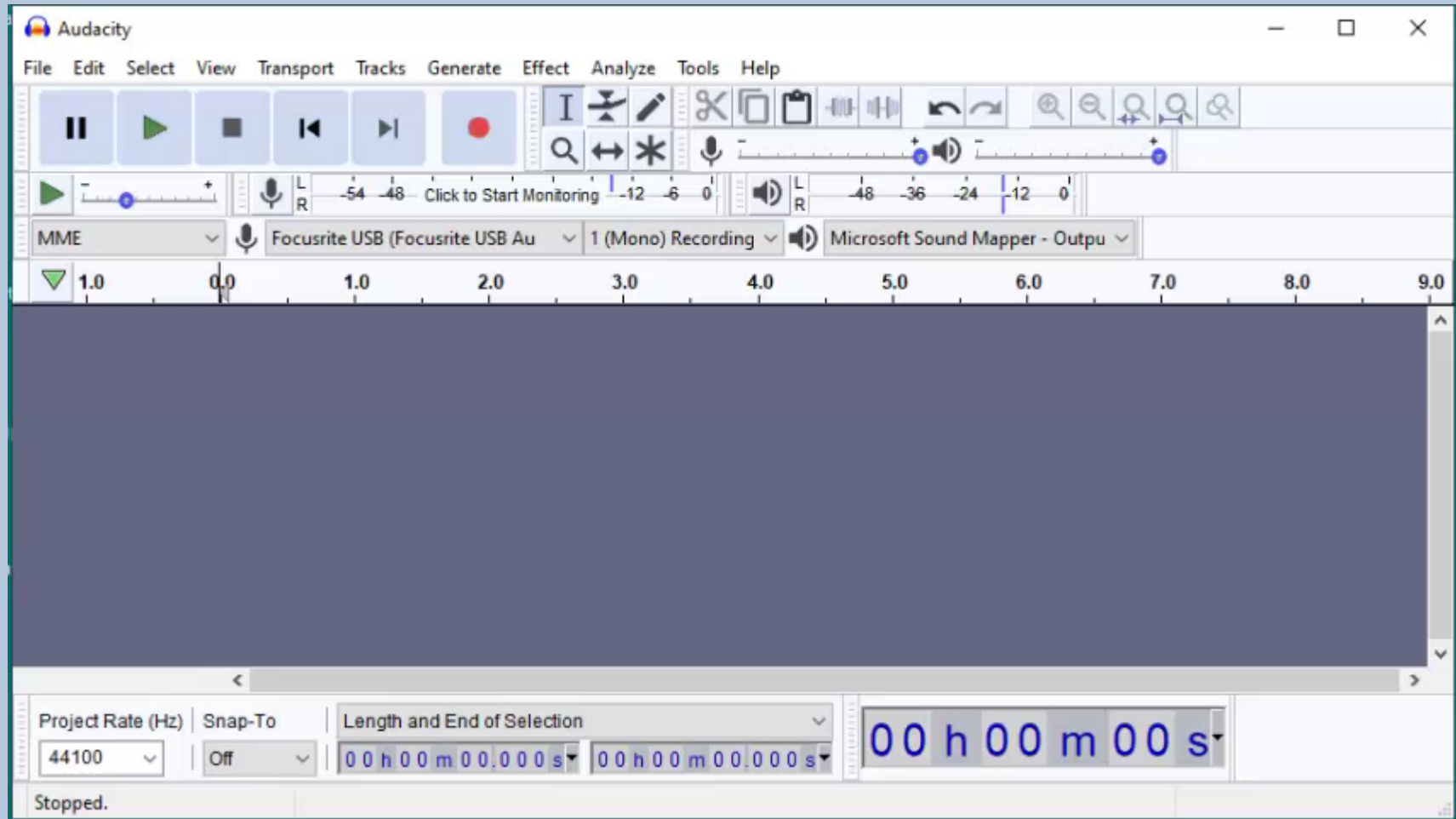
# ऑडेसिटी – नाइज़ रिडक्शन, नार्मलाइज़ेशन, कम्प्रेसन



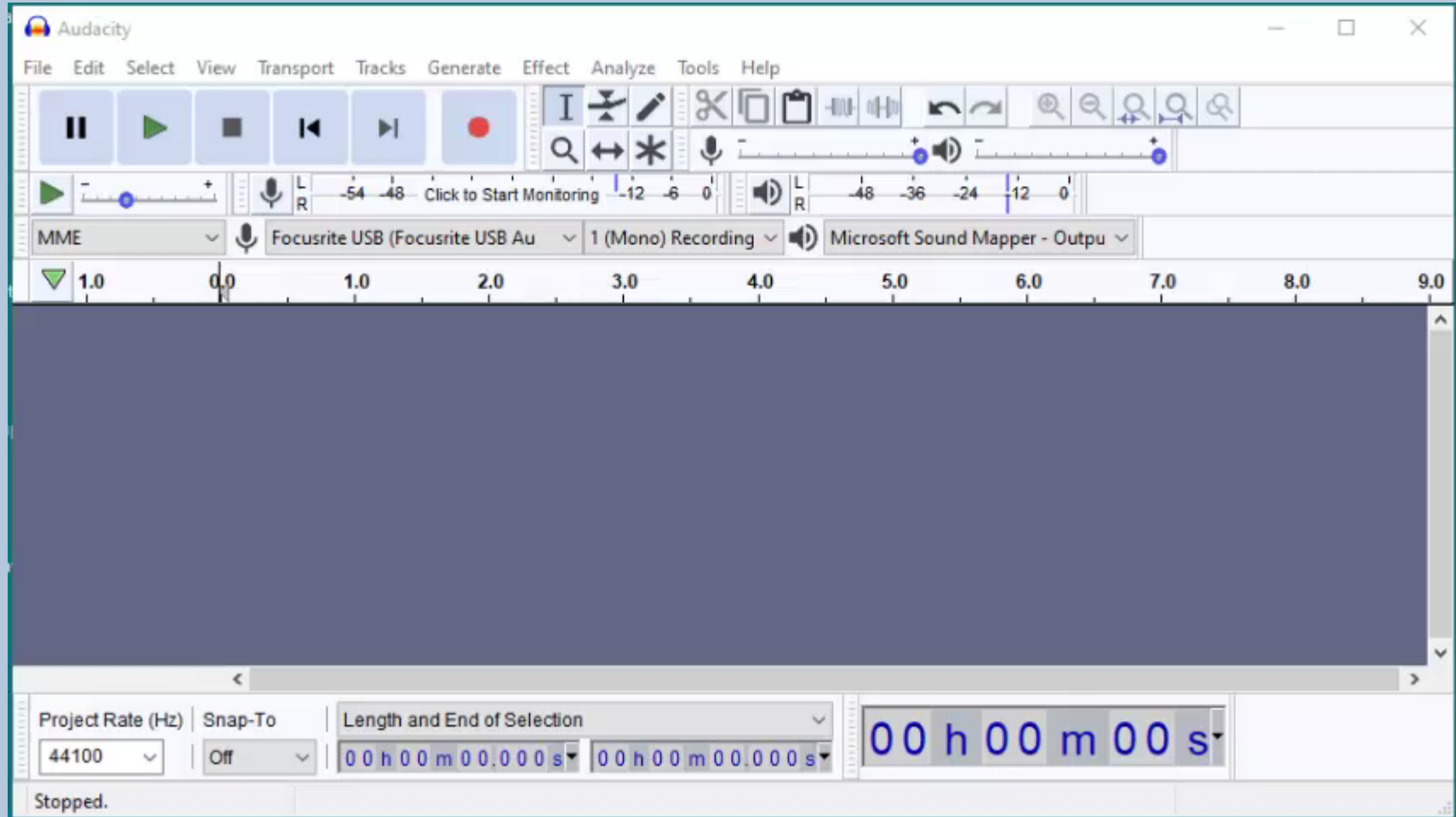
# ऑडेसिटी – प्रोजेक्ट को सेव करना तथा एक्सपोर्ट करना



# ऑडेसिटी – साउंड इफेक्ट्स (Sound Effects)



# ऑडेसिटी – म्यूजिकल इफ़ेक्ट डालना



ऑडेसिटी

धन्यवाद

Mriginder Singh

TGT English

Sainik School Kapurthala