



കാലാവസ്ഥാ മാറ്റവും  
കേരളത്തിലെ  
തേനീച്ചകൃഷിയും

# ദ്വിദിന ശില്പശാല

2023 ആഗസ്റ്റ് 18, 19

സൈസ് കാമ്പസ്, വെള്ളൂർ, പാമ്പാടി, കോട്ടയം



വിദഗ്ദ്ധരുടെ ക്ലാസ്സ്



തേനീച്ച കർഷകരുടെ അനുഭവം പങ്കുവെയ്ക്കൽ



കർഷകർ, ഗവേഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർക്ക് പങ്കെടുക്കാം

Organized by  
**TROPICAL INSTITUTE OF ECOLOGICAL SCIENCES**  
[www.ties.org.in](http://www.ties.org.in)

Supported by  
**KERALA STATE BIODIVERSITY BOARD**  
[www.keralabiodiversity.org](http://www.keralabiodiversity.org)





ബഹുമാന്യ സുഹൃത്തേ,  
 കേരളത്തിലെ തേനീച്ച കൃഷി ഏതാനും വർഷങ്ങളായി ഗുരുതരമായ പ്രതിസന്ധിയിലൂടെയാണ് കടന്നു പോകുന്നത്. പലവിധ കാരണങ്ങളാൽ, ഈച്ചകൾ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന പെട്ടികളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനയും, തേൻ ഉല്പാദനത്തിന്റെ കാര്യത്തിലുണ്ടാകുന്ന കനത്ത തോതിലുള്ള കുറവും മൂലം, കൃഷി പാടെ ഉപേക്ഷിച്ച ചെറുകിട കർഷകർ ഒട്ടേറെയാണ്. വ്യക്തമായ പഠനങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലെങ്കിലും ഈ തകർച്ചയുടെ മൂല കാരണം ദിനാന്തരീക്ഷ വ്യതിയാനവും (Weather pattern change), ആത്യന്തികമായി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും (Climate change), ആണെന്നാണ് പൊതുധാരണ. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ‘കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും തേനീച്ച കൃഷിയും’ എന്ന വിഷയത്തിൽ ടൈപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ സഹകരണത്തോടെ 2023 ആഗസ്റ്റ് 18,19 (വെള്ളി, ശനി) ദിവസങ്ങളിൽ ടൈപ്പിൽ വച്ച് ഒരു ശില്പശാല നടത്തുന്നത്.

ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഗവേഷകർ, സജീവമായി രംഗത്തുള്ള തേനീച്ച കർഷകർ, ഈ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രമുഖ ഉപദേശകർ, എന്നിവരുൾപ്പെടുന്ന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 50 പേരാണ് ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുക്കുക. ശില്പശാലയിൽ ഉരുത്തിരിയുന്ന ആശയങ്ങൾ ചേർത്തുവെച്ച് പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി ഒരു കൃഷി പരിപാലന ക്രമം (Package of Practice) രൂപം കൊടുക്കാനാണ് ശ്രമം.

ഈ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുക്കുവാനും താങ്കളുടെ പങ്കാളിത്തം കൊണ്ട് ഇതിനെ സമ്പുഷ്ടമാക്കുവാനും അങ്ങയെ ഹൃദയപൂർവ്വം ക്ഷണിക്കുന്നു.

ശരത് ബാബു എൻ.ബി.  
 പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ

ഡോ. പുനൻ കുര്യൻ വേങ്കടത്ത്  
 സെക്രട്ടറി, ടൈപ്പ്



# Workshop on: Honey bee farming and climate change : Problems and prospects

Supported by **KERALA STATE BIODIVERSITY BOARD**  
Coordinated by **TROPICAL INSTITUTE OF ECOLOGICAL SCIENCES**



## 18.08.2023 വെള്ളി

- 10:00 **ഉദ്ഘാടനം**  
മുഖ്യാതിഥി സുനിൽ പി.  
റീജിയണൽ മാനേജർ, എപ്പിക്കൾച്ചർ  
ഹോർട്ടികോർപ്പ് മാവേലിക്കര
- 11:00 **തേനീച്ചവളർത്തലും പ്രശ്നങ്ങളും**  
സുനിൽ പി.
- 12:00. **കൃഷിയറിവുകൾ**  
ബിജു ജോസഫ്  
മീനച്ചിൽ ബീ ഗാർഡൻ പാല  
ജോസഫ് കുഞ്ഞ്  
ഇൻഫാം അഗ്രോ പ്രോഡക്ട്സ്
- 12:30 **ചർച്ച**
- 01:45 **കാലാവസ്ഥാ മാറ്റവും തേനീച്ച കൃഷിയും**  
ഡോ. മണി ചെല്ലപ്പൻ  
ഡീൻ, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വെള്ളാനിക്കര
- 03:30 **കാർഷിക അനുഭവങ്ങൾ**  
റെജി തൊട്ടയിൽ ജോൺ  
മണർകാട്  
രജിത കുര്യൻ  
മരങ്ങാട്ട് ഹൗസ്, വാകത്താനം, കോട്ടയം
- 04:00 **ചർച്ച, ആശയ ക്രോഡീകരണം**



## 19.08.2023 ശനി

- 10:00 **തേനീച്ച കൃഷി : പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും**  
ഡോ. സാജൻ ജോസ് കെ  
ഡയറക്ടർ, റീഗൽ ബീ ഗാർഡൻസ്, കാഞ്ഞാർ, തൊടുപുഴ
- 12:00 **കൃഷിയറിവുകൾ**  
അഡ്വ. ജോസ് സിറിയക് കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി  
നോബിൾ ജോർജ്ജ് മടിക്കങ്കൽ  
ഹണി ബീ ഫാം. പെരിങ്കുളം, പുഞ്ഞാർ
- 01:45 **ഓപ്പൺ ഫോറം**  
ശില്പശാലയിൽ ഉരുത്തിരിയുന്ന ആശയങ്ങളുടെ  
അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രശ്ന പരിഹാര പദ്ധതികൾക്ക്  
രൂപം കൊടുക്കുക  
മോഡറേറ്റർ : ജോസ് ലൂയിസ്  
ചീഫ് അഡ്വൈസർ, ബീസ് ഫോർ ലൈഫ്, ടൈസ്
- 03:30 **സമാപനം**  
മുഖ്യാതിഥി തോംസൺ ഡേവിസ്  
ജില്ലാ കോഡിനേറ്റർ, കോട്ടയം  
ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്





ശില്പശാല സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക  
ശരത് ബാബു എൻ.ബി. 9496 794 305  
ഓഫീസ് : 0481 2957050

Scan or Touch for Location



For Registration  
<https://forms.gle/HX6h8p1wbcZjMoNq9>



**TROPICAL INSTITUTE OF ECOLOGICAL SCIENCES**  
ISO : 9001 . 2015 Certified Organisation  
Ecological Research Campus, Velloor P.O., Kottayam, 686 501. Kerala, India.  
Tel: - 9497290339, 9633723305, 0481- 2957050.  
Email: [tropicalschool@gmail.com](mailto:tropicalschool@gmail.com); [info@ties.org.in](mailto:info@ties.org.in)  
*Approved Research Centre, Mahatma Gandhi University, Kottayam*  
*Approved laboratory of Pollution Control Board*  
**T I E S - t i e s M i n d a n d N a t u r e**