स्वच्छ भारत

एक कदम स्वच्छता की ओर

प्रशिक्षण एक नज़र में

Digital India
Power To Empower

GOVT.OF INDIA
भारत सरकार

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
(कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग)
(मशीनीकरण एवं प्रौद्योगिकी प्रभाग)

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE
(DEPARTMENT OF AGRICULTURE, CO-OPERATION AND FARMERS WELFARE)
(MECHANIZATION & TECHNOLOGY DIVISION)

केन्द्रीय कृषि मशीनरी प्रशिक्षण एवं परीक्षण संस्थान

ट्रैक्टर नगर, बुदनी (म.प्र.) 466 445
(आई.एस.ओ. 9001: 2015 प्रमाणित संस्थान)

CENTRAL FARM MACHINERY TRAINING & TESTING INSTITUTE

(An ISO 9001: 2015 Certified Institute)
TRACTOR NAGAR, BUDNI (M.P.) 466 445

E-mail : fmtti-mp@nic.in
Web site : www.fmttibudni.gov.in

Telephone: 07564-234729
FAX: 07564-234743

संस्थान का परिचय

केंद्रीय कृषि मशीनरी प्रशिक्षण एवं परीक्षण संस्थान, बुदनी केवल एक नाम ही नहीं है, अपितु एक जीवंत संस्कृति की झलक है। हमें इसमें कृषि मशीनरी के क्षेत्र में पिछले 7 दशको से अथक, समर्पित और निष्ठा के साथ सेवारत अभियंताओं, तकनीशियनों और अन्य कार्मिकों द्वारा किए गए कार्यों के परिणामों की झलक देखने को मिलती है। संस्थान में प्रगतिशील कृषकों, ट्रैक्टर मालिकों, तकनीशियनों, विस्तार कर्मियों एवं महिलाओं को कृषि मशीनों के प्रचालन, रखरखाव, मरम्मत एवं प्रबंधन पर सेवा आधारित प्रशिक्षण दिया जाता है।

कृषि ट्रैक्टर के परीक्षण के लिए यह संस्थान देश में एकमात्र अधिकृत संस्थान है। यह संस्थान अंतरराष्ट्रीय संस्था ओ.ई.सी.डी. द्वारा भी ट्रैक्टर परीक्षण के क्षेत्र में मान्यता प्राप्त है जो कि ट्रैक्टर निर्यात को बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। ट्रैक्टर परीक्षण के अतिरिक्त यह संस्थान ट्रैक्टर एवं निर्माण उपकरणों के इंजनों द्वारा उत्सर्जित धुएँ का व्यापक विश्लेषण भी करता है जो कि वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने हेतु अति आवश्यक है। यह संस्थान सी.एम.वी.आर. नियमों के अंतर्गत होने वाले परीक्षण से संबंधित प्रमाणपत्र जारी करने के लिए भी अधिकृत है। वर्ष 2016 में इस संस्थान को 'रोप्स' (कृषि ट्रैक्टरों की संरक्षी संरचनाओं) के परीक्षण के लिए एवं ओ.ई.सी.डी. कोड के अंतर्गत ट्रैक्टर में सीट बेल्ट को बढ़ावा देने हेतु अधिकृत कर दिया है।

कृषि मशीन के प्रयोग की आवश्यकता को देखते हुए भारत सरकार ने वर्ष 1955 में कृषि मशीनरी उपयोगिता प्रशिक्षण केंद्र, बुदनी (म.प्र.) की स्थापना की। तत्पश्चात ट्रैक्टरों के परीक्षण का लक्ष्य एवं अन्य कृषि मशीनरी के परीक्षण के कार्य की जिम्मेदारी इस संस्थान को दी गई। कृषि यंत्रों के प्रशिक्षण एवं परीक्षण की आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु अन्य 3 संस्थान वर्ष 1963 में हिसार (हरियाणा), वर्ष 1983 में गार्लाडिने (आंध्रप्रदेश) एवं वर्ष 1990 में विश्वनाथ चरियाली (असम) की स्थापना की गई। तभी से यह संस्थान देश में यांत्रिकरण की विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु कार्यरत है।

संस्थान की भौगोलिक स्थिति :-

बुदनी समुद्र तल से 311 मीटर ऊँचाई पर, 22°47'00'' उत्तर एवं 77°41'00'' पूर्व अक्षांश पर स्थित है। संस्थान भोपाल से होशंगाबाद रोड पर स्थित है। इसकी होशंगाबाद से दूरी 10 किलो मीटर एवं भोपाल से 69 किलो मीटर है। बुदनी सड़क एवं रेल मार्ग दोनों से जुड़ा हुआ है। सबसे नजदीकी रेल्वे स्टेशन, बुदनी से संस्थान 1.6 किलो मीटर की दूरी पर स्थित है।

जलवायु :-

प्रायः यहाँ की जलवायु आमतौर पर सामान्य है। औसत वर्षा 1200 मि.मी. होती है। वर्षा ऋतु जून के अंतिम सप्ताह से प्रारंभ होकर मध्य सितंबर तक रहती हैं। शीत ऋतु में मौसम सुहावना होता है। किंतु ग्रीष्म ऋतु के उत्तरार्ध में मई–जून में तेज गर्मी पड़ती है और तापमान 45 डिग्री के लगभग पहुँच जाता है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम

पाठ्यक्रम का नाम व	कोड	अवधि	प्रारंभ की तिथि	प्रारंभ की तिथि	प्रशिक्षण प्रभार	पात्रता
उपयोगकर्ता स्तर पाठ्यक्रम						
कृषि में ऊर्जा प्रबंधन के लिये उपयुक्त मशीनीकरण तकनीक	U-1	4 सप्ताह	05.10.2020 02.11.2020 01.02.2021	29.10.2020 27.11.2020 26.02.2021	निःशुल्क	प्रगतिशील कृषक जो मशीनीकृत खेती के इच्छुक हो, ट्रैक्टर एवं कृषि मशीनरी के मालिक/प्रचालक/तकनीशियन, केन्द्र एवं राज्य सरकार के नामित अधिकारी/कर्मचारी, प्रचार-प्रसार कार्यकर्ता एवं निजी संस्थान के कर्मचारी, जो कृषि मशीनरी क्षेत्र में संलग्न हों ।
उन्नत कृषि मशीनरी का चयन, प्रचालन, सुरक्षा व रखरखाव	U-2	6 सप्ताह	07.09.2020 02.11.2020 21.12.2020 22.02.2021	16.10.2020 11.12.2020 29.01.2021 01.04.2021		
पावर टिलर का प्रचालन, रखरखाव एवं प्रबन्धन	U-3	2 सप्ताह	07.09.2020	18.09.2020		
महिला कृषकों के लिए उपयुक्त सहयोगी उपकरण	U-5	3 दिन	आवश्यकतानुसार			
जल संग्रहण उपकरण एवं सूक्ष्म सिंचाई द्वारा जल प्रबन्धन	U-7	1 सप्ताह	11.01.2021	15.01.2020		
पौध संरक्षण उपकरण का चयन, प्रचालन एवं रखरखाव	U-8	1 सप्ताह	04.01.2021	08.01.2021		
उन्नत कटाई एवं गहाई उपकरणों का चयन, प्रचालन एवं रखरखाव	U-9	2 सप्ताह	23.03.2020 23.11.2020	03.04.2020 04.12.2020		
शुष्क खेती के लिए कृषि यंत्रों का चयन, प्रचालन और रखरखाव	U-11	2 सप्ताह	05.10.2020	16.10.2020		
फसल आधारित कृषि मशीनरी	U-12	1 सप्ताह	आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार		
कौशल विकास पाठ्यक्रम						
ट्रैक्टर प्रचालन	AGR/Q1101	5 सप्ताह	समाचार पत्रों एवं संस्थान की वेबसाइट पर विज्ञापन प्रकाशित किया जाएगा ।		निःशुल्क	दसवीं कक्षा उत्तीर्ण (अनिवार्य)
कंबाईन हार्वेस्टर प्रचालन	AGR/Q1102					दसवीं कक्षा उत्तीर्ण (अनिवार्य)
तकनीशियन स्तर पाठ्यक्रम						
स्टेशनरी इंजिनों एवं ट्रैक्टरों की मरम्मत व ओवरहालिंग	T-1	6 सप्ताह	07.04.2020 19.10.2020 14.12.2020 01.02.2021	15.05.2020 27.11.2020 22.01.2021 12.03.2021	50/- प्रति सप्ताह	ऐसे आवेदक जो ट्रैक्टर मेकेनिक, फार्म मैकेनिक एग्रीकल्चरल मशीनरी, डीजल मेकेनिक मोटर मैकेनिक, इलेक्ट्रिशियन या अन्य समकक्ष विषयों पर आई.टी.आई. सर्टिफिकेट परीक्षा पास कर चुके हों या उपर्युक्त विषयों पर न्यूनतम 2 वर्ष की मरम्मत का अनुभव हो या केन्द्र/राज्य/निजी संस्थाओं में कार्यरत् संबंधित विषयों के अधिकारी/कर्मचारी
उन्नत कृषि यंत्रों की मरम्मत हेतु कृषि यंत्र कर्मशाला सीयन्त्र व प्रबंधन	T-3	4 सप्ताह	27.07.2020	21.08.2020		
कृषि मशीनों के हाइड्रॉलिक सिस्टम का अध्ययन व मरम्मत	T-4	4 सप्ताह	07.09.2020 01.12.2020 25.01.2021	01.10.2020 24.12.2020 19.02.2021		
आटो इलेक्ट्रिकल उपकरण का रखरखाव एवं मरम्मत तथा बैटरी रि-कंडीशनिंग	T-5	3 सप्ताह	20.07.2020 05.10.2020 08.03.2021	07.08.2020 23.10.2020 26.03.2021		
बिजली की मोटरों एवं सबमर्सिबल पम्प का रखरखाव, मरम्मत तथा रि-वाइंडिंग	T-6	3 सप्ताह	10.08.2020 26.10.2020 30.03.2021	28.08.2020 13.11.2020 16.04.2021		
भूमिकरण मशीनरी (डोजर, चलित फ्रंट डोजर व बैक हो आदि) का प्रचालन व रखरखाव	T-7	4 सप्ताह	20.04.2020	15.05.2020		
डीजल पम्पिंग सेट की स्थापना, मरम्मत व ओवरहालिंग	T-8	2 सप्ताह	आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार		
कम्बाइन हार्वेस्टर एवं भूसा-मशीन की स्थापना, रखरखाव एवं मरम्मत	T-9	3 सप्ताह	01.03.2021	19.03.2021		
शैक्षणिक स्तर पाठ्यक्रम						
डिग्री/डिप्लोमा स्तर के अभियांत्रिकी छात्रों के लिए फार्म पावर एवं मशीनरी पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	A-1	4 सप्ताह	04.05.2020 01.06.2020 06.07.2020 03.08.2020 04.01.2021	29.05.2020 26.06.2020 31.07.2020 28.08.2020 29.01.2021	2000/-	विभिन्न कालेजों के कृषि एवं यांत्रिकी इंजीनियरिंग स्नातक डिप्लोमा/ आई.टी.आई./ व्यावसायिक पाठ्यक्रम में अध्ययनरत विद्यार्थियों के लिए । (उपरोक्त पाठ्यक्रम हेतु आवेदन संस्था द्वारा प्राप्त होने पर ही विचार किया जायेगा व्यक्तिगत आवेदन पर विचार नहीं किया जायेगा।)
औद्योगिक प्रशिक्षण एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थानों के छात्रों के लिए फार्म पावर एवं मशीनरी पर व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	A-2					
प्रबन्धन स्तर पाठ्यक्रम	M-2	1 सप्ताह	आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार	2500/-	आवश्यकता पर आधारित वरिष्ठ प्रशिक्षण ट्रैक्टर एवं कृषि मशीनरी निर्माताओं/डायलर्स विक्रेता द्वारा नामित इंजीनियरिंग प्रबंधकों के लिए
आवश्यकता आधारित	NB		आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार	250/- प्रति सप्ताह (कृषकों हेतु निःशुल्क)	
प्रशिक्षु प्रशिक्षण www.mhrdnats.gov.in (for degree/diploma candidates)	Graduate/ Technician App.	1 वर्ष	नियमानुसार प्रतिमाह प्रशिक्षण वृत्तिका			कृषि/मेकेनिकल, आटोमोबाइल इंजीनियरिंग स्नातक ट्रैक्टर मेकेनिक /डीजल मेकेनिक/इलेक्ट्रिशियन में आई.टी.आई उत्तीर्ण छात्र ।
www.apprenticeship.gov.in (for ITI candidates)	Trade Apprentice	1 वर्ष	नियमानुसार प्रतिमाह प्रशिक्षण वृत्तिका			ट्रैक्टर/डीजल/मोटर मेकेनिक/इलेक्ट्रिशियन/... में आई.टी.आई. उत्तीर्ण (...)

आवेदन कैसे करें ?

आवेदक अपना विस्तृत विवरण यथा 1. नाम, 2. पिता का नाम, 3. जन्मतिथि, 4. वर्ग, 5. पत्र व्यवहार का पता, 6. प्रशिक्षण का उद्देश्य, 7. शैक्षणिकयोग्यता व तकनीकी योग्यता, 8. कृषि भूमि (एकड़/हेक्टर) 9. कृषि मशीनों को चलाने का अनुभव, इत्यादि विवरण सादे कागज पर दे सकते है और शैक्षणिक/तकनीकी योग्यता, कृषि एवं तकनीकी क्षेत्र में अनुभव, रोजगार (नौकरी) इत्यादि से संबंधित सभी महत्वपूर्ण कागजातों की फोटो प्रतिलिपियों के साथ संस्थान के निदेशक को वर्ष में कभी भी और या पाठ्यक्रम प्रारंभ होने के एक माह पूर्व तक, अपने आवेदन भेज सकते है। यदि चाहे तो निर्धारित आवेदन प्रपत्र रुपये 10/- रु. के मनीआर्डर द्वारा या व्यक्तिगत तौर पर भी प्राप्त कर सकते है, पोस्टल आर्डर स्वीकार्य नहीं है। ई-मेल के द्वारा भी आवेदन किया जा सकता है, किन्तु मांगे गए कागजात बाद में डाक द्वारा भेजना अनिवार्य होगा। प्रशिक्षण विवरणिका एवं आवेदन-पत्र संस्थान की वेबसाइट से भी प्राप्त किये जा सकते है। पर्याप्त संख्या में आवेदन प्राप्त न होने पर किसी भी पाठ्यक्रम को निरस्त किया जा सकता है।

सुविधाएं-उपयोगकर्ता स्तर पाठ्यक्रम एवं कौशल विकास पाठ्यक्रम में, नामित कर्मचारियों को छोड़कर, प्रत्येक प्रशिक्षणार्थी को प्रति दिन रुपये 200/-प्रशिक्षण वृत्तिका दी जाती है एवं प्रशिक्षणार्थी के निवास से आने-जाने का न्यूनतम श्रेणी का किराया (मूल टिकिट जमा करने पर) प्रशिक्षण के दौरान उन्हें भुगतान किया जाता है। सभी पाठ्यक्रम के सभी प्रशिक्षणार्थियों के लिए संस्थान में वास्तविक दरों पर भोजन व्यवस्था एवं रहने के लिए निःशुल्क छात्रावास उपलब्ध है। उपयोगकर्ता स्तर पाठ्यक्रम के अतिरिक्त अन्य प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों में प्रशिक्षण वृत्तिका देने का प्रावधान नहीं है आने-जाने का किराया भी संस्थान द्वारा प्रदान नहीं किया जाता है। प्रशिक्षु प्रशिक्षणार्थियों को नियमानुसार प्रतिमाह प्रशिक्षण वृत्तिका प्रदान की जाती है।

उम्र - सभी पाठ्यक्रमों के लिए आवेदक की आयु 18 से 40 वर्ष के मध्य होना चाहिए और उनको हिन्दी या अंग्रेजी भाषा का ज्ञान होना आवश्यक है।

संस्थान का पता : जहाँ आवेदन भेजे जा सकते हैं / सम्पर्क किया जा सकता है -
निदेशक, केन्द्रीय कृषि मशीनरी प्रशिक्षण एवं परीक्षण संस्थान, ट्रैक्टर नगर, बुदनी, जिला-सीहोर (म.प्र.) 466445

E-mail : fmti-mp@nic.in
Phone : 07564 - 234729, 235009

Website : www.fmttibudni.gov.in
Fax : 07564-234743

सामान्य उपलब्ध सुविधाएं

1. उपकरण और कार्यशाला की सुविधाएं

संस्थान विभिन्न ट्रेक्टरों, टीलेज मशीनों, कृषि के विभिन्न आधुनिक उपकरणों, भूमि सुधार के साधनों, सिंचाई की आधुनिक तकनीको, पौधे की सुरक्षा के उपकरणों, गहाई, खाद्य–प्रसंस्करण के आधुनिक साधनों से सुसज्जित कार्यशालाएं उपलब्ध है । संस्थान में विभिन्न कक्ष एवं प्रयोगिक शालाएं जिसमें पौध सुरक्षा, सिंचाई उपकरण एवं हाइड्रोलिक प्रयोगशाला के अलावा मरम्मत एवं रखरखाव कक्ष भी है ।

2. स्टाफ (कर्मचारी वर्ग)

प्रशिक्षण के दौरान छात्र एवं छात्राओं को प्रशिक्षित इंजिनियरों, टैक्निशियनों द्वारा विभिन्न विषयों का सैद्धांतिक एवं प्रयोगिक प्रशिक्षण दिया जाता है ।

3. आडियो और विडियो आधारित प्रशिक्षण

प्रशिक्षण के दौरान छात्र एवं छात्राओं को आधुनिक तरीके से विभिन्न विषयों की जानकारी आडियो और विडियो आधारित साधनों से करवाई जाती है । जिससे की वे सभी विषयों को सरलता से समझ सकें ।

4. पुस्तकालय

संस्थान में अभियंताओं, प्रौद्योगिकीविदों, प्रशिक्षणार्थियों और अन्य उपयोगकर्ताओं को आवश्यक नवीनतम जानकारी उपलब्ध कराने के लिए एक सुसज्जित पुस्तकालय है। पुस्कालय दस्तावेजों में परीक्षण मानक, पत्रिका, अभिलेख, परीक्षण रिपोर्ट, श्रव्य–दृश्य सामग्री, समाचार–पत्र और पत्रिकाएँ शामिल हैं। इसके अलावा पुस्तकालय में कुछ सूचना सेवाओं जैसे सन्दर्भ सेवा, दस्तावेज वितरण सेवा, सम–सामयिकी, रिप्रोग्राफिक सेवा भी उपयोगकर्ताओं को प्रदान की जाती है।पुस्तकालय की स्वचालन प्रक्रिया डिजिटल सूचना सेवा के पथ पर अग्रसर है।

5. औषधालय

नियमित चिकित्सा जाँच के लिए आधुनिक चिकित्सा उपकरणों से परिपूर्ण एक औषधालय है। कर्मचारियों और उनके परिवार तथा प्रशिक्षणार्थियों के प्राथमिक उपचार के लिए औषद्यालय में दवा पर्याप्त रूप से उपलब्ध है। औषद्यालय में एक अंशकालिक चिकित्सक तथा एक स्थाई कंपाउडर कार्यरत है।

6. छात्रावास

भोजनालय की सुविधा के साथ पुरूष तथा महिला प्रशिक्षणार्थियों के लिए अलग–अलग छात्रावास हैं, जो प्रशिक्षणार्थियों द्वारा सहभागिता के आधार पर संचालित होते हैं। प्रशिक्षणार्थियों को रहने की सुविधा निशुल्क प्रदान की जाती है। प्रशिक्षणार्थियों के लिए इनडोर और आऊटडोर खेल और मनोरंजन की सुविधा है।

7. व्यायाम शाला

संस्थान परिसर में प्रशिक्षणार्थीयों एवं कर्मचारियों की स्वास्थ्य सुविधा को ध्यान में रखते हुए एक आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित व्यायाम शाला है ।

8. अतिथिगृह

आगंतुकों और कृषि निर्माताओं के प्रतिनिधियों के लिए आधुनिक सुविधाओं से युक्त एक अतिथिगृह है।

9. सभागार

आधुनिक सुविधाओं से युक्त एक वातानुकूलित सभागार है, जिसकी दर्शक क्षमता 200 व्यक्तियों की है।

10. कृषि प्रक्षेत्र

संस्थान के पास कुल 141 हेक्टेयर कृषि क्षेत्र है जिसमें से अविकसित और खारा क्षेत्र 58.00 हेक्टेयर, वन क्षेत्र 44.51 हेक्टेयर, और शुद्ध उपलब्ध कृषि योग्य भूमि 38.49 हेक्टेयर है, कृषि और बागवानी फसलों का उत्पादन संस्थान के प्रशिक्षण और परीक्षण गतिविधियों के लिए किया जाता है।

संपर्क

	कार्यालय	निवास
निदेशक	Ph:07564 - 234729	Ph:07564 -234733
	Fax:07564 - 234743	
प्रशिक्षण प्रमुख	Ph:07564 - 234988	--
परीक्षण प्रमुख	Ph:07564 - 235007	--