Capital Information
ENGLISH DAILY WORTH TO READ

MANAGE and Bhashini Sign MoU to Break Language Barriers in Agriculture

New Delhi, Oct 17 (PIB) Dr. Yogita Rana, IAS, Director General, MANAGE and Joint Secretary (INM), Ministry of Agriculture & Farmers' Welfare, Govt. of India, Signed a Memorandum of Understanding (MoU) with

Amitabh Nag, Chief Executive Officer (CEO), Digital India Bhashini Division, Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), Govt. of India, on October 17, 2024 at MANAGE, Hyderabad in the esteemed presence of . Samuel Praveen Kumar, Joint Secretary (Extension, AIF, Investment & Price Support), Ministry of Agriculture & Farmers Welfare (MA&FW), Govt. of India.

Samuel Praveen Kumar, JS (Extension, AIF, Inv & PS), MA&FW, GoI, stated that this collaboration seeks to reduce language barriers in agricultural education and extension by offering training and knowledge resources in multiple Indian languages. Under the Digital India Mission, we conduct numerous programs, but language remains a significant barrier to their widespread impact. The Bhashini initiative will help overcome this challenge by quickly translating text and speech into the required Indian languages, making it a game-changer for India, he said.

He also reviewed the progress of ECHO platform in organizing online training programs and explained the combined power of both ECHO and Bhashini platforms will make a significant change in online learning in agriculture. Amitabh Nag, CEO, Bhashini, MeitY, GoI, stated that through the Bhashini language translation technologies, we aim to achieve automatic speech-to-text, speech-to-speech translation, and optical character recognition.

We are continuously evolving our technology by developing domain-specific customization, building vocabulary, and enhancement through field operations. This progress is only possible through strong partnership with organizations like MANAGE, he said.

సాక్షి

సొంత భాషలో వ్యవసాయ సమాచారం

– మేనేజ్, భాషిణి అవగాహన ఒప్పందం

ఒప్పంద పత్రాలను మార్చుకుంటున్న ఇరు సంస్థల అధికారులు

ఏజీవర్సిటీ: వ్యవసాయంలో భాష అడ్డంకులను తొలగించేందుకు నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ ఎక్స్‌టెన్షన్ మేనేజ్‌మెంట్ (మేనేజ్), భాషిణి సంస్థ గురువారం అవగాహన ఒప్పందం చేసుకున్నాయి. ఈ సందర్భంగా మేనేజ్ డైరెక్టర్ జనరల్ డాక్టర్ యోగితారాణా మాట్లాడుతూ.. భారతీయ భాషల్లో శిక్షణ, జ్ఞాన వనరులను అందించడం ద్వారా వ్యవసాయ విద్య, విస్తరణలో భాష అవరోధాలను తగ్గించడానికి మేనేజ్ ప్రయత్నిస్తుందని తెలిపారు. భాషిణి సహాయంతో టెక్ట్ స్పీచ్ అసరమైన భారతీయ భాషాల్లోకి త్వరగా అనువదించడం ద్వారా ఈ సవాల్‌ను అధిగమించడంలో సహాయ పడుతుందన్నారు. రైతుల నుంచి విస్తరణ అధికారుల వరకు సొంత భాషలో సమాచారం అందిస్తుందని అన్నారు. కార్యక్రమంలో అమితాబ్‌నాగ్ చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అధికారి డిజిటల్ ఇండియా భాషా విభాగం డాక్టర్ శరవణ్ రాజ్, డైరెక్టర్ అగ్రికల్చర్ ఎక్స్‌టెన్షన్ డాక్టర్ అత్తలూరి శ్రీనివాసాచార్యులు పాల్గొన్నారు.

పేద విద్యార్థులకు ల్యాప్‌టాప్‌ల వితరణ

ప్రభాత
ఉదయం
తెలుగు దినపత్రిక

www.prabhathaudayam.com
18 Oct 2024 - Page 3

అవగాహన ఒప్పందాలు మార్చుకుంటున్న అధికారులు

మేనేజ్-డిజిటల్ ఇండియా బాషిణి విభాగాల మధ్య అవగాహన ఒప్పందం

బుద్వేల్, అక్టోబరు17(ప్రభాత ఉదయం): రాజేంద్రనగర్ లోని నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ ఎక్స్ టెన్షన్ మేనేజ్మెంట్ (మేనేజ్) గురువారం కేంద్ర ప్రభుత్వానికి చెందిన డిజిటల్ ఇండియా ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ బాషిణితో వ్యవసాయంలో భాష అడ్డంకులను ఛేదించడానికి అవగాహన ఒప్పందం పై సంతకం చేశారు. కేంద్ర వ్యవసాయ మంత్రిత్వ శాఖ జాయింట్ సెక్రెటరీ శామ్యూల్ ప్రవీణ్ కుమార్ సమక్షంలో ఈ అవగాహన ఒప్పందం జరిగింది. భారత రాజ్యాంగం ద్వారా గుర్తించబడిన దేశంలోని 22 భాషలలో వ్యవసాయ విద్యా, విస్తరణ , పరిశోధన లో భాషా అవరోదాలను తగ్గించడానికి ఈ అవగాహన ఒప్పందం దోహదపడుతుందని శామ్యూల్ ప్రవీణ్ కుమార్ అన్నారు. ఈ అవగాహన ఒప్పంద పత్రాలపై మేనేజ్ డైరెక్టర్ జనరల్ డాక్టర్ యోగితా రాణ, డిజిటల్ ఇండియా భాషిణి విభాగం చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ అమితాబ్ నాగ్ సంతకాలు చేశారు. బాషిని విభాగం ద్వారా ఇకముందు వ్యవసాయ సమాచారాన్ని పరిశోధన ఫలితాలను తమ తమ భాషలలో రైతులు వినడానికి అవకాశం ఉంటుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మేనేజ్ అగ్రికల్చరల్ ఎక్స్ టెన్షన్ అండ్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ భాగానికి చెందిన డాక్టర్ శరవనన్ రాజ్, డిప్యూటీ డైరెక్టర్ అత్తలూరి శ్రీనివాసచార్యులు పాల్గొన్నారు.

www.suryaa.com
18 Oct 2024 - Page 3

వ్యవసాయంలో అడ్డంకులను ఛేదించడానికి మేనేజ్ భాషిణి అవగాహన ఒప్పందంపై సంతకం

హైదరాబాద్, మేజర్ న్యూస్(సిటీ బ్యూరో): మేనేజ్ డైరెక్టర్ జనరల్ యోగితా రాణా, కేంద్ర జాయింట్ సెక్రటరీ ,వ్యవసాయం రైతుల సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ,చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ అమితాబ్ నాగ్, డిజిటల్ ఇండియా భాషినీ విభాగం, ఎలక్ట్రానిక్స్, ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ, మైతి ప్రభుత్వంతో అవగాహన ఒప్పందం పై సంతకం చేశారు. కేంద్ర సంస్థ మేనేజ్ హైదరాబాద్‌లో శామ్యూల్ ప్రవీణ్ కుమార్, జే ఎస్ (ఎక్స్ సహకారం అనేక భారతీయ భాషలలో.. శిక్షణ, జ్ఞాన వనరులను అందించడం ద్వారా వ్యవసాయ విద్య విస్తరణలో భాషా అవరోధాలను తగ్గించడానికి ప్రయత్నిస్తుందని పేర్కొన్నారు. డిజిటల్ ఇండియా మిషన్ కింద, అనేక కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తాము, వాటి విస్తృత ప్రభావానికి భాష ఒక ముఖ్యమైన అవరోధంగా ఉంది. భాషిణి చొరవ టెక్స్ట్, స్పీచ్‌ను అవసరమైన భారతీయ భాషల్లోకి త్వరగా అనువదించడం ద్వారా ఈ సవాలును అధిగమించడంలో సహాయపడుతుందని, ఇది భారతదేశానికి గేమ్-ఛేంజర్‌గా మారుతుందని ఆయన అన్నారు. ఆన్‌లైన్ శిక్షణా కార్యక్రమాలను నిర్వహించడంలో, ఈసిఎచ్‌ఓ ప్లాట్‌ఫారమ్ పురోగతిని కూడా ఆయన సమీక్షించారు. వ్యవసాయంలో ఆన్‌లైన్ అభ్యాసంలో భాషిణి ప్లాట్‌ఫారమ్‌లు రెండింటి యొక్క మిళిత శక్తి గణనీయమైన మార్పును కలిగిస్తుందని వివరించారు.భాషిణి, మెలిటి , జిఓఐ సిఈఓ అమితాబ్ నాగ్, భాషిణి భాషా అనువాద సాంకేతికతల ద్వారా స్వయంచాలకంగా స్పీచ్-టు-టెక్స్ట్, స్పీచ్-టు-స్పీచ్ ట్రాన్స్‌లేషన్ ఆప్టికల్ క్యారెక్టర్ రికగ్నిషన్ సాధించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నామని తెలిపారు .మేము డొమైన్-నిర్దిష్ట అనుకూలీ కరణను అభివృద్ధి చేయడం ,పదజాలాన్ని రూపొందించడం,ఫీల్డ్ కార్యకలాపాల ద్వారా మెరుగుపరచడం ద్వారా మా సాంకేతికత ను నిరంతరం అభివృద్ధి చేస్తున్నామన్నారు. మేనేజ్ వంటి సంస్థలతో బలమైన భాగస్వామ్యం ద్వారా మాత్రమే ఈ పురోగతి సాధ్యమవుతుందని ఆయన అన్నారు. డైరెక్టర్ ఆఫ్ జనరల్ ,మేనేజ్ డాక్టర్ యోగితా రాణా, మాట్లాడుతూ, వ్యవసాయంలో నైపుణ్యం పరిజ్ఞానాన్ని అందిస్తుంది, అయితే భాషిణి తన భాషా అనువాద సాంకేతికతలను వివిధ స్థానిక భాషలలో వ్యవసాయ కంటెంట్‌ను అందుబాటు లోకి తెచ్చేందుకు ఉపయోగించుకుంటుంది. ఇది దేశ వ్యాప్తంగా వివిధ భాషా మాట్లాడేవారి మధ్య ప్రభావ వంతమైన, భావోద్వేగ సంభాషణాత్మక అనుసంధానాన్ని అనుమతిస్తుంది. వ్యవసాయం వ్యవసాయ అనుబంధ రంగాలలో సామర్థ్యాన్ని పెంపొందిస్తుంది. మేనేజ్ భాషిణి కలిసి వెబ్‌నార్లు, ఆన్‌లైన్ శిక్షణా కార్యక్రమాలు వ్యవసాయ అభివృద్ధిలో భారత ప్రభుత్వ ప్రయత్నాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి భారీ అవగాహన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తాయని, రైతుల నుండి విస్తరణ అధికారుల వరకు అన్ని వాటాదారులు వారి స్వంత భాషలలో సమాచారాన్ని యాక్సెస్ చేయగలరని ఆమె చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమానికి అన్ని మేనేజ్ అధ్యాపకులు సిబ్బంది సభ్యులు, ఈసిఎచ్ఓ ఇండియా ప్లాట్‌ఫారమ్‌లోని సభ్యులు మరియు జై జవాన్ కిసాన్ శిక్షణ యొక్క 4వ బ్యాచ్ నుండి ట్రైనీలు హాజరయ్యారు. డాక్టర్ శరవణన్ రాజ్, డైరెక్టర్ (అగ్రికల్చర్ ఎక్స్‌టెన్షన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్), ఈ కార్యక్రమాన్ని సమన్వయం చేశారు. డిప్యూటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ అత్తలూరి శ్రీనివాసాచార్యులు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు.