Media Coverage

COMSTECH-SAWIE MoU Sept. 21, 2021

RACHI A sister publication of CENTRELINE & DNA News Agency

SAWiE uses open source earth observation data sets from European Space Agency and its community platform of farmer's network to help smallholder farmers to choose suitable time of sowing, irrigation application, pests and disease control measures and harvest planning to fetch better prices

ISLAMABAD: COMSTECH has joined hand with SAWIE, to address the climate change crisis affecting livelihood of milions of smallholder farmers in OIC member states. To achieve this milestone, a Memorandum of Understanding (MoU) between COMSTECH and SAWIE was signed online.

ned online. idressing to the MoU signing ceremony, of Dr. M. Iqbal Choudhary, Coordinator eneral, COMSTECH, said, it is a matter General, COMSTECH, said, it is a matter of urgency to tackle climate change crisis. The entire OIC world including Pakistan are facing the dire water shortage. Pakistan is an agriculture economy with over 10% population employed in the agriculture sector. The agrarian sector contributes more than 20% in the GDP, and it is dominated by smallholder farmers – 90% farmers with less than 12.5 acres. Dr. Choudhary said that the collaboration with SAWIE will help develop sustainable

food quality by supporting smallholder farmers through knowledge-based farm advisory. He said, this collaboration will



21-09-2021

کامسٹیک اور ساوی کے مابین باہمی تعاون کا معاہدہ بحران سے نمٹناانتہائی ضروری ہے، ڈاکٹراقبال

اورساوی کے مابین باہمی تعاون کا معاہدہ

والی موسمانی تبد فی کے ہوان ہے شفتے ہے ہوری نے کہا کہ سادی کے ساتھ اشتراک ہے نے مغابعت کی باداشت پرد حوظ کے۔ پروفیس تر پھیٹل قارم ایڈ وائز ری کے ڈرینے جھوٹے محسالوں رمضان نے کیا کر فیتن کو زراعت کی منعت ہے

معوسی نیوز ریورز) کامسانیک اور الداقال يوهرى كآرفضر جزل كاستيك كالدورك بالإفهاك حبد علی کے بحران سے صفتا انتہائی ضروری ہے۔ انہوں نے کہا کہ بیاتھاون زرقی رسد، قول سیکورٹی اور او یا کستان سمیت بیری مسلم و ایا کو یانی کی شدید تلت کا 📑 آئی می کند کن مما لک کی آند نی شربه جری از نے ش ساستان بيد ياكتان أيك ذري موشت بياش ك40 مدو كار تابت دو كار سرادي كي تاييز برس و تو مرتشين فيعدآ وي ارافت كالي عد الك بيداران العبر على آماني عن 20 أيسد سنة ياده حدة الأسب الالدائة سندمرف معيشت كوفا تدويونا ب



ي منتا البالى ضرورى ب- ياكتان سيد الارى معلم دنيا كويانى كى شديد قلت كاسامنا ب_ ياكتان أيك زرى معيشت بيجس كى 40 فصدة بادى زراعت ك شب

سلم مما لک میں لاکھوں چھوٹے کسانوں کو حاثر کرتے والى موسمياتى تهديلى كے بحران سے شف كے لئے مفاصت كى ياداشت يرد عظ كاريد فيسرؤا كثر محداقبال چدھری، کارافطر جزل، کاسلک نے تقریب ے اے شک بے۔ دری شعبہ(اللہ نبر18 سفر 7)

> ش جو فے کسانوں کا حصر زیادہ ہے، 90 فیصد کسانوں کے اس12.5 ایک مے آجن بے۔ ڈاکٹر جد بدی نے کہا کر ساوی کے ساتھ اشتراک سے دیکیش قارم ے واکاری کے دریے چھوٹے کمانوں کی مدوکر کے بہتر خوراک کے معیار کو حاصل کرنے کے لیے پائیدار دراعت سے صول علی مدید کے گیا۔ انہوں نے کہا کہ ہے تعاوان زرى رسد فولا يكور في اوراوا في ى كركن مما لك کی آندنی علی بیتری لائے علی مدد گار فابت و کار ساوی کی چیئر پری محتر مرافقین رمضان نے کہا کہ " محتی کو زراعت کی صنعت سے جوڑنے سے درمرف معیشت کو قائدہ محتا ہے بلکہ مرسیاتی تیر لی، خوراک کی کی، غذائیت محت مند ماحول اور معاشرتی مسائل سے محیات جاتا ہے"۔ انہوں نے کہا تی جدت یا تدارز راحت کے حسول میں معاون ہے۔ باشتر اک فوراک کی کومل كے كااور جو كے كمانوں كى مدوكرے كا۔ اليوں كے کہا کہ ان کا اقوام حمدہ کے پائیدار رقی کے بداف کے حصول سے بماہ راست تعلق بے۔ ساوی برقی خلائی الجنى اوراس ك كسالول كيد ورك كي كيونى پلید قارم سے او یک مورس ارتھ آبزرویش ڈیٹا میث کا استعال كرنا ب تاكر چوف كسانون كو بوائي ، آياشي، كيرون اور عاريول يرقايو يانے ك مناسب

منصوبہ ہے کہ وہ ساوی کے ساتھ ٹل کران ایل کیشتر کو عنف زبانون على مسلم دنيا عن عبول كريكا-

The Financial Daily International

Comstech, SAWiE join hands to fight climate change hitting farmers

ISLAMABAD: COMSTECH has joined change crisis affecting livelihood of millions of smallholder farmers in OIC member states. To achieve this milestone, a Memorandum of Understanding (MoU) between COMSTECH and SAWiE was signed online.

Addressing to the MoU signing ceremony, Prof. Dr. M. Iqbal Choudhary, Coordinator General, COMSTECH, said, it is a matter of urgency to tackle climate change crisis. The entire OIC world includ-ing Pakistan are facing the dire water short-Pakistan is an agriculture economy with over 40% population employed in the agriculture sector. The agrarian sector contributes more than 20% in the GDP, and it is dominated by smallholder farmers - 90% farmers with less than 12.5 acres.

with SAWiE will help develop sustainable agriculture solutions to achieve improved food quality by supporting smallholder farmers through knowledge-based farm advisory. He said, this collaboration will develop capacity in agriculture supply chains, addressing food security, and

improving income of OIC member states. Nosheen Ramzan, Chairperson SAWiE said "linking research with the agriculture industry not only benefits the economy but also addresses societal grand challenges of climate change, food security, nutrition,

healthy environment, and healthy planet". She said, new innovation contributes towards achieving sustainable agriculture solutions through net zero emissions. This collaboration will

See#1 Page 7

Continued from page 3

address food security & help smallholder farmers. She mentioned that this has a direct link with the achievement of United Nations sustainable development goals (SDGs). SAWiE uses open-source earth observation data sets from European Space Agency and its community platform of farmer's network to help smallholder farmers to choose suitable time of sowing, irrigation application, pests and disease control measures and harvest planning to fetch better prices. COMSTECH plans to work with SAWIE to popular ularize these applications in OIC region in different lan-

The partnership entails sharing knowledge, developing collaborative projects, and organizing capacity building events of stakeholders in OIC member states.





موسمیاتی تبدیلی کے بحران سے نمٹنا انتہائی ضروری ہے، ڈاکٹر چوہدری ،نوشین رمضان

ملکی آمدنی میں 20 فیصد سے زیادہ حصہ ڈالٹا ہے، اور اس میں جھوٹے کسانوں کا حصہ زیادہ ہے، 90 فیصد کسانوں کے پاس 5 . 2 11 يكر سے كم زمين ہے۔ڈاکٹر چوہدری نے کہا کہ



اسلام آباد (سٹاف ربورٹر) کامسٹیک اور ساوی نے ' ممالک میں لاکھوں حچوٹے کسانوں کو متاثر کرنے والی موسمیاتی تبدیلی کے بحران سے خمٹنے کے لئے مفاہمت کی باداشت یردستخط کئے ۔ پروفیسرڈا کٹرمحمدا قبال

چودهری، کوآرڈینیٹر جزل، کامسٹیک نے ڈیجیٹل فارم ایڈوائزری کے ذریعے چھوٹے کسانوں کی مدد کر کے بہتر خوراک کے معیار کو تقریب سے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ، حاصل کرنے کے لیے مائیدار زراعت کے موسمیاتی تبدیلی کے بحران سے نمٹنا انتہائی ضروری ہے۔ یا کتان سمیت بوری مسلم دنیا کو حصول میں مدد ملے گی۔انہوں نے کہا کہ بیہ تعاون زرعی رسد ، فو ڈسیکورٹی اور اوآئی سی کے یائی کی شدید قلت کا سامنا ہے۔ یا کستان ایک رکن مما لک کی آ مدنی میں بہتری لانے میں مدد زرعی معیشت ہے جس کی 40 فصد آبادی گارثابت ہوگا۔ زراعت کے شعبے سے منسلک ہے۔ زرعی شعبہ