SAU and Dalda Foundation would establish Oil Palm Tissue Culture Lab, Production Technology and Technology Development Linkages with Farmers under Public Private Partnership

Sindh Agriculture University, Tandojam would revise the MoU to conduct research, development and engage the students to boost up oil palm technology in Sindh Pakistan. The meeting presided by Prof. Dr. Fateh Muhammad Mari, Vice Chancellor, Sindh Agriculture University, Tandojam and attended by Mr. Virender Kumar, Project Manager Agriculture Dalda Foods Ltd., Dr. A.W Gandahi, Focal Person and Professor Department of Soil Sciences, Dr. Mujahid Hussain Laghari, Chairman, High Power Farm Management Committee, Prof. Dr. Muhammad Ismail Kumbhar, Director UA & FA, and Mr. Nasir Memon, Ph.D Scholar conducting his Ph.D research work on Oil Palm Plantation in Sindh attended the meeting at Sindh Agriculture University, Tandojam.

Prof. Dr. Fateh Muhammad Mari, emphasize and urged the scholars, academia and researcher to conduct research for technology development, commercialization, digital financing for farmers, and develop linkages with stakeholders for the development of Oil Seed Crops in Sindh Pakistan.

He further added that, there is a worldwide demand for farmers which increased over the last few years and it has the highest per acre yield potential in Coastal area of Sindh Pakistan and cheapest vegetable oil. He further added that Pakistan is facing chronic shortage of edible oil and annually $4 Billion dollars is spent as a import bill.

Prof. Dr. Fateh Muhammad Mari, further added that to provide quality planting material of oil palm to the farmers a tissue culture lab will be established at Sindh agriculture University, Tandojam and simultaneously the Research and Development site already established will strengthen further production technology and also develop ground for academia, research and farmers for modern agriculture. It is imperative to concentrate on the Research and Development (R&D) of local oil and oil seeds in Pakistan together with public and private partnership and SAU will also extend and revise the MoU for further commercialization of the project.

He further added that Dalda Foundation may extend its hands of cooperation on providing scholarships to deserving and needy students of the SAU and oil seed farmers desk will be established at SAU Tandojam with public private partnership and farmers will be registered for transfer of technology.

He added that the virgin land of coastal area of Sindh and Balochistan could be brought under oil palm plantation through launching a strategic positive, encouraging campaign. So that the country would be able to become self sufficient in palm oil production domestically.

Mr. Virender Kumar, Project Manager Agriculture, Dalda Foods Ltd. highlighted the achievements of oil palm plantation research site established at Sindh Agriculture University, Tandojam under the MoU signed in 2015. He added that, the site has successfully conducted research trials on sunflower intercrop with oil palm which resulting in higher yield and better palm plantation growth. Simultaneously the Thai Variety of Oil Palm Cirad started bearing fruits within 3 years and scholars, students of SAU Tandojam have already been engaged in research trials.

Mr. Allah Wadhayo Gandahi, Focal Person, Professor Department of Soil Sciences, briefed the outcomes of the project and added that one Ph.D scholar is conducting his Ph.D research on oil palm plantation and one M.Sc students completed his research work on sunflower intercropped with Oil Palm. Furthermore, another is also engaged in conducting research work on Crop water Requirement of Oil Palm.

Prof. Dr. Mujahid Hussain Laghari, Chairman, High Power Farm Management Committee, advised that the annual farm lease to be revised keeping in view the market rates under public private partnership.

Prof. Dr. Muhammad Ismail Kumbhar, Director UA & FA, said that the SAU and Dalda Foundation Collaboration attracted the national and international organization working on Oil Palm Plantation. He added that Chinese academy of Tropical Agricultural Science CATAS showed great interest to work together on research and development in Oil Palm. He further added that the students and farmers may be engaged for technology transfer by conducting field days and seminars together by SAU and Dalda.

ٹنڈوجام

سندھ زرعی یونیورسٹی ٹنڈوجام اور ڈالڈا فاؤنڈیشن، پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ کے تحت آئل پام ٹشو کلچر لیب ، پروڈکشن ٹیکنالوجی اور ٹکنالوجی کی ترقی کیلئے کسانوں کو شال کرنے پر اتفاق، معاھدہ طے پایا گیا، تفصیلات کے مطابق سندھ زرعی یونیورسٹی ٹنڈوجام اور ڈالڈا فائونڈیشن کے درمیان تحقیق ، ترقی اور طالب علموں کو سندھ میں آئل پام کی ٹکنالوجی کو فروغ دینے میں شامل کرنے کے لئے معاہدہ ہوا ہے اور اس کی تجدید پر زور دیا گیا ہے، اس ضمن میں سندھ زرعی یونیورسٹی ٹنڈوجام کے وائیس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر فتح مری کی زیرصدارت دونون اداروں کا ایک اہم اجلاس ہوا، جس میں ایگریکلچر ڈالڈا فوڈز لمیٹڈ کے پروجیکٹ منیجر وریندر کمار، سندھ زرعی یونیورسٹی کے فوکل پرسن اور پروفیسر ڈپارٹمنٹ آف سوائل سائنسز کے ڈاکٹر اللہ ودھایو گانداہی نے شرکت کی۔ اس موقع پر ہائی پاور فارم مینجمنٹ کمیٹی کے چیئرمین ڈاکٹر مجاہد حسین لغاری ، ڈئریکٹر یونیورسٹی ایڈوانسڈ اینڈ فنانشل اسسٹنس پروفیسر ڈاکٹر محمد اسماعیل کمبھر اور سندھ میں آئل پام پلانٹشن کے بارے میں پی ایچ ڈی اسکالر ناصر میمن بھی موجود تھے، اس موقع پر وائیس چانسلر ڈاکٹر فتح مری نے کہا کہ دنیا میں کھانے میں استعمال ہونے خوردنی تیل کی عالمی سطح پر بڑی مانگ ہے، جو پچھلے کچھ سالوں کے دوران بڑھ گئی ہے اور اس میں سندھ پاکستان کے ساحلی علاقوں میں پام آئل اور سب سے سستا سبزیوں کا تیل فی ایکڑ پیداوار حاصل کرنے کی سب سے زیادہ صلاحیت موجود ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ پاکستان کو خوردنی تیل کی طویل قلت کا سامنا ہے اور درآمدی بل کے طور پر سالانہ 4 ارب ڈالر خرچ ہوتے ہیں۔پروفیسر ڈاکٹر فتح مری نے کہا کہ کاشتکاروں کو پام آئل کے معیاری پودوں کی فراہمی کے لئے سندھ زرعی یونیورسٹی ٹنڈوجام میں ایک ٹشو کلچر لیب قائم کی جائے گی اور اس کے ساتھ تحقیق اور ترقی کیلئے پہلے سے قائم فیلڈ کے ذریعے جدید زرعی ٹیکنالوجی کے لئے تعلیمدانوں، محققوں اور کسانوں کو تحقیقی ماحول میسر ہوگا، انہوں نے کہا کہ سرکاری اور نجی شراکت کے ساتھ پاکستان میں مقامی تیل و تیل کے بیجوں کی ریسرچ اینڈ ڈویلپمنٹ (آر اینڈ ڈی) پر توجہ دینے کی گنجائش موجود ہے اور زرعی یونیورسٹی اس منصوبے کو مزید مفید اور تجارتی بنانے کے لئے معاھدے میں توسیع اور نظرثانی کرے گی۔ انہوں نے مزید کہا کہ ڈالڈا فاؤنڈیشن، زرعی یونیورسٹی کے مستحق اور ضرورت مند طلباء کو اسکالرشپ کی فراہمی کے لئے اپنے تعاون کو بڑھا سکتی ہے اور نجی شراکت کے ساتھ یونیورسٹی میں آئل سیڈ

فارمرس ڈیسک قائم کیا جائے گا اور کسانوں کو ٹیکنالوجی کی منتقلی کے لئے رجسٹرڈ کیا جائے گا۔انہوں نے مزید کہا کہ سندھ اور بلوچستان کے ساحلی علاقے کی ایراضی کو استعمال کرنے کیلئے آئل پام کی شجرکاری کے حوالے سے مہم بھی چلائی جائے گی، تاکہ ملک اندرونی طور پر پام آئل کی تیاری میں خود کفیل ہوجائے۔ ڈالڈا فائونڈیشن کے وریندر کمارنے سندھ زرعی یونیورسٹی میں قائم آئل پام پام پلانٹ ریسرچ سائٹ کی کامیابیوں پر روشنی ڈالی۔ انہوں نے مزید کہا کہ اس سائٹ نے سورج مکھی کی انٹرکراپ پر کامیابی کے ساتھ تحقیقی تجربات کیے گئے ہیں۔ اللہ ودھایوگانداہی نے اس منصوبے کے نتائج کے متعلق آگاہ کیا،پروفیسر ڈاکٹر مجاہد حسین لغاری، پروفیسر ڈاکٹر محمد اسماعیل کمبھر نے بتایا کہ یونیورسٹی اور ڈالڈا فاؤنڈیشن کے مشترکہ تعاون سے آئل پام پلانٹ پر کام کرنے والی قومی اور بین الاقوامی اداروں کو متوجہ کیا گیا ہے۔ انہوں نے کہا کہ چینی اکیڈمی نے آئل پام میں ریسرچ اور ترقی پر مل کر کام کرنے میں بڑی دلچسپی ظاہر کی۔