

## محدود مالی سکیموں کی وجہ سے گھریلو صارفین کو چھتوں پر شمسی توانائی کا نظام نصب کرنے میں مسائل کا سامنا

مورخہ 30 ستمبر 2021ء

اسلام آباد: ایک حالیہ تحقیقی رپورٹ کے مطابق پاکستان میں گھریلو سطح پر مکانات کی چھتوں پر شمسی توانائی کا نظام نصب کرنے میں درکار رقوم کا نہ ہونا بڑی رکاوٹ ہے۔ تحقیقی رپورٹ کے مصنفین کے مطابق شمسی توانائی کی ضرورت اور طلب میں آئے روز اضافہ ہو رہا ہے۔ تاہم موثر اور تسلی بخش مالی اعانت نہ ہونے کی وجہ سے شمسی توانائی کی پیداوار اور فراہمی کافی محدود ہے جس کی وجہ سے وہ علاقے جہاں اس کی انتہائی ضرورت ہے بری طرح متاثر ہو رہے ہیں۔ پاکستان میں چھتوں پر نصب ہونے والی شمسی توانائی کی پی وی ٹیکنالوجی کے معاشی امکانات" کے عنوان پر ہونے والی اس تحقیقی رپورٹ کا اجراء جمعرات کو پالیسی ادارہ برائے دیہی ترقی (آر ڈی پی آئی) کے زیر انتظام ایک آن لائن سیمینار میں کیا گیا۔ رپورٹ میں شمسی توانائی کے معاشی امکانات اور اسکے فروغ میں حائل غیر مساوی وسائل اور مالی مسائل کو اجاگر کیا گیا ہے۔ تحقیقی حقائق بیان کرتے ہوئے رپورٹ کی مصنفہ اور آر ڈی پی آئی کی پراجیکٹ لیڈ، نائلہ صالح نے کہا کہ روایتی بجلی سے شمسی توانائی کی جانب بڑھنے میں مالی اعانت انتہائی اہمیت کی حامل ہے کیونکہ پی وی ٹیکنالوجی نصب کرنے پر خاطر خواہ لاگت آتی ہے۔ چھتوں پر نصب ہونے والی شمسی توانائی کی پی وی ٹیکنالوجی کے فروغ کے لئے سٹیٹ بینک آف پاکستان کی جانب سے متعارف ہونے والی رعائتی مالی اعانت کی سکیم پر بات چیت کرتے ہوئے انہوں نے کہا کہ سیکورٹی کے سخت قوائد و ضوابط کی وجہ سے اس سکیم کے تحت قرضوں کی فراہمی اور حصول میں کئی مشکلات درپیش ہیں اور اس سکیم کے ثمرات بہت محدود رہے ہیں۔ رپورٹ کے دوسرے مصنف اور آر ڈی پی آئی کے ریسرچ ایسو سی ایٹ طلحہ رشید نے پاکستان میں شمسی توانائی کے فروغ کے لئے آپریٹنگ ایکسپینسز (آپیکس) بزنس ماڈل متعارف کرانے کی اہمیت پر زور دیتے ہوئے کہا کہ یہ وہ نظام ہے جس کے تحت چھتوں پر پی وی ٹیکنالوجی نصب کرنے والا شمسی توانائی کے منصوبہ کا مالک ہوتا ہے جبکہ اس منصوبہ سے پیدا ہونے والی بجلی کے صارف کو ادائیگی کرنا پڑتی ہے۔ انہوں نے کہا کہ اس وقت پاکستان میں شمسی توانائی کی کوئی ایسی کمپنی نہیں جو اس بزنس ماڈل کے تحت کام کر رہی ہو۔ انہوں نے مزید کہا کہ آپیکس بزنس ماڈل کے ذریعے پاکستان میں شمسی توانائی کی پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ کیا جا سکتا ہے۔ آلٹر نیٹو انرجی ڈویلپمنٹ بورڈ (اے ای ڈی بی) کے ڈائریکٹر پالیسی سید عقیل جعفری نے کہا کہ چھتوں پر پی وی شمسی توانائی کے فروغ کے لئے پہلے ہی کئی اقدامات کئے جا چکے ہیں جن میں شمسی کمپنیوں کی سرٹیفیکیشن اور نیٹ میٹرنگ کے ضوابط میں تبدیلیاں شامل ہیں۔ انہوں نے کہا کہ اے ای ڈی بی کا عزم ہے کہ بجلی کی پیداوار میں قابل تجدید توانائی کی ٹیکنالوجی کو بروئے کار لاتے ہوئے پاکستان میں بجلی کے شعبہ کو صاف اور ماحول دوست بنایا جائے۔ سکنی الیکٹرک پرائویٹ لمیٹیڈ کے موسی خان درانی نے کہا ضرورت اس امر کی ہے کہ سٹیٹ بینک آف پاکستان کمرشل بینکوں کو پابند کرے کہ وہ اپنی مالی مراعات کو سٹیٹ بینک کی سکیموں کے تابع کریں اور مؤثر نگرانی کو یقینی بنائیں۔ صارفین کو آپیکس ماڈل کے تحت خدمات کی فراہمی کے لئے انہوں نے کہا کہ پاور پراجیز ایگریمنٹ کے تحت ڈسٹری بیوشن کمپنیوں کا کردار انتہائی اہمیت کا حامل ہے۔ نیشنل انرجی ایفیشی اینسی اینڈ کنزرویشن کے مینجر ٹیکنیکل اسد محمود نے کہا کہ پاکستان میں بجلی کے صارفین کے ایک اکثریت کے پاس اس وقت ون فیز میٹر ہیں جبکہ نیٹ میٹرنگ کے لئے تھری فیز میٹر درکار ہیں۔ انہوں نے ون فیز میٹر کو شمسی توانائی کی فراہمی میں ایک بڑی دشواری قرار دیا۔ سیمینار کے دیگر مقررین میں سٹیٹ بینک آف پاکستان کے زرک خان بھی شامل تھے۔