

## تعلقات عامہ دفتر

جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی

June 14, 2021

پریس ریلیز

جامعہ ملیہ اسلامیہ میں ”Role of Energy Management Systems in Smart Grid“

کے موضوع پر تربیتی پروگرام کا انعقاد

شعبہ الیکٹریکل انجینئرنگ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے ”اسمارٹ گرڈ میں توانائی کے بندوبست سے متعلق نظام کا کردار“ کے موضوع پر ایک ہفتے کا مختصر تربیتی پروگرام (ایس ٹی ٹی پی) مورخہ ۷ تا ۱۲ جون ۲۰۲۱ء آن لائن منعقد کیا ہے۔ آل انڈیا کونسل فار ٹیکنیکل ایجوکیشن (اے آئی سی ٹی ای) نے اس تربیتی پروگرام کو مالی اعانت فراہم کی تھی۔ مورخہ ۱۲ جون ۲۰۲۱ء کو اختتام پذیر ہونے والے پروگرام میں شرکاء کی آموزش کا جائزہ لیا گیا اس کے بعد الوداعی جلسہ بھی منعقد ہوا۔

الوداعی جلسے میں شعبہ الیکٹریکل انجینئرنگ، جامعہ ملیہ اسلامیہ کے فیکلٹی اراکین کے ساتھ ساتھ نگران کمیٹی کے اراکین اور شرکاء نے اس میں شرکت کی تھی۔

افتتاحی جلسے کی صدارت پروفیسر نجمہ اختر، شیخ الجامعہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے فرمائی جب کہ پروفیسر کے۔ کے۔ اگروال چیئرمین آف نیشنل بورڈ آف اکرڈیشن (این بی اے) اور گرو گو بند سنگھ اندر پرستھا یونیورسٹی کے بنیاد گزار شیخ الجامعہ اس اجلاس کے مہمان خصوصی تھے۔

پروفیسر اقبال علی، پروگرام کو آرڈی نیٹر نے استقبالیہ خطبہ پیش کرتے ہوئے تربیتی پروگرام کے اغراض و مقاصد سے سامعین کو آگاہ کرایا۔ انھوں نے تقریر میں اپنی وضع کردہ بجلی رسانی کے لیے تاروں کے اسمارٹ جال کے ڈھانچے کے متعلق تفصیل سے بتایا۔ انھوں نے اس ڈھانچے کی تیاری میں ڈی ایس ٹی ایف آئی ایس ٹی پروجیکٹ کی دو کروڑ روپے کی گرانٹ خرچ کی تھی۔ پروفیسر اقبال نے پروفیسر نجمہ اختر کی پہل اور ان کی خدمات کو بھی اجاگر کیا کہ کس طرح انھوں نے وبا کے دوران جامعہ برادری کی جذباتی صحت کو یقینی بنایا اور ساتھ ہی تدریسی اور تحقیقی سرگرمیوں کو بلا روک ٹوک جاری رکھنے میں اپنی بصیرت اور انتظامی صلاحیت کا لوہا منوایا۔

پروفیسر علی نے قابل اعتماد، خود کفیل، محفوظ اور مستفیدین تک اعلیٰ معیار کی بجلی رسانی یقینی بنانے کے لیے اسمارٹ گرڈ میں توانائی کے بندوبست سے متعلق نظام کی نزاکت پر بھی زور دیا۔

پروفیسر مناخان، صدر شعبہ الیکٹریکل انجینئرنگ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے طلباء اور فیکلٹی اراکین کی جاری تحقیقی سرگرمیوں کو اجاگر کیا۔

پروفیسر ابراہیم، ڈین، فیکلٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹکنالوجی اور تربیتی پروگرام کے کوآرڈینیٹر نے شعبے کے فیکلٹی اراکین پر رپورٹ پیش کی اور اس کی نمایاں خصوصیات اور کامیابیوں کو تفصیل سے بیان کیا۔ تربیتی پروگرام پر تبصرہ کرتے ہوئے انھوں نے اسمارٹ گرڈ میں توانائی کے بندوبست سے متعلق نظام آٹومیٹک جینیئریشن کنٹرول کے کردار کی وضاحت کی۔ اسمارٹ گرڈ ٹکنالوجی نصب ہونے کے بعد ہونے والے مثبت سماجی اثرات پر انھوں نے زور دیا کہ محفوظ بجلی کی سپلائی سے بہتر معیاری اور بھرپور زندگی ہوگی۔

پروفیسر کے۔ کے۔ اگروال چیئرمین، نیشنل بورڈ آف اکرڈیشن (این بی اے) نے اپنی تقریر میں جامعہ کے ایک ممتاز ادارہ میں تبدیل ہوجانے کے سفر پر اپنی محبت اور کا اظہار کیا ساتھ ہی انھوں نے ملک بھر کے تکنیکی اداروں کے توثیقی عمل میں جامعہ، فیکلٹی اراکین کے تعاون کی بھی تعریف کی۔ انھوں نے بجلی رسانی کے لیے تاروں کے اسمارٹ جال بنانے کے ضمن میں شرح و بسط سے گفتگو کی۔ انھوں نے کہا کہ بندوبست اور انتظام و انصرام خواہ وہ کسی یونیورسٹی کے اسمارٹ گرڈ کا ہو یا پھر کسی دوسرے نظام کا یہ چیلنج سے بھرا ہوا کام ہے اس لیے اس میں ناکامی سے دل برداشتہ نہیں ہونا چاہیے۔ پروفیسر کے۔ کے۔ اگروال نے بین علمی اپروچ کو اختیار کرنے بھی زور دیا کہ کیوں کہ نئے نئے طریقوں سے پیچیدہ مسائل کا حل نکل جاتا ہے۔

افتتاحی اجلاس کی کنوینر پروفیسر شاہدہ خاتون نے شرکا کے سامنے شیخ الجامعہ پروفیسر نجمہ اختر کا تعارف پیش کیا اور اسمارٹ گرڈ میں جدید کنٹرول سسٹم پر زور دیا۔

افتتاحی اجلاس کی مہمان خصوصی پروفیسر نجمہ اختر، شیخ الجامعہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے اسمارٹ گرڈ جیسے اہم موضوع پر پروگرام منعقد کرانے کے لیے پروفیسر ابراہیم کی کوششوں کی تعریف کی اور تدریسی و تحقیقی ڈھانچہ تیار کرنے کے لیے پروفیسر اقبال علی کی کوششوں کی بھی ستائش کی۔ انھوں نے اس موقع پر یونیورسٹی کی طرف سے پائیدار ماحولیات کے ضمن میں جو اقدامات کیے گئے ہیں ان کا بھی ذکر کیا جیسے چھت پر ۲، اعشاریہ ۵ میگا واٹ بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت والا پی وی کا نصب کرانا۔ انھوں نے تربیتی پروگرام میں ملک کے ۲۲ مختلف اہم تکنیکی اداروں کے ساتھ ساتھ مختلف مقامات سے ۱۳۵، انجینئرنگ ماہرین، ریسرچ اسکالرز اور صنعتوں کے ماہرین کی شرکت پر اپنی مسرت کا اظہار کیا۔

شیخ الجامعہ کا خیال تھا کہ اسمارٹ گرڈ میں جس طرح بین علمی اپروچ کی ضرورت ہے اسی طرح پائیدار حل کی تلاش کے لیے بھی بین علمی اپروچ اختیار کرنے کی ضرورت ہے۔

ڈاکٹر ارونیش کے۔ سنگھ اسٹنٹ پروفیسر، شعبہ الیکٹریکل انجینئرنگ، جامعہ ملیہ اسلامیہ کے شکرے کے ساتھ افتتاحی پروگرام اپنے اختتام کو پہنچا۔

تعلقات عامہ دفتر  
جامعہ ملیہ اسلامیہ نئی دہلی