

نجات روستا

با نخستین مزرعه خورشیدی زنانه

۴۰ بانوی روستای پنداس کاشان، یک مزرعه خورشیدی زنانه کشور را بر پا کردند که هم دور بی برقی روستا و در دسر هایش را خط قرمز کشید و هم برای بانوان اشتغال زایی کرد؛ با یکی از این خانم ها صحبت کردیم



مجدید حسین زاده | روزنامه نگار

پرونده

قطعی های پیاپی برق در تابستان باعث شده بود که نوجوانان و جوانان روستای پنداس در کاشان، دیگر امیدی به زندگی در آن جا نداشته باشند و موفقیت را در مهاجرت به کلان شهرها ببینند. علاوه بر این، قطع شدن برق در روزهای بسیار گرم تابستان، در دسرهای دیگری هم برای خانواده ها ایجاد می کرد. این مسائل باعث شد تا بانوان روستا یک جلسه هم اندیشی راه بیندازند و به فکر راه حل های این مشکل بیفتند. نتیجه این مشورت های هوشمندانه و پیگیری ها، راه اندازی نخستین نیروگاه خورشیدی حمایتی کشور با مساعدت بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) در روستای پنداس کاشان شد. بنابر این ۴۰ بانوی روستایی موفق شدند یک مزرعه خورشیدی را برپا کنند. «محمد ترکمانه» مدیر عامل بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) در مراسم افتتاح این طرح موفق گفت: «این نیروگاه الگوی موفق از مشارکت مردم در راستای جهش تولید است و در بحث تولید برق، پدافند غیرعامل، کاهش هزینه زیرساخت شبکه برق و افزایش درآمد برای روستاییان تاثیرگذار است. بنیاد برکت در سال جاری ۵ تا ۱۰ درصد از طرح های اشتغال زایی خود را به راه اندازی نیروگاه های خورشیدی اختصاص می دهد». به همین بهانه و پرونده امروز زندگی سلام، از این روستای تاریخی بیشتر خواهیم گفت و با «وجیهه اسماعیلی»، یکی از بانوان این روستا که در به سرانجام رسیدن این طرح هم مشارکت فعالانه داشته است، گفت و گویی داشتیم که در ادامه خواهید خواند.



۳۰ سال در روستای مان آفتابی است

همان طور که خانم «اسماعیلی» مطرح کرد، مجرای راه اندازی این مزرعه خورشیدی از سال گذشته و در یک گروه به نام هیئت اندیشه ورز با حضور بیش از ۶۰ نفر از بانوان روستای پنداس کاشان آغاز شده است. این بانوی فعال در این پروژه می گوید: «هم اندیشی بانوان روستا و اعضای شورای دهیاری برای خلق ایده هایی برای بهتر شدن و توسعه پایدار روستا بود. در

خلال همین گفت و گوها، مسئله قطعی برق روستا در تابستان های داغ و مشکلات ریز و درشت حاصل از بی برقی مطرح شد. بنابراین در یکی از جلسات هیئت اندیشه ورز روستا تصمیم گرفتیم برای قطعی برق در تابستان ها کاری انجام دهیم. با توجه به روزهای آفتابی روستا موضوع پنل های خورشیدی مطرح شد. ما بررسی کردیم و متوجه شدیم که در روستایمان، تقریباً

روستایی با ۷ قرن قدمت

و ۳ اثر تاریخی

روستای پنداس از توابع بزرگ ۸۵ کیلومتری جنوب غربی کاشان و در استان اصفهان قرار دارد. این روستا، ۷ قرن قدمت و ۳ اثر تاریخی ثبت شده در فهرست آثار ملی دارد. طبیعت بی نظیرش در منطقه پیرسورمند، بافت مسکونی در دامنه تپه ها با معماری پلکانی، خاک سرخ رنگ و کوچه باغ های چشم نوازش پای گردشگران را به روستا باز کرده است. جالب است بدانید که آیین های ماهر مضان شهرستان کاشان به دلیل داشتن ویژگی های خاص و منحصر به فرد نسبت به سایر نقاط ایران دارای اهمیت است که یکی از این آداب، آیین سحر خوانی ماه رمضان روستای پنداس است. در این روستا، مکان مرتفعی وجود دارد که شخصی به عنوان سحر خوان به آن جامی رود و با لحنی خوش و رسا با خواندن اشعاری از باباطاهر، خیام، حافظ و... آمدن سحر را خبر می دهد و چند آواز و خوان خوش صدا با گشت و گذار در کوچه پس کوچه های روستا آواز می خوانند تا اهالی برای سحر آماده شوند. این سنت بیش از ۱۰۰ سال قدمت دارد و از نسلی به نسل دیگر منتقل شده و کماکان هم اجرا می شود. این آیین سحر خوانی ماهر مضان در روستای پنداس کاشان به عنوان یکی از آیین های معنوی با گستره و موضوع میراث فرهنگی ناملموس استان اصفهان در فهرست میراث ناملموس فرهنگی کشور به ثبت رسیده است. حالا هم چند روزی است که این روستا با پنل های خورشیدی اش زبانه زده؛ طرحی که باعث و بانی اش ۴۰ نفر از بانوان بوده اند.



حالا هم روستا برق دارد و

هم ما کمک خرج

خانواده هستیم

اسماعیلی درباره مراحل اجرایی شدن این طرح بعد از تصویب در شورای هم اندیشی بانوان روستا و اعضای شورای دهیاری می گوید: «بعد از این که، مزایای این طرح بررسی شد و همه موافق بودند که ما خانم ها برای اجرای آن پیش قدم شویم، دهیاری زمینی را برای نصب پنل ها به اداره برق پیشنهاد داد و بنیاد برکت هم به ما خانم های روستا تسهیلات داد و طرح اجرا شد. حالا هم روستا برق دارد و هم ما ۴۰ نفر برای خودمان درآمد داریم و کمک خرج خانواده هستیم. برق تولیدی این مزرعه خورشیدی در روستای پنداس ۲۱۵ کیلووات است و قدرت برقرسانی به ۲۳۰ خانه را دارد. جمعیت روستای ما هم اکنون، تقریباً ۳۰۰ نفر است».

قبل از دریافت تسهیلات

بازیروبم کار آشنا شدیم

او درباره اجرای این طرح و مسیری که برای به سرانجام رساندن آن پشت سر گذاشته اند، می گوید: «در این جا باید تشکر ویژه داشته باشم از شورای اسلامی روستا و دهیار محترم که انصافاً وقت گذاشتند و پیگیری های لازم را از طریق بخشداری بخش بزرگ و فرمانداری کاشان انجام دادند. در همین راستا، جلسات توجیهی از طرف بنیاد برکت هم برای اعضا برگزار می شد که جا دارد این جا هم یک خسته نباشید خدمت آن عزیزان بگویم، چون خودم هم بودم و می دیدم که با چه حمیتی باید برنامه های خودشان را تنظیم کنند تا در جلسات حضور داشته باشند. سختی هایی که اعضا در این راه کشیدند، شاید دیده نشود اما نمی شود فراموش کرد. بازحماتی که شورای اسلامی روستای پنداس و دهیاری محترم کشیدند با همکاری نماینده بنیاد برکت، سختی های کار خیلی کمتر شد و زحمات زیادی بر روی دوش این عزیزان بود. همچنین ما قبل از دریافت تسهیلات و همکاری برای اجرای طرح در ۱۰ جلسه کارگاه آموزشی شرکت کردیم و حسابی بازبروبم کار آشنا شدیم».

پروژه با حمایت خانواده های مان به سرانجام رسید

از او درباره حمایت اطرافیان به خصوص اعضای خانواده شان می پرسیم و این که به آن ها بیشتر انرژی مثبت می دادند یا منفی که می گوید: «خبری از انرژی منفی یا حرف های ناامید کننده نبود. در اطراف ما که همه مشوق بودند و حمایت می کردند، چه خانواده و چه دوستان. بارها پیش می آمد که به دلیل مشغله های این پروژه و پیگیری هایش، ما خسته بودیم و توان کافی برای رسیدگی به امور خانه و بچه ها را نداشتیم اما همسران مان با ما همکاری های لازم را داشتند و

این پروژه نمادی از همدلی موفق زنانه است

از او می پرسیم که چرا خانم ها تصمیم به اجرای این پروژه گرفتند و این همدلی زنانه از کجا شروع شد که می گوید: «برای راه اندازی این مزرعه خورشیدی، بعد از بررسی های متعدد با دیگر خانم های روستا به این نتیجه رسیدیم که اگر طرح تجمعی باشد، بهتر و مقرون به صرفه تر است. به خصوص با توجه به بافت

تاریخی روستا، مهم بود که این طرح به صورت مشارکتی باشد تا هر خانه برای خودش یک پنل خورشیدی بزند. راه اندازی این مزرعه خورشیدی در روستا برای ما بانوان نمادی از مشارکت و همدلی است. البته همدلی زنانه از اول انقلاب در ایران و روستای ما بوده و من خاطرم هست که مادر بزرگ های

ما تعریف می کردند در زمان دفاع مقدس با خیاطی و بسته بندی خشکبار برای رزمندگان چه همکاری های تحسین برانگیزی با هم داشتند. ما هم فرزندان همان شیر زنان هستیم و حالا باید در کارهای دیگر با همدلی و مشارکت به پیشرفت منطقه زندگی مان برای داشتن ایرانی آبادتر تلاش کنیم».

ZENDEGI - SALAM

ضمیمه روزنامه خراسان رضوی

سه شنبه • ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۳
۲۸ شوال ۱۴۴۵ • ۷ می ۲۰۲۴
شماره ۲۱۴۸۵

۲۷۰۴

در زندگی سلام امروز بخوانیم:

۲

فواید بی نظیر شنا برای سلامت ما

۲

معجزه سبزیجات در وعده صبحانه

۳

۱۸ اردیبهشت به عنوان روز بیماری های خاص و صعب العلاج نام گذاری شده؛ چطور خبر مبتلا شدن یکی از عزیزان مان به یک بیماری خاص را به او بدهیم؟

۳

رابطه آمادگی جسمانی کودکان و نوجوانان با سلامت روان

می خواهیم روستای بدون بیکار

با انرژی پاک داشته باشیم

«امیدواریم با برپایی نخستین مزرعه خورشیدی زنانه در کشور، روستای ما به عنوان یک روستای پاک که از انرژی تجدیدپذیر بهره مند شده، معروف شود. ایجاد روستایی پاک، جلوگیری از خاموشی برق در تابستان، بهبود افت و لنز شبکه محلی، امیدآفرینی در جامعه به ویژه قشر بانوان و ایجاد درآمد پایدار برای بیش از ۴۰ خانوار از اهداف اجرای این طرح بود و بنا به گفته بخشدار بزرگ، طرح های بعدی در روستا با مشارکت اهالی، طرح روستای بدون بیکار است». خانم «اسماعیلی» با این مقدمه درباره مزایای مزرعه خورشیدی و اهمیت آن برای روستا و دستاوردهای اقتصادی و فرهنگی آن می گوید: «همان طور که می دانید انرژی خورشید جزو انرژی های پاک محسوب و به شدت برای حفظ محیط زیست توصیه می شود، چون آلودگی ندارد. روستای ما مسافت تقریباً زیادی تا مرکز شهر دارد، بنابراین هزینه انتقال انرژی هم بالا رفته و این کار ما به تراز انرژی منطقه و شهر کمک شگرفی می کند. از دستاوردهای اقتصادی آن می شود به درآمدزایی این طرح در آینده نزدیک اشاره کرد که به اقتصاد خانوار کمک می کند. از نظر فرهنگی هم چه چیزی بهتر از این که ۴۰ خانم توانستند این کار بزرگ را انجام بدهند تا همه بدانند که خانم ها در جامعه اسلامی محدود نیستند».



این طرح باعث مهاجرت معکوس

و آبادانی روستا می شود

«مهم ترین موضوع برای ما این است که دیگر در تابستان بدون برق نخواهیم بود. از طرفی دیگر ما ۴۰ نفر بیمه شدیم و هم برای توسعه پایدار در روستا انگیزه داریم. ما می خواهیم نوجوانان و جوانان مان برای حضور در روستا دلگرم باشند و آینده خودشان را در روستا ببینند؛ نه در مهاجرت به کلان شهرها». او با این مقدمه ادامه می دهد: «با توجه به درآمدزایی این طرح قراردادی که ادار برق با متقاضیان بسته است، افتتاح این مزرعه خورشیدی باعث مهاجرت معکوس هم می شود و در کنار آن به آبادانی روستا هم کمک خواهد کرد. او درباره شغل بیشتر اهالی روستا هم می گوید: «کشاورزی، دامداری و قالی بافی».

این طرح ۸ میلیاردی بعد از ۴ سال

به سوددهی می رسد

از خانم «اسماعیلی» می پرسیم که چقدر برای این طرح هزینه شده، به نظر تان بعد از چند سال به سوددهی می رسد و از میزان وام هایی که گرفتید برای مان بگویید که این طور توضیح می دهد: «طبق آمار که مسئولان دادند، حدود ۸ میلیارد هزینه طرح شده تا به شبکه اتصال پیدا کند. طبق پیش بینی ها، این پروژه بعد از چهار سال به سوددهی می رسد. الان هر یک از بانوان پنداسی برای مشارکت در طرح مزرعه خورشیدی، تسهیلات ۱۵۰ میلیون تومانی دریافت کرده اند. این پروژه علاوه بر تولید برق روستای پنداس برق ۳ روستای ورکان، سرنج و تجربه اتامین کرده است». مدیر عامل بنیاد برکت هم در مراسم رونمایی این طرح گفته: «۶۵ میلیارد ریال هزینه راه اندازی و ۸۰ میلیارد ریال کار زیرساختی برای این طرح انجام شده است. در نخستین سال برای شاغلان (۴۰ بانوی پنداسی) یک و نیم میلیارد دلار ده خواهد داشت و در طول ۴ سال آینده بر گشت تسهیلات صورت می گیرد». به عنوان سوال آخر از او درباره فاز دوم این طرح می پرسیم که آیا از جزئیات آن خبر دارد که می گوید: «بله، فاز دوم این طرح هم به همت بانوان روستا، شورای دهیاری محترم قرار است که راه اندازی و اجرایی شود. البته از مسئولان هم قول هایی گرفتند که حمایت کنند. امیدواریم فاز دوم هم هر چه زودتر آغاز شود».