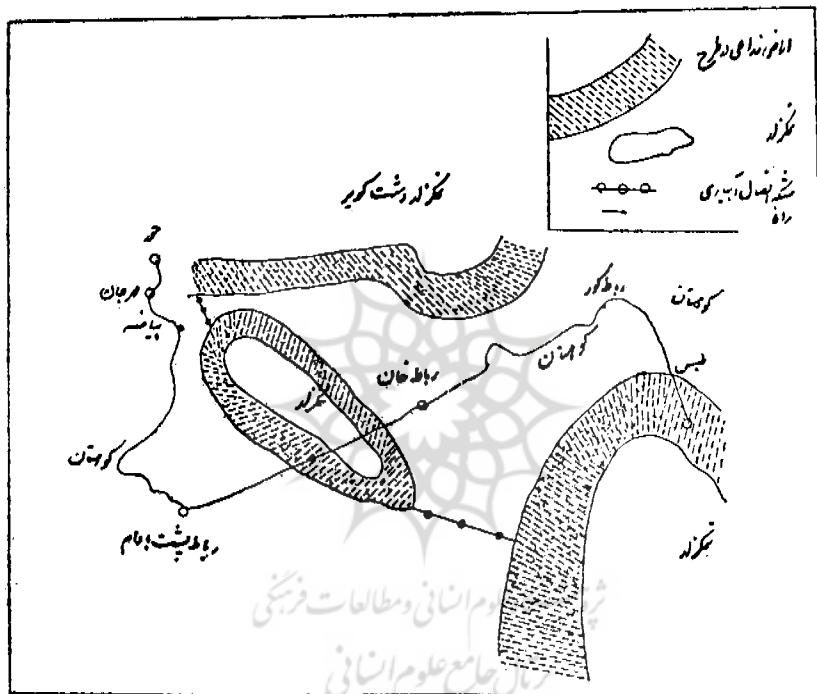


مهندس محمدعلی بهرامی

کویر را بشناسیم

-۵-



پس از طی مسافتی مسیر راه از قسمت صاف به منطقه نیمه کوهستانی وارد شدیم درستم چپ یک جاده به بشرویه می رفت ، بی اینکه به بشرویه برویم به راهی را پشت سر گذاشتم. طرفین مسیر ما عاری از آبادی بود و شکل کویری خود را حفظ کرده بود . پس از طی مسیر نیمه کوهستانی در منطقه ای صاف به فردوس رسیدیم که شهر زیبائی است و دارای ۲۰۰۰۰ نفر جمعیت است . آسمان صاف و هوای آفتابی داشت ، پس از گردش در خیابانهای شهر و در نظر گرفتن شکل شهر به مقصد گناباد خارج شدیم .

این منطقه بطور طبیعی دیواس خیز است و دیواس از علف هرز هم زیادتر است . بدآبگرم وارد شدیم ساختمانی آجری و ۲ طبقه برای آن درست کرده اند و آب گرم معدنی از تپه بیرون می آید و وارد حمام ها می شود ، لیکن حدود آبگرمی که از تپه خارج می شود زیاد نیست .

کم کم به یک کوهستان نسبتاً بلند رسیدیم . این رشته جبال که تقریباً در جهت شمال غربی - جنوب شرقی است شهرستانهای پیرجند - قائم و گناباد را در بر گرفته است . در این کوهستان ناگهان زمینهای زراعتی دیم توجه مرا جلب کرد و این واقعاً برای ما تعجب آور بود زیرا در منطقه کویر بارندگی کمتر از آنست که بتوان زراعت دیم کاری داشت .

ما به کوهستان بلند و کرانه‌های حسابی رسیدیم که ناگهان رگباری اتموبیل ما را شستشو داد و برای اولین بار برف پاک کن را بکار انداختیم . از کوهستان و گردنۀ خارج شدیم . دشتی صاف پیش روی ما گسترده شد .

پس از طی حدود بیست کیلومتر به گناباد رسیدیم . منظره شهر گناباد و جاده اسفلات وجود کوهستان و دیم کاری و رگباری ما را بکلی از کویر و منطقه کویری دور کرد . فی - الواقع اگر در کویر رشته جبال بلندی وجود داشت مسلماً آب و هوای کویر بشکل دیگری بود و امروز ما کویر نداشیم . هوای آنروز ابری بود و ما از گناباد خارج شدیم . و آهسته آهسته دشتی سرازیر را پشت سر گذاشیم . مقصد ما کاشمر و سبزوار بود یکی برای اینکه تربت حیدریه را بیینیم بدان شهر رقیم تربت حیدریه و کاشمر را در پناه خود قرار داده است و به برگات این کوهستانها و آبهای دائمی چشم و قناتها ، این شهرها دایم شده است .

کاشمر شهر زیبائی است که دارای امکانات شهری خوبی می‌باشد . لیکن خیابانهای کاشمر کم عرض می‌باشند . آثار قدیمی و مساجد زیادی در این شهر می‌باشد .

آبی زیاد از بالای تپه بیرون می‌آمد و در بالای تپه استخر و رستورانی داخل با غ بزرگی بوجود آورده‌اند و همانطور که آب پائین و پائین تر می‌آمد سیزی و گل را بهمراه خود تا بولوار بسیار عریضی که درخت کاری شده بود می‌آورد . این بولوار تا شهر ادامه دارد . در کنار همان تپه نیز گنبد فیروزه‌ای مقبره‌ای موجود است که زیبائی خاصی به بولوار و باع داده است . دیدن این منظره عالی در آن نقطه مجاور کویر بسیار فرح‌افزا و خاطره‌انگیز است .

به یک امامزاده داخل شهر هدایت شدیم . امامزاده دارای باع بزرگی بود که در آن حدود چندین اصله درخت سرو و کاج کهن موجود بود . تصور می‌کنم ارتفاع هر یکی از آنها حدود ۴۰ متر می‌شد و سن آنها به ۵۰۰ سال می‌رسیدند . محیط هر یکی از آنها به حدود ۳ تا ۴ متر بالغ می‌شدند . به هر حال بسیار پر ایهت بودند .

مسافتی که پیمودیم آثار ماسه‌های روان مشاهده شد و پس از آن تابلوهای یک پارک جنگلی آشکار گردید . (توضیح آنکه از کاشمر تا اینجا ما به ماسه بادی برخورد نکردیم و نیز علف دشتها و کوهستانها قابل ملاحظه نبود) ، به داخل پارک جنگلی سبزوار رقیم از پارک دور شدیم و پس از طی چند کیلومتر به سبزوار ، یکی از شهرهای بزرگ و زیبای خراسان فعلی رسیدیم .

ابتدا به یک میدان وسیع مستطیلی وارد شدیم که تازه احداث شده بود ودارای فوارهای زیبا و مجسمه وفضای سبز زیادی بود . این میدان با یک خیابان وسیع و چند خیابان معمولی

شهر وصل می شود . در شهرخیابانها و مغازه های زیبائی وجود دارد .

پیشنهاد تشکیل استان کویری

آنچه مسلم است دولت ما هشیار است و همان گونه که از هم اکنون بفکر پایان یافتن نفت و جایگزینی آن بوسیله ماده دیگری می باشد این پیشنهاد را با این دانشگاه اختصاصی برای بهره برداری از سرزمینی بوسعت بیش از یک سوم سطح کشور تقریباً خالی است فادیده خواهد گرفت .

تحقیق درباره نحوه ساختمند راه ها و راه آهن ها و فرودگاه ها و طرق ارتباط در نمکزارها بهده این دانشگاه است .

مسلم مطالعات این دانشگاه دقیقاً باید در این استان بمورد اجرا گذاشده شود تا پایه یک استان مفید و انرژی زا و صنعتی در صحراء گذاشده شود بنابر این رکن اساسی این استان دانشگاه کویری است . اگر چنین استانی تشکیل شود مسئولان استان فقط با مسئله بزرگ که کویر مواجه هستند و بهتر می توانند با مشکلات کویری مبارزه کنند و نیز بودجه ای قابل ملاحظه با این استان اختصاص می یابد که بیش از نیمی از این بودجه به تحقیقات دانشگاهی اختصاص می یابد که بالطبع منشأ اثر خواهد بود .

به دلیل اهمیتی که کویر در آریه خواهد یافت و فیز رسیدگی اختصاصی با این مکان کنار افتاده و بهره برداری از انرژی خورشیدی پیشنهاد تشکیل یک استان کویری را می نمایم . اگر این استان با بودجه مجزا تشکیل شود ، چون برای منطقه پخصوصی است که دارای شرایط آب و هوایی خاصی است از لحاظ عمران و آبادی موفق تر خواهد بود . من کز این استان بهتر است طبس یا خور باشد که به کار تحقیقات در زمینه های مختلف زیر پردازد .

۱ - استفاده از انرژی فراوان آفتاب ، زیرا بلت کمی ابر تقریباً در تمام مدت سال این مناطق دارای آفتاب درخشان است . بلت کم شدن منابع نفتی کشورهای مختلف توجه زیادی به انرژی خورشیدی و مطالعات در این زمینه می نمایند . سال گذشته دانشگاه بر کلی کالیفرنیا فعالیت تازه ای را برای آوردن طرق استفاده از انرژی خورشیدی در دستگاه های خانگی و سایر دستگامها آغاز نمود .

۲ - مطالعه درباره استفاده از انرژی های دیگر ظییر باد و غیره .

۳ - مطالعه درباره گیاهان و جانوران منطقه کویر و طریقه پرورش آنها .

۴ - تحقیق درباره معادن و نحوه بهره برداری آنها در کویر بنحوی که مقرر به صرفه باشد .

۵ - تحقیق درباره تهیه آب از راه های مختلف .

۶ - تحقیق درباره مصرف آب و نحوه آبرسانی ب نقاط بنحوی که از تغییر شدید جلو -

گیری شود .

سیز وار را بطرف شاهرو د پشت سر گذاشتیم . پس از حدود ۶ کیلومتر تعداد آبادیها بسیار کم شد و از آن پس جاده اسفالت از کویر و از داخل اراضی لمیزد رع عبور می کرد . به قریه داورزن رسیدیم که دارای آب و برق بود . پس از داورزن جاده یک چرخش ۹۰ درجه نمود و به روی یک پل رسید که روی رودخانه (کال شور) زده شده است . کال شور رودخانه نسبتاً طویل و کم شیبی است . این رودخانه کاملاً مشخصات رودخانه کویری را دارا میباشد یعنی آب آن تلخ و شور است . شب آن ملايم است و طغیان زیادی ندارد .

پس از قطع کال شور و طی دهها کیلومتر به یک کاروانسرا و یک آبادی نسبتاً بزرگ بنام عباس آباد رسیدیم . عباس آباد داخل تپه ماهورهای متعددی است و در شمال آن و جنوب یک کوه معدن مشهور من عباس آباد وجود دارد که ما از آن معدن بازدید کردیم و نمونه هایی از سنگهای آنرا نیز همراه آوردیم .

معدن تقریباً تعطیل بود و با سرعت نسبتاً کمی مشغول استخراج بودند .

چند سال پیش شرکت مرمول مأمور تهیه نقشه از منطقه وسیعی برای بهره برداری از این معدن بود و من که مدیر عامل شرکت بودم برای نظارت چند روز در اینجا بودم . این منطقه در زمستان محل سکونت دام داران است و علف بسیار زیادی در فصل زمستان در اینجا موجود است و چون بعلت کمی ارتفاع منطقه هوای کرم است محل قشلاقی دامداران است و دامداران در محلهای بسیار بدی زندگی می کنند آنها گودالهای بعمق ۱ متر در زمین خفر می کنند و دور ادور آنرا با سنگ و خاک دیوار می چینند .

جاده سیز وار - شاهرو اسفالت است ولی پیچ های تندی دارد بطوریکه در اثر کم بودن شعاع پیچ ما از یک حادثه خطر ناک جستیم . زیرا این جاده تقریباً قدیمی است و مقامات مسئول نباید عیناً مسیر آنرا اسفالت کنند بلکه چون سرعت اتو میبل ها فعلاً زیاد شده باید اول مسیر جاده را اصلاح کنند و شعاع های کم آنرا زیاد کنند و بعداً اقدام به اسفالت آن بنمایند . این مسئله جداً حیاتی است زیرا درا کش جاده های ایران نقاط خطر ناک دیده میشود . مثلاً نزدیک پل دختر در جاده ارا ک - اندیمشک ناگهان یک پیچ با شعاع کم وجود دارد که راننده اصلاً انتظار آنرا نمی کشد باینجهت تابحال دهها ماشین بروودخانه پرت شده است . مقامات مسئول و مهندسین مشاور راه باید جداً از تصویب مسیرهای که نقاط ناگهانی غیر عادی دارد پیرهیز ند ما تا میامی رفته و پس از بنزین گیری چند کیلومتر بر گشتم که به بیار جمند برویم . از جاده اسفالت تا بیار جمند حتی یک ده وجود ندارد و تمام مسیر از اراضی لمیزد رع میگذشت . ولی بیار جمند مکان بسیار خوب و پرآبی است و آب قنات پرآبی از کنار جاده میگذشت . بیمارستانی هم در دست ساخته بود و جالب اینجاست که در این قریه یک کتابخانه هم وجود دارد که باعث خوشحالی من شد .

در سمت مشرق بیار جمند و در زمینهای پست چند آبادی از دور دیده میشد ولی سه طرف دیگر کاملاً خالی از آبادی و کشت است . ما قاعدتاً باید به میامی بر می گشتم ولی من در نقشه دیدم که فاصله بین بیار جمند و طرود زیاد نیست و بعلاوه کوه بلندی هم سر راه نیست باین جهت پرسیدم (آیا می شود از اینجا به طرود رفت یا نه ؟) در جواب گفته شد که با

ماشین نمی‌توانید بروید و یا حداقل شما نمی‌توانید بروید ولی راه پیاده رو وجود دارد. بهر حال برای افتادیم ابتدا چند کامیون حامل کود گوسنده از کنار ما رد شد. پس از طی چند کیلومتر دیگر به یک مسیر کامیون رو ناهموار رسیدیم. دنبال راه را گرفتیم تا یک سه راهی رسید یکی از آنها را ادامه دادیم و جلو رفتیم. در راه هیچکس را ندیدیم. حتی یک چوپان هم پیدا نشد. بهر حال پس از طی مسافتی زیاد شب شد ولی در تاریکی شب شبح یک آبادی کوچک کنار جاده پیدا شد. با آنجا رفتیم. دو سه خانوار آنجا بودند. نجوه راه طرود را پرسیدیم و راه افتادیم. اتفاقاً شخصی با اسم سید آقا هم که اهل طرود بود در آنجا بما بر خورد و ما اورا سوار کردیم.

حوالی ساعت ۹ شب به طرود رسیدیم سید آقا اصرار کرد که شب را در منزل او باشیم. هوای طرود مانند خود گرم است و خرمادر آنجا عمل می‌آید. جو هم در رایام عید نوروز خوش گرده بود. طرود هم مانند خور کنار نمکزار بزرگ است. لیکن داخل تپه های شیار مانند مانند است واراضی آن مانند خود صاف نیست. سه راه از طرود به شهر شاهرود - دامغان و سمنان موجود است. ما راه سمنان را انتخاب کردیم. به قریه سطوره رسیدیم و سپس به حسینان وارد شدیم. در حسینان بنزین لیتری ۱۲ ریال پیدا کردیم و برای افتادیم و به قریه معلمان رسیدیم. این سه قریه نزدیک هم هستند و معلمان تقریباً کنار کویر است و پس از این سه آبادی هیچ قریه ای تاسمنان نیست.

برای جوش دادن کارتر سوال کردیم. مکانیک ها ما را سردا نیزندند. معلوم شد که گرفتار هستند و کار زیاد باعث این شد که ما از جوش دادن کارتر صرف نظر کنیم و به بعد مو کول کنیم. از سمنان برای افتادیم و درایوانکی آنرا یک نفر گلکریساز نشان دادیم وی گفت باید کارتر پیاده شود و برای اینکار مو تورهم باید پائین بیاید. من موافقت نکردم و بشخص دیگری نشان دادم ایشان گفت من جوش میدهم ولی باید مواظب باشیم. در حین جوش دادن آتش به روغن های اطراف سرایت کرد و مشتعل شد که با آب آنرا خاموش کردیم. بهر حال کارتر راه را جوش دادیم و من پند گرفتم که باید عجله کرد و باید حرف آنها بیکه تجریبه دارند نادیده گرفت چه اگر ماشین آتش می گرفت اوضاع بسیار بد میشد.

وارد تهران بزرگ شدیم اما تهران مارا نمی پذیرفت زیرا دهها کیلومتر به وسط شهر مانده راه بندان عجیبی پیش آمده بود استقبال تلغی ترافیک تهران کویر را در نظر ما مطبوع تر کرد. امید است در آتیه بتوانم قسمتهای دیگر کویر و کویر لوت را هم تاحدی بشناسانم.

«پایان»

