

بخش هشتم

پژوهشی در نساجی ایران دوران فارابی



تئیه و تنظیم:
مهندس اکبر شیرزاده

تصویر شماره ۲ میرزا تقی خان امیرکبیر



پشمی ساده و نوار اطراف لبه‌های لباس دیده می‌شود. در پایین تصویر القاب امجدمعظم وزیر اشرف مفخم اتابک اعظم شخص اول ایران میرزا تقی خان امیرنظام در سن چهل و پنج سالگی را نشان می‌دهد.

تصویر شماره^۴، مراسم تاجگذاری و بر تخت نشستن ناصرالدین شاه را نشان می‌دهد که خود شاه نیز از پارچه انگلیسی در هر دو تصویر استفاده کرده و در تصویر سمت چپ، در زیر کت پارچه ترمeh پوشیده است.

تفاوت لباس کاملاً مشهود می‌باشد. در لباس تاجگذاری، ردیفهای مروارید برای تزئین لباس مورد استفاده قرار

چندی بعد پس از طی مراحلی خدمات صادقانه ملقب به وزیر نظام (رئیس اداره تدارکات درایی حمل و نقل و سر رشته داری لشگر آذربایجان) در آن زمان شد.

میرزا جعفرخان خورموجی ملقب به حقایق نگار در کتاب حقایق الاخبار می‌نویسد: «چون امیرنظام از حسن رأی و کمال فطنت او اعتماد تمام حاصل کرد، به منصب وزارت نظام سرافرازش گردانید».

در تصویر شماره^۲، لباده بلند نوار دوزی‌های بسیار طریف تا لبه پایین نیز ادامه دارد. لبه‌های آستین نیز تزئین شده‌اند.

میرزا تقی خان در سال ۱۲۵۳ هجری قمری به امر محمدشاه با ناصرالدین میرزا به تفلیس و ایرون رفت که نیکلای اول امپراتور روسیه‌به نواحی قفقاز آمده بود. محمدخان امیرنظام و حاج ملامحمد بن نظام العلماء و عیسی خان نیز از جمله همراهان ویعهد بودند. امپراتور از محمدخان احوال میرزا تقی خان را می‌پرسد.

وی پاسخ می‌دهد سابق مستوفی نظام بود و اینک وزیر نظام است. وی هنگام سفارت خسرو میرزا به حضور امپراتور رسیده بود. امپراتور می‌گوید: «شکر خدا را که دیگر بار رفیق خود را ملاقات کردم» در هنگام بخش تحف امپراتور برای او اتفاقیدان طلای مرصعی فرستاد.

در سال ۱۲۶۴ قمری، محمدشاه درگذشت و قرار شد ناصرالدین شاه از تبریز به تهران آمده و شاه شود اما پولی برای حرکت شاه جوان در بساط نبود.

میرزا فضل الله نصیرالملک علی آبادی از عهده این کار برنیامد. میرزا تقی خان وزیر نظام، وسائل کار را از هر حیث فراهم آورد و شاه را آبرومندانه به طرف تهران حرکت داد. تصویر شماره^۳، میرزا تقی خان امیرکبیر را نشان می‌دهد که به صورت القاب در اطراف آن دیده می‌شود. هنوز لباس

میرزا تقی خان امیرکبیر در ابتدا، لباس پشمی انگلیسی برای رعایت حال درباریان می‌پوشید. در تصویر شماره^۱، پارچه انگلیسی را به صورت نوار دوزی شده لبه یقه‌ها و لبه آستین‌ها پوشیده است.

چون قائم مقام در ناحیه احوال میرزا تقی خان، آثار رشد و شمايل شهامتی دیدار کرد او رادر اعداد نويسندگان خویش محسوب نمود و از آن پس چندی در سلک محربین محمدخان زنگنه امیرنظام گردید. به سبب جوهر ذاتی و کاردانی به اندک مدت از امثال و اقران خویش، به مناصب بزرگ رسید.

مدتی از لشگرنویسان بود و در سال ۱۲۵۱ هجری قمری به شغل مستوفی نظام در لشگر آذربایجان منصوب و ملقب گردید.



تصویر شماره ۱. میرزا تقی خان امیرکبیر

تصویر شماره ۴. ناصرالدین شاه



تصویر شماره ۳. میرزا تقی خان امیرکبیر



می ساخت و کسی خربدار نمی شد. غالباً البته خود را به پارچه هایی قرار می داد که در ایران می بافتند.

به این واسطه مردم به او تأسی و اقتدا کرده، سبک ایرانیت و رواج جنس مملکت خود را از دست نمی دادند و ترقی ملک و ملت و پیشرفت صنعت اهل حرفت را به رنگ های زرد و سخ خارجه که اعراض صرف است تبدیل نمی کردند. متعاقباً مملکت خود را می خربند که همیشه درم و دینارشان به دست خودشان دایر و سایر باشد و به خارجه نزود که خود بعد از چندی سرگردان و معطل باشند.

امیر در این فقره جد و چهد بیخ داشت. اهل کاشان و اصفهان و خراسان در شعرا بافی خود بر عهد امیر خیلی ترقی کردند؛ ولی فرمایش داد که به جای شال کشمیری که فیتمش به کیسه دیگران عابد می شود در کرمان شالی بیافند که منسوب به امیر نمایند.

اهل کرمان شال های مسممات (نامیده شده) به امیری بافتند که قیمت بعض از آن طلاقه های به صد و شصت تومان رسید و از شال کشمیری برتری جست و الحق نیکو از عهده برآمدند.

هر طلاقه شال امیری متداولی و معمولی به سی تومان و چهل تومان قیمت می رسید و اکنون از آن شال ها هنوز در ایران باقی است و تا چند سال دیگر اسمی از امیری مانده، رسمی نخواهد داشت از آن که بعد از رحلت امیر دیگر به آن ترتیب کار نمی کند و در آن دستگاه شال امیری نمی بافند.

وقتی که امیر با موكب همایونی از اصفهان به طرف تهران

بود که آن دو به اصلاح بدن ملک بود و این بکی ترمیم روح در مجلسی ذکر شد خوب است بستن قمه قدغن شود. امیر گفت هر که خواهد قمه بنند اما آنکه تیغ از غلاف بیرون آورد که خواهد بود؟»

۵ ربیع الاول ۱۲۶۸ هجری قمری، صد و نفر شاگرد، شاهزادگان و خوانین را میرزا محمد علی خان وزیر خارجه به حضور ناصرالدین شاه برد و معرفی کرد.

در این تاریخ میرزا محمد علی خان شیرازی وزیر خارجه برادر زاده میرزا ابوالحسن خان معروف به ایلچی، رئیس دارالفنون بود و او اول کسی است که با داشتن سمت وزارت خارجه، رئیس دارالفنون نیز بوده است.

امیر کبیر معلم ان از اتریش، فرانسه و ایتالیا برای تدریس طب و جراحی، داروسازی، حکمت طبیعی، علوم نظامی، مهندسی و معدن شناسی استخدام نمود و چون دولت اتریش، منافق و نظرات سیاسی در ایران نداشت، بیشترین معلمان از این کشور انتخاب شدند.

پس از انتخاب معلم ها، محمد ابراهیم نقاش باشی به دستور شاه تصویری از امیر کبیر نقاشی کرد که در این تصویر وی با نشان های دیده می شود.

محمدحسن خان اعتمادالسلطنه مؤلف کتاب صدرالتواریخ در حمایت امیر کبیر از صنایع داخلی می نویسد: «میرزا تقی خان امیرنظام، برعسب معاهده تجاری که با دولت های بسته شده بود از آوردن اجناس آنها به ایران منع نمی کرد؛ ولی به حرکات و عادات خود طوری سلوک می داشت (وانمود می کرد) که جنس خارجه را مردود

گرفته و نشان می دهد که ایهت لباس فقط به وسیله تزئینات، تکمیل شده و چندان زیبا نیست حتی در مقایسه با لباس پادشاهان قبلی، مقدار زیادی کم بود در نمونه لباس دیده می شود.

لقب اتابک در این دوره از ابتکارات امیر کبیر است که نظر به جوانی شاه این لقب نیمه پدرانه و نیمه استقلال طلبانه را برای خود صادر کرده است.

پس از ازدواج با عزت الدوله خواهر تنی شاه از طرف مهدعلیا- مادر شاه- هم آسوده خاطر شد و به اصلاح خرابی ها در مورد وضعیت آشفته کشور که اواخر دوره محمد شاه و صدر اعظم حاج میرزا آغا سی به اوج خود رسیده بود، پرداخت.

وی امور از هم پاشیده مملکت و آشوب و طغیان ملوک الطوایفی که به دلیل ضعف محمد شاه و عدم کفایت میرزا آغا سی در هر سمت مملکت سر بر کشیده بود را خاموش و حکومت مختلف را مبدل به حکومت واحد مرکزی نمود؛ سپس اصلاحات کلی در بودجه (درآمد و هزینه) اعمال کرد و این زمینه ها موفقیت های شایانی به دست آورد.

رضاعلی خان هدایت در فهرست التواریخ می نویسد: «امیر کبیر در تمام صفات پسندیده که در خور صدر اعظم امانت است، سرامد اقران بود. جز این که رعایت جوانی شاه را که تاب بعضی درشتی ها را نداشت، ولو به مصلحت نمی کرد.

به رشوه و عشوه کسی فریفته نمی شد. و بزرگ تر خدمت امیرنظام تعديل بودجه و تنظیم نظام و تاسیس دارالفنون



تاریخ نساجی

تصویر شماره ۷. میرزا تقی خان امیرکبیر



کاشان اقدام به تأسیس کارخانه‌ها ماهوت سازی و دادن دستورات لازم در این خصوص به نماینده ایران در اتریش و صدور امریبه‌ای مبنی بر ایجاد نمایشگاهی از محصولات صنعتی ایران در تهران کرد که همه اینها علامت درک صحیح امیر کبیر از قوانین درونی اقتصاد سرمایه داری که در جهت نابود ساختن صنایع بدبی عمل می‌کرد، است.

او عده زیادی از خبرگان و استادکاران را برای آشنایی با فنون و صنایع جدید به مسکو و پطرزبورگ فرستاد. اینها پس از بازگشت به ایران کاغذ‌گرانه اصفهان، بلور سازی تهران و کارگاه‌های چدن ریزی و نساجی را در ساری به وجود آورند.

از سوی دیگر در پرتو حمایت و هدایت امیر رشته‌هایی از صنایع دستی که قابلیت توسعه را داشتند چه از نظر کمیت و چه از نظر کیفیت و مرغوبیت در راه تحولات اساسی افتادند؛ چنانکه شال‌های کرمانی معروف به شال امیری به چنان نفاستی از بافت و از لحاظ جنس رسید که از شال‌های کشمیری پیش افتاد و شال جوغان پشمین مازندران که به دستور امیر به جای ماهوت خارجی به لباس سربازان اختصاص یافت تولید وسیع و با ارزشی پیدا نمود.

امیر کبیر با پوشیدن لباس ترمه، سرمشق درباریان شد و کار را به جایی رساند که برای برتری همه درباریان ملبس به ترمه شده و بازار پارچه بافان بار دیگر رونق گرفت.

تصویر شماره ۷، لباس ترمه امیر کبیر را نشان می‌دهد که

کاملاً بافت و دوخت ایران بود.

تصویر شماره ۸، اعضای دولت را نشان می‌دهد که بعد از

تصویر شماره ۶. میرزا تقی خان امیرکبیر



ساعت سازی، تفنگ‌سازی، زرکشی و زردوزی، خیاطی، ملیله‌سازی... و داشت.

وی در روزنامه «وقایع اتفاقیه» به همگان خبر داده بود که هر کسی کار بدیعی در صنعت انجام بدهد پاداش می‌گیرد؛ ممکن خاطر دولت آن است که عموم ارباب حرفه و صنعت در شغل و کسب خود ترقی داشته باشند و هر یک که صنایع بدیعه که به کار آید، احداث کند، مورد نوازش و التفات واقع می‌شوند»

در آن زمان پارچه‌های آلمانی و بلژیکی به فراوانی وارد کشور می‌شد و انگلیسی‌ها نیز از بازار پارچه ایران بهره‌های زیادی می‌برندن.

انگلیسی‌ها حاضر به فروش کارخانه و آموزش ایرانیان و ارسال متخصص نشدنند. با رد درخواست امیر از سوی انگلیسی‌ها، او شش تن از صنعتکاران ایرانی را به روییه فرستاد تا در رشته‌های گوناگون تحصیل کرده و فن بیاموزند و دو تن رانیز به عثمانی روانه کرد تا در استانبول، حریر بافی بیاموزند و از آنجا که در کاشان این کار رواج داشت آن دو تن از اهالی کاشان انتخاب شدند.

میرزا تقی خان به منظور بسط صنایع، سرمایه کافی در اختیار اهل فن گذاشت و کارخانجات شکر ریزی در ساری و ریسمان ریسی و چلوار بافی در تهران و حریر بافی در کاشان و سماور سازی و کالسکه سازی در اصفهان و تهران تاسیس کرد.

وی با تشویق استادان در ایجاد مسنوجات و مصنوعات جدید و انجام اختراعات در این زمینه‌ها در اصفهان و

تصویر شماره ۵. عزت الدله، همسر امیرکبیر



می‌آمدند، در قم توقفی کردند و در آن قلیان بلور از انگلیس می‌آوردند و یکی پنج تومان می‌فروختند و نهایت آب و تاب و صفا و بها داشت و اعیان به آن قلیان‌ها مجلس خود را باشکوه می‌داشتند و مباراکات می‌کردند.

هنگام توقف به قم کوزه‌گران قلیان سفالی ساخته، به حضور آوردن و سرهای گلی بر آن گذاشتند.

امیر فرمود که همان قلیان‌ها را چاق کنند و در مجلس آرند و استعمال نمایند. همین قدر در آن روز گفت که این قلیان‌های گلی خوب چیزی است و استعمال آن دور از بلور تراش انگلیسی دیده نشد. همگی بنایه متابعت او اعادت خود را بر شرب قلیان‌های سفالی قرار دادند و رفته رفته این کار شیوع یافت و اکنون کاریه جایی رسیده است که اعیان و اشراف و غیرهم به هر جا که وارد می‌شوند امر به آوردن قلیان کوزه و سفال کرده، از روی حقیقت آن‌ها را بهتر از قلیان بلور و چینی می‌دانند و قیمت قلیان بلور و چینی خارجه در ایران تنزل کرده.

اکنون در همه جا قلیان سفال استعمال می‌شود و قلیان‌های سفالی لعابدار ساده و برجسته که الوان گوناگون دارد، در این زمان نهایت مرغوبی و امتناع را دارند و جمعی به کسب همین کار اشتغال داشته، گذران می‌کنند.»

امیر کبیر یک مرکز حرفه‌آموزی بنام «مجتمع الصنایع» هم در تهران تدارک دید که برای آموزش و ترویج فنون و هنرهای دستی و ظریف بود و در غرب سبزه‌میدان که بعدها به بازار توتون فروش‌ها معروف شد با ۱۳۴ استاد و ۹۶ شاگرد افتتاح شد و حجره‌هایی از قبیل کالسکه‌سازی،

تصویر شماره ۹. محمودخان ناصرالملک



(محمد کاظم پسر نقاش باشی نایب السلطنه) در سال ۱۸۱۱ برای تحصیل طب و نقاشی به اروپا اعزام شدند.

عباس میرزا قصد داشت عده‌ای را برای فراگرفتن علوم جدید به همراهی سفیری که به لندن فرستاده می‌شود روانه انگلیس نماید چون انتخاب و فرستادن سفیر به تأخیر افتاد، هنگامی که سر هارفورد جونز - وزیر مختار انگلیس - در سال ۱۸۱۱ به حضور عباس میرزا در تبریز رسید وقتی تمیل فراوان وی را به فرستادن محصل به فرنگ دیده متقبل شد که دو نفر از جوانان ایرانی را با خود به لندن ببرد. هنگام رهسپار شدن به لندن، عباس میرزا به سر هارفورد جونز می‌گوید: «این دو نفر را به تحصیل گمارید که برای من و خودشان و مملکتشان مفید باشند.»

چون محمد کاظم در نقاشی، استعداد فوق العاده‌ای داشت به محض ورود او را نزد اساتید فن نقاشی گذاشتند و میرزا حاجی بابا هم پس از آموختن مقدمات در دانشگاه برای رشته طب اعزام شد.

در تصویر ۹، محمودخان ناصرالملک مشاهده می‌شود. تکه‌ذوزی‌های بسیار زیباروی لباس، لبه آستین‌ها و جلوی لباس با نشان‌ها و کمرنند زرین تزئین شده‌اند.

ناصرالملک حاکم گیلان بود و در سفر دوم ناصرالدین شاه همراه وی بود و از سال ۱۲۹۹ تا اواخر سال ۱۳۰۰ قمری بر گیلان حکومت کردستان و کرمانشاهان را عهده‌دار بود. پس از درگذشت میرزا سعیدخان انصاری، موتمن الملک وزیر امور خارجه با مسامعی انگلیسی‌ها وزیر خارجه شد اما انگلیسی‌ها بیش از همه به صدارت ناصرالملک متمایل بودند و در نهایت موفق هم شدند.

تصویر شماره ۸. اعضای دولت



یک در میان و یادو در میان با طرح‌های سرژه مرکب پشت و رو بکی، پارچه را به اصطلاح بزک می‌کردند و ترمه‌های جدیدی ارائه نمودند که خارجی‌ها از این کار عاجز بودند. در ادامه به این فکر افتادند که مأشین‌های بافنده‌گی طراحی کنند تا بتقاضه تعداد لنگه وردهای بیشتری را حرکت داده و پارچه‌هایی مرکب و بزرگ شده را بیافتد هرچند این کار به سرمایه و زمان زیادی نیاز داشت اما باعث شد برای مدتی پارچه‌های ایرانی از نظر بافت و طراحی از سایر پارچه‌های موجود در بازار بیشی بگیرد.

آنها تصمیم گرفتند در طرح پرده‌ها و رومبی و رویه صندلی هم ابتکاراتی انجام دهند و طرح‌های نواری در اطراف بته

همچهارهای کارد و سطح جدیدی به وجود آورند آن هم در زمانی که هنوز در اروپا ژاکارد اختراع نشده بود و از عهده انجام چنین کاری برنمی‌آمدند ولی ایرانیان چون به وسیله دستگاه‌های دستی، عمل بافت را انجام می‌دادند با اضافه کردن کارگر در بالای دستگاه بافنده‌گی، حرکت نخ‌های تار را کنترل و ایجاد تنوع در پارچه را امکان‌پذیر می‌کردند اما عیب کار سرکت کم تولید بود که با افزایش تعداد کارگران نهایت تلاش خود را برای رفع این مشکل به کار می‌ستند. در همین زمان صنعتگران ایرانی دست به ابتکاری زدند که اروپاییان به هیچ عنوان از عهده‌اش بر نمی‌آمدند و آن تولید پرده‌های دو رو بود که نقش تولید شده در روی پرده در دو طرف یکسان می‌نمود و دارای ارزش بسیار بالای هنری بود.

میرزا بابا به امر یکی از فرزندان شاهزاده عباس میرزا نایب السلطنه و اولین محصلی است که به اتفاق محصل دیگر

تصمیم‌گیری امیرکبیر به پوشیدن لباس پشمی ایران آنها هم مبادرت به استفاده از این نوع لباس کردند.

پس از آنکه امیرکبیر دستور تهیه شال‌های ترمه را به کارگران و هنرمندان طرح داده موادی از تهیه پارچه‌های مرغوب را هم به آنها مذکور شد و سفارش نمود که خود را همپای تولیدکنندگان اروپایی قرار داده و از کارهای آنها بهره‌برداری نمایند تا به درجه‌ای از مهارت و کیفیت برسند که آماده رقابت‌های بین‌المللی شوند.

صنعتگران اصفهانی، کاشانی و بیزدی که اهم کار آنها تولید پارچه‌های پشمی و ترمه بود، از پارچه‌های اروپایی برداشت‌های بسیار جالبی به عمل آوردند.

ابتدا سطح پارچه‌های خود را که کمی خشن و زبر بود (که آن هم به واسطه مصرف نوع پشم ایرانی بود و خشن‌تر و دارای فلس‌های بیشتری نسبت به پشم استرالیایی مربینوس داشت) را اصلاح کرده و به وسیله شست‌وشوی بیشتر و مجاورت با چوبک - نوعی شوینده گیاهی - و اشتون - نوعی ساینده گیاهی - سطح پارچه‌ها را تمیزتر کرده. سپس پارچه پشمی را برای ضد بید کردن در محلول‌های رایج آن زمان مانند آب تنبایکو وارد می‌نمودند. در مرحله بعدی پارچه‌ها را در هوای آزاد پارچه پهن کرده و خشک می‌کردند. سپس مرحله نهایی تکمیل پارچه یعنی بخار دادن پارچه پشمی انجام می‌شد. در نهایت مثل پارچه‌های اروپایی آنها را با کرباس کاور کرده و به بازار می‌فرستادند.

طراحان پارچه برای اعمال ابتکارات جدید در نوع طراحی و بافت پارچه از طرح‌های سرژه ساده و تداخل آنها به صورت