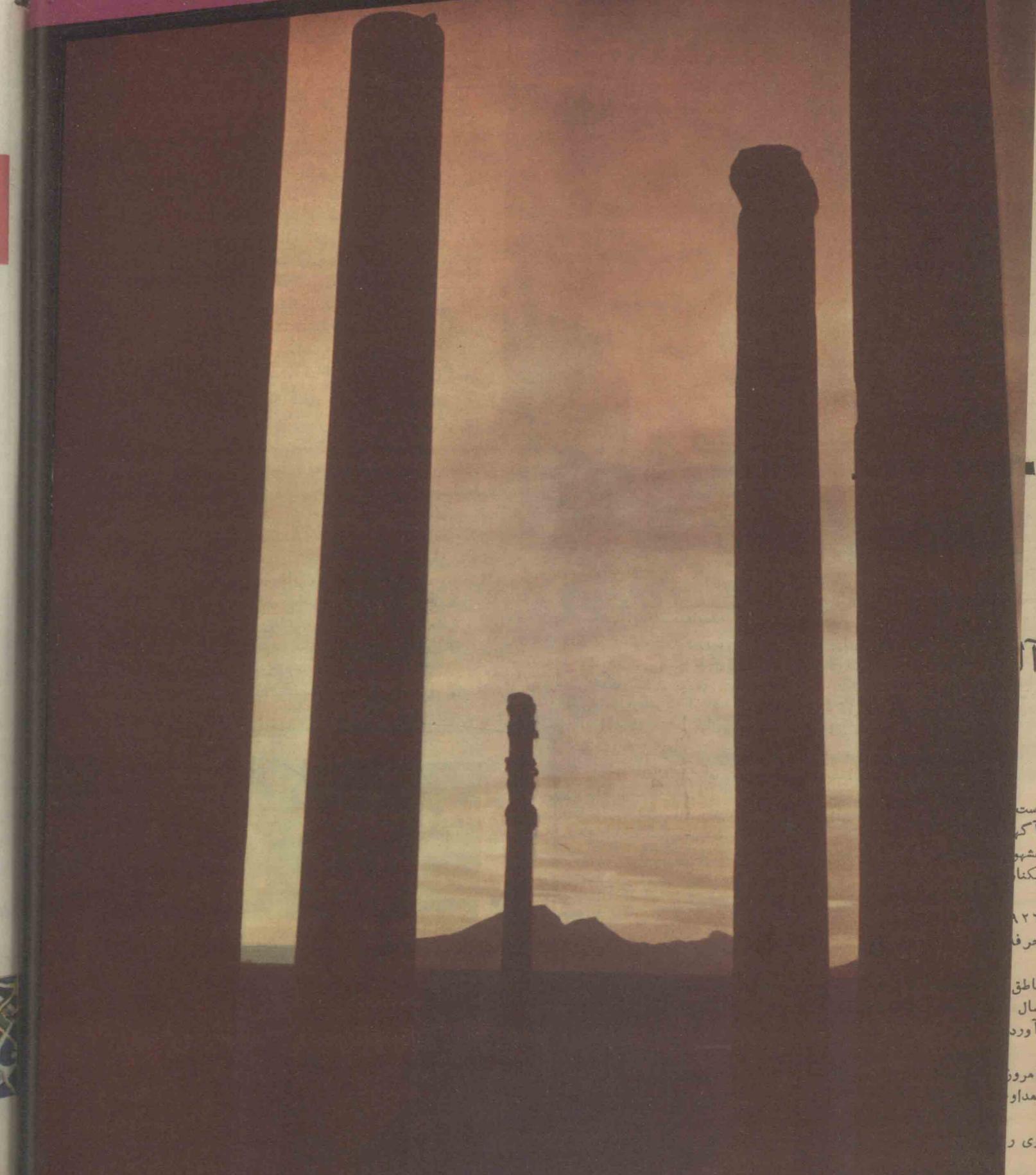


نشریه ماهنامه شماره ششم - آبانماه ۱۳۳۹

# ایران‌آزاد



۱۷

است  
آخر  
مشهور  
بكنا

۱۲۶  
حرف

ناطق  
صال  
آورد

امرود  
هداو

وی ر

# تظری پر نامه سوم

در جلسه هیئت دولت که عصر روز دوشنبه چهاردهم آذر در حضور اعلیحضرت همایون شاهنشاه تشکیل شد برنامه سوم آبادانی کشور مطرح گردید و هدفهای اساسی آن در مرحله نهایی مورد تصویب واقع شد. به مناسبت از اعضاء مؤثر امور اقتصادی سازمان برنامه تقاضا کردند که ضمن توضیح برنامه جامع عمرانی بطور کلی اطلاعاتی پیرامون برنامه سوم عمرانی در اخیار مابتذارند. متن جوابها در زیر پناظر خواندنگان میرسد.

برنامه سوم یک برنامه جامع ملی است که متعلق بکلیه افراد کشور میباشد و با اینکه طبق تصمیم هیئت دولت امور تهیه و تنظیم برنامه عمرانی سوم کشور بسازمان برنامه محول گردیده است اینجانب و تمام همکارانم که خوشبختانه همه از جوانان تحصیل کرده و کارآزموده هستند در امر تهیه برنامه سوم به کمک و همکاری کلیه هوسسات دولتی و خصوصی نیازمندیم. هم میهنان عزیز از زن و مرد - پسر و جوان میتوانند پیرامون برنامه پنجساله سوم نظر بدند و اطمینان داشته باشند بمنظريات آنان توجه میشود.

در برنامه پنجساله سوم علاوه بر آنکه کلیه هزینه های عمرانی و سرمایه کزاری های دولتی (وزارت خانه ها - بنگاه ها و مؤسسات) در نظر گرفته میشود در محاسبات مربوط تعیین هزینه اجرای طرح های برنامه پنجساله سوم میزان سرمایه کزاری های خصوصی در امر ایجاد و افزایش تولید منظور خواهد گردید.

در امر تنظیم برنامه سوم کوش میشود که تمام فعالیت های وزارت خانه ها و مؤسسات دولتی و خصوصی با یکدیگر هنرمند و در واقع برای بالا بردن سطح درآمد ملی مکمل و لازم و ملزم یکدیگر باشند.

مثلث در یک برنامه صحیح هر کز نباید وضعی بیش آید که تعدادی مدرسه یا بیمارستان ساخته شود و بعد معلوم گردد که باندازه کافی آموزگار - پزشک و پرستار تربیت نشده است. بودجه های جاری وزارت خانه ها و مؤسسات دولتی قیز باید با برنامه عمرانی کشور تلفیق گردد زیرا هر مدرسه - بیمارستان - بندر - راه یا کارخانه ای که ساخته میشود برای اداره و نگاهداری آن بودجه ای لازم است که اگر به آن توجه نشود هزینه های صرف شده بپدر رفته است.

۱ - مقصود از تنظیم یک برنامه عمرانی جامع اینست که برنامه های سرمایه کزاری و عمرانی تمام وزارت خانه ها و مؤسسات دولتی با اطلاع کامل از عملیات عمرانی یکدیگر و با در نظر گرفتن فعالیت های اشخاص و مؤسسات خصوصی تنظیم گردد.

در عین حال لازم است که برنامه های وزارت خانه ها و مؤسسات مختلف با یکدیگر هم آهنگ بوده و با امکانات مالی و انسانی کشور متناسب و برای نیل به هدف های کلی سیاست اقتصادی کشور ضروری باشد

۲ - تامین نظر فوق ایجاب مینماید که یک مرکز هم آهنگی و یک دستگاه داوری در امور عمرانی وجود داشته باشد. سازمان برنامه مسئولیت این دو امر را بعده دارد و بوزارت خانه ها و مؤسسات دولتی پیشنهادات و نظریاتی ارائه میدارد.

این پیشنهادات و نظریات پس از شور و تبادل نظر بصورت یک « برنامه راهنمای » تنظیم خواهد شد.

۳ - بدینهیست کلیه تضمیمات نهایی مربوط به برنامه عمرانی کشور بوسیله مقامات عالیه مملکتی اتخاذ خواهد گردید و دولت سعی خواهد نمود تا در بودجه سالانه کشور اعتبارات لازم جهت اجرای کلیه طرح های پیش بینی شده در برنامه عمرانی پنجساله تامین گردد.

در عین حال مفهوم ضمیم قبول برنامه عمرانی پنجساله از طرف مقامات عالیه کشور

## قسمتی از مطالب این شماره:

- دشت مغان - از علی چواهر کلام
- داستان بوزسب شاه - از : محمد جعفر محجوب
- پرا کنده گوئی های یک سافراز: ناصر موافقیان
- تهدیب شعر فارسی - از : پروین گنابادی
- از اندیشه مجرد تا ... از : دکتر محسن هشتروodi
- سینما - رادیو - مطبوعات... از : علی هاشمی حائری
- بر که ایران - از همند فرشی
- روش فضافت و استنتاج آماری - از : مهندس موحدی
- رقص در جامعه ما - از : فرش صفوی
- کارلا بل - ترجمه: علی اکبر کسائی
- لهجه دشتی و دشتستان از : هنچه آتشی
- آغاز رنیج - از : نیر سعیدی
- چارلی چاپلین - ترجمه: احمد نفیسی
- کیمیای فراموشی - از : محمد سعیدی
- کلمهای سپید - از سیاوش کسرائی

روی جلد - دختر کیلانی - عکس از سیف الملوكی - طراحی از مسعود کریم پشت جلد - صفحه ای از کتاب خاوران نامه ... صفحه ۴۶ را بخوانید.

## گرسنگی و تشنگی

صفحه ۸۹ را بخوانید



### پاسخ دوم از :

دکتر آزادیان مدیر  
قسمت منابع مالی



صفحه ۳

## نشریه ماهانه

صاحب امتیاز و مدیر: احمد نفیسی

سردیز: دکتر محمود عنایت

نشانی دفتر مجله: تهران - خیابان دانشکده - تلفن ۴۰۰۳۳  
آبو نمان سالیانه ۱۰۰ ریال - ششماهه ۶۰ ریال - خارج از کشور با پست زمینی ۴ دلار  
تکشاره ۱۰ ریال - شاره نهم

آذر ماه ۱۳۴۹



است  
آکر  
مشهور  
بنکنا  
۱۲۶  
حرف  
ناطق  
مال  
آورد  
امروز  
هداو  
وی ر

# تب-تب-تب-تب-خیز

نامه‌زیر حاوی ایرادات و انتقاداتی است بر مقاله «تب-تب-شهر تبریز» که در شماره گذشته «ایران آباد» بچاپ رسید. از نظر رعایت آزادی قلم عین اعترافات نویسنده را بدون هیچ‌گونه تحریف منعکس می‌کنیم. نویسنده مقاله آقای مهندس ناطق میباشد پاسخ‌مجله در دنیال ایرادات نویسنده آمده و از آنجا که دسترسی به نویسنده مقاله تبریز نداشت ایم جواب مطالب را سرد بیرون مجده کرته

بداخل شهر می‌باشد و محلات دیگر را از داخل باروی شهر بیرون می‌اند مانند محله امیر خیز که در گذشته در بیرون شهر بوده و با ایک تکان زمین با همه کوچه‌ها و درودیوارها و ساکنین و مخلفات بداخل شهر وارد شده. امیدوارم چندین زمین لرستان صاحب نظری روزی هم بتهراں بیاید خانه‌بنده را که در محله خیابان شیخ عادی واقع و از نظر محل سیار نامرفوب است به یکی از خیابانهای مرفوب‌مانند شاهزاده و یا تخت جمشید منتقل نماید...

نکته‌بدهی که حقیقتاً برای همه تازگی داشت و امیدوارم از مستدرکات خود نویسنده دانشمند باشد نه ترجمه نوشته دانشمند تر خارجی دیگر اینست که انقلاب تبریز و مقاومت مردم آن سامان در برای نیروهای مسلح دولت و فدائیانی بی‌نظیر توده مردم تبریز را باید بحساب غزها و ترکمن‌ها و مغولان باید کذاشت نه خود ایرانیان و خداوند امواج نور و رحمت خود را نثار ارواح طبیه چنگیز و تیمور و اکنای قاآن و چه نویان و همه مغولان ادو ارسل و دیگر اقوام آسیای مرکزی نماید که بایران آمدند و گرنه مردم تبریز کجا و مردانگی وزیر آزمائی کجا!

آری مردم ایران اعم از تبریزی و تبریزی و بختیاری و رشتی بر دولتی که سال‌ها بایلیاقی حکومت کرده و هر روز شکست و توہین جدیدی برای مردم ببار آورده بود شوریدند و از نیروهای اجانب که از همه طرف به جانبداری از دولت بجهت ملت ایران آمده بودند هراس بر دل رامداده آنقدر چنگیدند تا استقلال و آبروی ازدست رفت را درباره بدست آورند و اینک در پادشاه آنان مجله ایران آباد مینویسد که تاریخ تبریز از سال ۱۹۰۴ بعد آشته بوده و مردم تبریز که چکیده ای از اقوام کوئاکون هستند به ساخته حس ستیزه جوئی که ویژه این اقوام است با دولت در آری و یختندن بتحریک نه حس میهن دوستی و غیرت و غرور ملی، و در تیجه باشد گفت که حاجی عبد الرحیم طالب اف و نقہ الاسلام شهید و تقی‌زاده و حاجی میرزا ابراهیم آقا و شیخ سلیم و دیگر راد مردان تبریز هم غز و ترکمن بودند و جریان انقلاب تبریز وقتی عامی که روسها برای اندادخند و شهادت جمعی از نیکمودان آن دیار هم برای این بوده که غزهای تبریز ناجوانمردانه بدسته‌های ضعیف روسی حمله بردن (۲).

یاد فردوسی بزرگوار بخیر که در باره همه ایرانیان گفت: ز دهقان واز ترک واز تازیان

ترزای پدید آید اندر میان ندهقان نه ترک و نه تازی بود

سخنیا به کردار بازی بود اما در باره آثار تبریز خوشبختانه باز او لیاعچلی دانشمندوسیاچ معروف ترک به داد مارسیده و گفته است:

(۱) بود محال ترا داشتن امید محال... به حالی که نیاشد هیشه دریکحال ۲ - فراموش تباشد که بهانه روسها برای قتل عام در تبریز ودار زدن آزادی خواهان همین مطلب بود و شهادت مردم نقه الاسلام بعلت عدم اضطراب و تصدیق شرحی بود که روسها تبیه کرده بودند و حاکم از حمله تبریزیها به قوای روسی بود.

اینست که دولت هیچ طرح و یا برنامه‌ای که خارج از حدود برنامه عمرانی جامع باشد از وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی نهاده شده و اعتبار لازم جهت اجرای آنرا در بودجه سالانه کشور منظور نخواهد داشت.

۴ - بمنظور آنکه رشد اقتصادی بطور مداوم و سریع تحقق پذیرد لازم است که کلیه سیاست‌های پولی، مالی، مالیاتی و بازارگانی کشور بصورتی هم‌آهنگ برای نیل بهدف عمرانی معطوف گردد و این هستله تنظیمیک بر نامه جامع ملی میباشد که نه تنها شامل کلیه برنامه‌های عمرانی کشور گردد بلکه سیاست‌های اقتصادی وزارت دارائی، بانک مرکزی، وزارت بازارگانی و سایر وزارت‌خانه را نیز دربر گیرد.

۵ - بطور خلاصه، در تنظیم برنامه سوم نظریات فوق تأمین کرده است. مسائل مالی، پولی و بازارگانی کشور با همکاری مؤسسات مریبوطه بررسی می‌گردد و اولین نتیجه آن سیاست ثبت اقتصادی می‌باشد. همچنین برای برنامه‌های عمرانی، در هر روز از تاریخهایی مربوطه برنامه‌های ایجادی که مکنن تخصصی تشکیل گردیده است تا با معاوضت و همکاری وزارت‌خانه‌ای مربوطه برنامه‌های ایجادیکر تلفیق گردد و پیرای تصمیمات نهایی به مقامات عالیه مملکتی ارائه شود.

بر نامه جامع ملی برنامه‌ای است که مریبوطه تمام کشور شامل کلیه شئون اقتصادی (۱) مملکت چه خصوصی و چه دولتی شود. پیرامون علت اجرای برنامه جامع ملی باید گفت: ما ز آن جهت برنامه جامع ملی اجرا میکنیم تام‌متش باشیم کاریکه دریک قسم اجرای می‌شود متصاد باکاریکه در روش دیگری انجام می‌شود نباشد.

مثال - در امر توسعه صنایع فندک‌کشور، مسائل مریبوط با آن که در فرم‌های دیگر اجرا می‌شود از قبیل توسعه کشت چنگنده و بی‌بود آن - جاده‌های مریبوطه - افراد فنی - وضیت و میزان برق در نظر گرفته می‌شود و کلیه آنها هم‌آهنگ با طرح مزبور توسعه می‌باشد. اگریک بر نامه جامع ملی باشند، این عیب بوجود می‌آید که ممکن است هم‌آهنگی بین برنامه‌ها نباشد.

مثال: جاده‌های ساخته شود که ارتباطی با غایلیت‌های کشاورزی و صنعتی فناشته باشد ویا کارخانه‌های ایجاد کرده که مواد اولیه مورد احتیاج آن که باید از طریق کشاورزی تأمین شود در برنامه مطلع نباشد.

برای تنظیمیک بر قامه‌جامع ملی کوشش خواهد شد، سرمایه‌کزاری در آن رشته‌های انجام شود که با فزایش درآمد ملی بیشتر کمک کند و اصل الام در پروره‌های مراعات خواهد شد که افزایش درآمد ملی را بالا برد.

بر اساس مطالعات انجام شده است بطور متوسط ۲۰ درصد از هزینه‌های پیرای از کاریکه از فرآیند ملک است که در قرن پیش از مسافت دورش (بفتح دال و کسر را) بوده و کسانی که در قرن گذشته و چندین صد سال پیش از مسافت اولیا چلیپ بغلط نام خود را مثلاً قطران تبریزی و یا مشتمل تبریز دورش (بفتح دال و کسر را) بودند و کسانی که در قرن گذشته و چندین صد سال پیش از مسافت اولیا چلیپ بغلط نام خود را مثلاً قطران تبریزی و یا مشتمل تبریزی نامیده‌اند می‌گردد. بهمین جهت برای تشویق سرمایه‌داران در امر سرمایه‌کزاری خصوصی در برنامه‌یمنجحه‌ای سوم در نظر است بمسئله برق توجه بیشتری شود و تاحدامکان برای صنایع توسعه پیدا کند.

بر نامه جامع ملی برنامه‌ای است که در تنظیم آن همکاری و هم‌آهنگی کامل بین سه رکن اساسی و مشروط یزدیش بینی شده باشد.

۱ - هم‌آهنگی کامل بین برنامه‌های عمرانی و سرمایه‌کزاری مختصاتی مختلف بر نامه مانند: کشاورزی - صنعتی - امور اجتماعی و ارتباطات

۲ - هم‌آهنگی کامل بین برنامه‌های هریک از مختصاتی فوق

مثال: در کشاورزی هم‌آهنگی بین برنامه‌های اعتمارات کشاورزی - تعلیمات کشاورزی و اصلاحات بذری

۳ - هم‌آهنگی و همکاری کامل بین برنامه‌های عمرانی دولتی و سرمایه‌کزاری های خصوصی.

مثال: هم‌آهنگی بین برنامه کشت چنگنده قند و برنامه توسعه کارخانه های

فندهای خصوصی.

ضمناً باید اضافه کرد: مطابق اظهار نظر مقامات مسئول برنامه در برنامه سوم کشاورزی کمتر محدودیتی‌ای مالی (غیر از ساختمان سدهای بزرگ که خروج زیاد دارد) در نظر گرفته شده است بطوریکه میتوان گفت: برنامه سوم کشاورزی بر پایه تأمین احتیاجات تهیه و تنظیم خواهد شد.

طرح‌هایی که در برنامه کشاورزی پیشتر مورد توجه است عبارت از برنامه‌هایی است که اجرای آنها باعث ازدیاد تولید در سطح کشت می‌گردد (کشاورزی عمقدیا متر اکم) از قبیل طرح استفاده از کود شیمیایی و برنامه‌های اصلاح بذر - مبارزه با آفات نباتی و حدا کثر استفاده از آب موجود.

۴ - منظور از شئون اقتصادی: تولیدات صنعتی - کشاورزی - ارتباطات - فرهنگ - پیدا شد.

۵ - مطالعات و ارادات - وضع ارز و سیاست‌های پولی - مالی - مالیاتی - بانکی - واعظی - میباشد.

پاچیخ سو آز:

دکتر مصطفی علم  
مدیر قسمت صنعتی



پاچیخ چهارم آز:

دکتر فرهاد قهرمان  
مدیر قسمت کشاورزی



است  
آنکه  
مشهور  
پکنای

۹۲۶  
حرف

ناظم  
صال  
آورد

امروز  
مداو



# سرید احمد حان ہندی و تفسیر قرآن

سید احمد خان مؤسس دانشگاه علیگر از دانشمندان بنام و مقاشر عالی اسلام در قرن گذشته است، در شرح احوال وی کتب و رسائل و مقالات زیاد نوشته شده، از جمله یکی از نویسندهای عالیقدر ایران مقاله مبسوط و جامعی در این باره

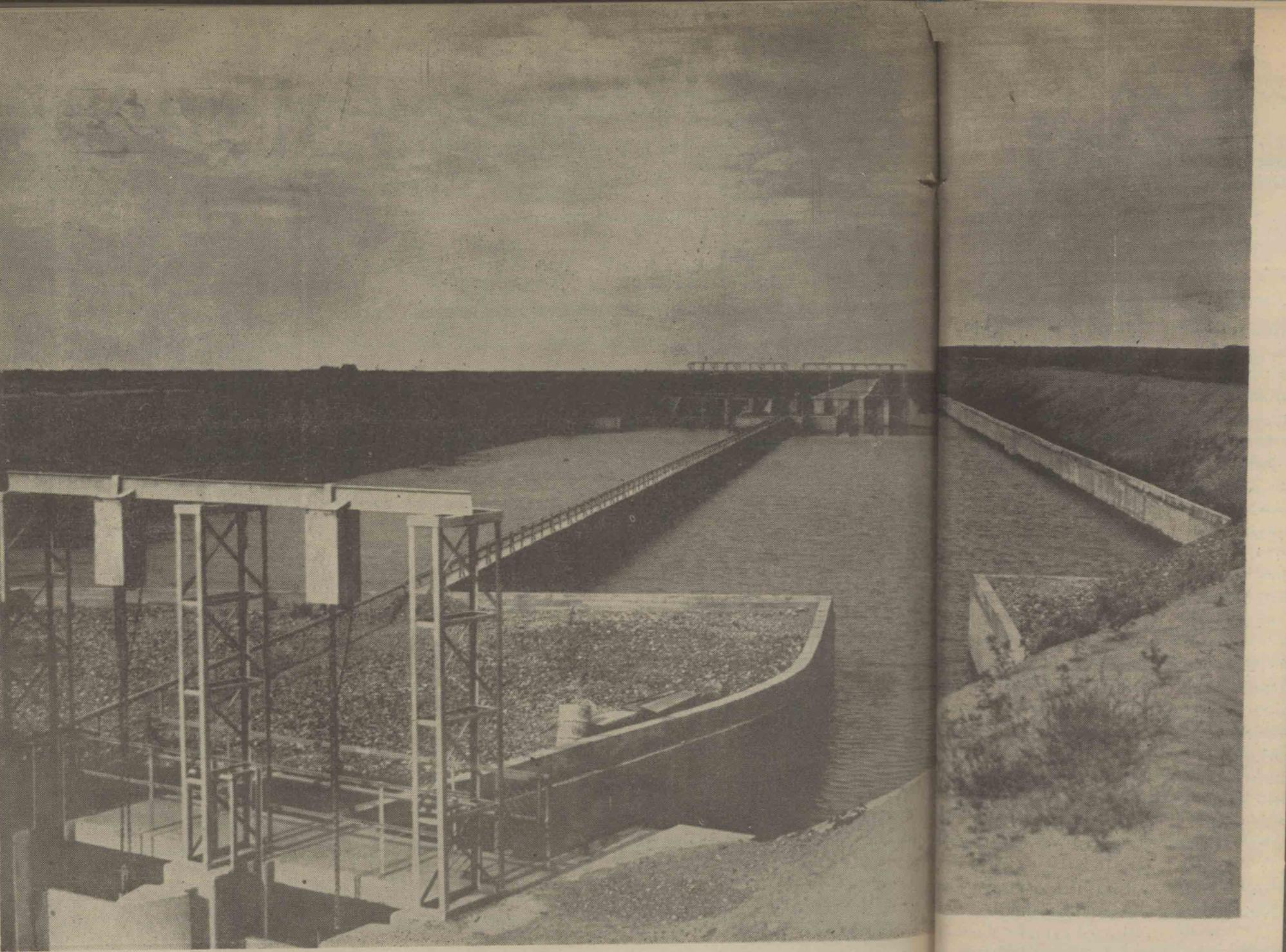
نوشته است و از اچمیان اغار می‌نماید.  
« یکی از مشاهیر سزاوار اشتخار مشرق زمین که هرچه زمان بگذرد آواز شهرت و عظمت وی بیشتر در پیش هموطنانش بلندخواهد شد سید احمد خان مهمن اصلاح اساسی و مردمی عظیم هنری است، مشاراالیه شاید بزرگترین شخص مسلمانان هندوستان است»  
اینمرد بزرگ یادگار های فنا نایدیری در سرزمین هندزاد خود باقی گذاشته و دارای کتب و تألیفات ارزشده و سودمند است. کتاب های معروف او بین های انگلیسی، فرانسه، عربی، ترکی و غیره هم ترجمه شده و بسیاری از نویسنده کان اروپا دار کتب خود آراء اورادر قسمتی از این تألیف را که داشت.

از کتابهای معروف او یکی «آثار الصنادید» است که بزبان فرانسه هم ترجمه شده  
کتاب دیگر وی در باب شورشند نیز با انگلیسی در آمده است ، بعلاوه کتاب دیگر  
در شرح توراه درس هله جلد، و رسائل و مقالات ییشاری در زمینه های مذهبی و اجتماعی  
تعلیمی نوشته که از آن جمله رساله ای در باب سیر حضرت رسول است. یکی از آثار گران  
پهیا این شخصیت جامع تفسیر قرآن کوییم در چندین جلد است. تفسیر مزبور از آن حیث  
ازش اتفاق افتاده که بر مبانی دانش و تحقیقات عصر حاضر فرار گرفته. کلیه آیات الهی  
بزبان عصر حاضر و مطابق اصول علوم جدیده تبیین و تدوین کشته است و نویسنده داشتمند نظر  
بتبعحری که پا اشته تو انسه است تفسیری بنگارد که موردقبول عموم ارباب دانش واقع گردد  
او در ضمن بیان تفسیر آیات و تشریح و تحقیق آن بسیاری از مسائل خامض و مطالب بسیار دقیق  
مذهبی، علمی، تاریخی و ادبی را با منطق تو اانا و بیان شیوا بقدرتی خوب روشن و حلاجی نمود  
که از روی بسیاری از رازها پرده برداشته است و خلاصه کتاب «تفسیر القرآن» حقایق  
دانسته و در داد و که همانند آن ادر کمتر تفسیری میتوان بدست آورد.

نکته قابل ملاحظه اینست که مبانی و اصولی که بطور اصول موضوعه در تالیف این کتاب اختیار شده و پایه بیانات در تفسیر آیات روی آن مبانی و اصول فرار گرفته است. مؤلف بطور یکه خود در مقدمه کتاب در یکجا با آن اشاره می‌کند، از خود قرآن می‌است نبایاطواستخراج نموده و صریحآ می‌گوید که «من شاگرد مکتب قرآنم» و چون در تفسیر آیات و تحقیق مسائل کلام‌املاکی و متمدن بخود قرآن است لذا بدون طرفداری از هیچ فرقه و حزبی ارزشی هر پندار و کفتاری در تفسیر آیاتی که او آنرا بی پایه بیافته است شانه خالی کرده و صراحت‌تر دارد. اخیراً فاضل محترم آقای سید محمد تقی فخرداعی که دارای تالیفات و ترجمه سودمند بیاشد سه جلد از آن تفسیر را از اردو به فارسی ساده و روان ترجمه کرده‌اند و باقی فصل سیزدهم این کتاب را ایشان داده‌اند.

مخطوط بضم راء وفتح ياء مطالعه آنرا بعلقه هندان کتب ديني وعلمی ياد آور شده و مخصوصاً بکسانی  
مايل باطلاع از حقائق تعلیمات اسلامی و تطبیق آن با علوم و ادبیات عصر حاضر میباشد استقا  
آن تفسیر را او وصیه میکنیم.

که از طرف ایون گذشت و در اوایل فرن سین دهم هجری پس از وفات کریم خان زند مجدد اوضاع ایران آشفته شد و از هر کوشاهی سر کشی دعوی سلطنت کرد از آن میان آغا محمد خان فاجرانیز وارد میدان شدو کارش پیشرفت کرده مدعايان داخلی را یکی پس از دیگری مغلوب ساخت از آن جمله در سال ۱۲۰۹ مدعی بزرگ خود لطفعلی خان زند را از پای در آورد و همان موقع بوی خبر رسید که هراکلیوس یا اریکلی خان ارم — حالیا مصلحت وقت در آن یعنی — که به میخانه کشم رخت و پنهان نمیشتم — ولی بزرگان لشکری و وری بالاتفاق از وی خواستند که نلت را خود بپذیرد و در پاسخ ندت: تا ز میخانه می نام و نشان هدبود — سرماخاک ره پیر مقان ساخت از آنان یک ماه مهلت هدبود. نادر از آنان یک ماه مهلت فت و با شرایط نفع میلاتی که ذکر ش یعن مقال نمی گنجد ته پادشاهی رس کذا دارد .



## ۷۵ دسته‌های

کشاورزان بزودی در دشت مغان  
عملی میشود. سه دهکده نمونه جدید از  
طرف سازمان برنامه در دشت مغان  
احداث شده و قرار است یک شهر بزرگ  
بنام موقان و نوزده دهکده دیگر در  
آنجا بنا گردد. و سازمان برنامه  
۰۰۰ ریال ۷۳۳۷ دلار برای عمران  
مغان اختصاص داده و شرکت شیار  
آذربایجان عهددار اجرای نقشه های  
عمرانی آن دشت میباشد.

تو پیچی هی که تو پیخانه عنمانی را از کار  
میاند اختنند ایلات شاهی هیون که علاقه  
خاصی بدزه تشیع داشته و دارند طبعاً از  
مریدان فدا کار خاندان صفوی بودند و  
شاه اسماعیل صفوی فقط طبقاً جانشانی  
سران شاهی هیون تو انس درس نجپارده  
مالکی فیام کند و در مدت کوتاهی  
شاهنشاهی دوره ساسانیان و هخامنشیان  
را از نو تشكیل دهد.

افراد این ایل بواسطه حدماتی که  
راه حفظ تاج و تخت سلطنت ایران  
انجام داده اند با این اسم مشهور شده  
و در حقیقت اساس سلطنت پادشاه  
سفوی با فدای کاری شاهیون ها آغاز  
کرفت و هسته مرکزی سپاهیان قزل بام  
(کلاه سرخ) ایران همین شاهیون  
ها بودند. تا و زیمه در و صفر شراثت آغاز  
میگوید که شاهیون ها جنگ با تفتیش  
را عار و ندک میدانند و معتقدند  
سلاح هر دان شمشیر و نیزه است. شاهیون  
ها در جنگ های ایران و عثمانی بادا  
تلغات زیاد شمشیر بدست خود  
بتویخا نهن شمن میرسانند و پس از که

ایران و بیهی سویی در آ  
۱۲۱۰ بدشت مغان بازآمده در آ  
تاجگذاری کرد و خود را اسم پادشاه ایران خواند.  
در زمان سلطنت فتحعلی شاه  
چنانکه میدانیم دوبار جنگ روس و ا  
اتفاق افتاد و در هر مرتبه دشت  
بواسطه اهمیت قضا می ومر کزیت ای  
اردو گاه سپاهیان ایران بوده است  
ایل شاهیسون — یکی از  
منزای تاریخی دشت مغان آن  
که ایل سلحشور شاهیسون در  
اقامت دارند شاهیسون بزبان  
معنای شاهدوس است واژه دیرین  
ستان نه و آغا سمت ن بیش عازم تخت فقارت رهای فتح اان و

9

# کیلان

## سرزمین گیله مردان



یک زن و مرد گیلانی  
عکس از اداره انتشارات و روابط بین المللی هنرهای زیبا

زمین دیلان جائی است محکم  
برودر، لشکری از کیل و دیلم  
بخاری شب از ایشان ناواگانداز  
زندگان دور مردم را به آواز  
کروهی ناوه است بردارند  
بزخشم جوشن و خفتان کذارند  
بیندازند زوین را که قاب  
چو اندازد کمانور تیر پرتاب  
چو دیوانند کاه کوش ایشان  
جهان از دست ایشان شده بیشان  
سپر دارند ایشان در که جذک  
چودواری نگاریده بصد رنگ  
زبهر آنکه مرد نام و ننگ کاند  
زمردی سال و مه باهم بجنگند  
هنوز آن مرزو دوشیزه بمانده است  
بدان یک شاه کامل نرانده است  
\*\*\*

اسنادی در دست هست که هنگام حمله عرب بین تازیان و دیلمان  
جنگهای سخت در گرفته و هر بار تازیان شکست خورده اند . کیلان و  
مازندران تنها تقاطی بودند که از اعراب در امان ماندند و تحت سلطه و  
نفوذ آنان فرار نکرند . کیلان پیا هنوز بسیاری از آداب و رسوم  
روزگار باستان را حفظ کرده و زبان آنها لغات فراوانی از زبان هلهوی را  
با خود نگاهداشته است .

حمدالله مستوفی در باره کیلان در نزهت القلوب نوشته است :  
« ... و آن دوازده شهر است از اقلیم چهارم و بر کنار دریای  
خرز طوش از سفید رود و رستمداد تا موغان و عرض از ولایات دیلمان  
و طواش تا دریا ... حدود آن با ولایات مازندران و عراق عجم و آذربایجان  
و بحر خزر پیوسته است .

و شهرهای آن : لاهیجان ، فومن ، تولم : تمیجان ، رشت ، شفت  
کسکر ، کوچقان ، کوتوم ، کرجیان و نی سر  
محصول عمومی این شهرها غله ، برنج ، ابریشم و نارنج و ترنج و  
اندکی غله میباشد .»

مردم کیلان همه رحمت کش و فعل میباشند . واصله کلمه «کیل»  
معنای «رعیت» و مرد عامی آمده است ، با وجود کار و رحمت فراوانی  
که زن و مرد بعضه دارند مردمی زنده دل و باشاطند . هوای همیشه بهار  
آنجا پروراندنه عشقهای شورانگیز و دلکش است .

وقتی جوان کیلک هاشق میشود سوز درون را درسینه کشتزارها  
و دامن جنگلها سر میدهد ، آوازش واقعاً شنیدنی است .  
قرانهای کیلکی عموماً در مایه‌های شاد و زنده و با روح است .  
کاهی ممکن است یک عشق عمیق و پر سوز و گداز لحن آن را ممکن  
کند :

هشتم فروردین که رساند زما درود  
کثر سیزه و بنفشه و گلهای رنگ رنگ  
گوئی بهشت آمد از آسمان فرورد  
دریا بنفشه و مرز بنفشه و هوا بنفشه

جستل گیود و کوه کبود و افق کبود  
جای دگر بنفشه یکی دسته بدرود  
وین جاییگه ، بنفشه بخمن توان درود

از تیغ کوه تا لب دریا کشیده اند  
فرشی ، کش از بنفشه و سیزه است قار و پود

ملک الشعرا بهار  
کیلان ، سرزمین کشتزارهای سرسیز و طبیعت شا اب و دیار خوش  
های زین برق و بوتهای معطر چای و بنفشه های وحشی است .  
پشتی بکوه و چشم بدریا است . باران های یکریز و مدام آن جا

بهشتی از خرمی و زیبائی و طراوت بوجود آورده است .  
این سرزمین جنگلی و کوهستانی که در نهضه امروزی ایران کیلان

نام دارد در زمان ساسانیان «دیلمان» یا «بیلمستان» معروف بود .  
کیلان ، از روزی که در تاریخها شناخته شده جایگاه دو تیره مردم  
بوده ، تیره ایرا «کیل» و تیره ایرا «دیلم» می نامیدند .

تیره «کیل» در کنارهای دریای خزر ، آنجاها که اکنون رشت و  
لامیجان نامیده میشود زندگی میکرند و دیلمانها در کوهسار جنوبی آن  
ولايت که اکنون رو بار و الموت نام دارد بسرمیرند .

این دو تیره از یک نژاد و یک ریشه بودند . امادیلمانها عده شان بیشتر  
و سرزمین شان وسیع تر بود . و بهمین جهت تاسالیان دراز سراسر آن منطقه را  
«دیلم» مینامیدند .

در نوشتہ های دوره مسافران و کتابهای اوائل اسلام کمتر بنام «کیل»  
بر میخورید . و بیشتر نام دیلم و دیلمان است ، همانکه امروز سراسر آن  
ولايت بنام کیلان معروف است و مردم آنچارا «کیلک» میخوانند و نام  
«دیلم» تقریباً از میان رفته است . دیلمانها مردمی جنگجو و دلیر و در فن  
رزم ماهر بودند .

وجود جنگلها و کوهستانها بناهگاهی خوب و مطمئن برای مردم آن  
دیار بود و همین بناهگاه مطمئن مردم آنچارا جسور و شکست ناپذیر ساخته  
بود . «ابن اثیر» و «مسعودی» مینکارند :

« در چالوس دز استوار و بزرگی بود که پادشاهان ایران بنیاد  
نهاده و پیوسته لشکری در بر ابر دیلمان در آنجا می شاندند . »  
در داستان «ویس و راهن» که فخر الدین کرکانی آنرا از پهلوی  
پارسی برگردانده و بنظم در آورده اشعاری در باره شجاعت دیلمان  
ها هست .

هنگام کریختن «رامن» با «ویس» به کوهستان دیلم از مردانگی  
وجنگجویی دیلمان دیلمان وصف بسیار کرده و بین است که هر گز پادشاهی  
بر سرزمین آنان دست نیافت .  
و این اشعار از آن کتاب است :

ز قزوین در زمین دیلمان شد  
در فن نام او بر آسمان شد

است  
آکم  
مشهو  
بنکنار

۹۲۶  
حرفا

ناطق  
صال  
آورد

امروز

عداو

وی ر



عکس از اداره  
انتشارات و روابط  
بین‌المللی هنرهای  
زیبا

برای عملی کردن برنامه‌های عمرانی شهرسازی سازمان برنامه هیئت‌های را برآ کتر استان‌های کشور اعزام داشت و تقریباً با ۳۰۰ شهرداری براساس امکانات مالی شهرداریها احتیاجات شهرها و قدم اجرای طرحها فرادرادهای عمرانی شهرسازی منعقد کرد.

سازمان برنامه در اجرای برنامه‌های شهرسازی علاوه بر برداخت نصف هزینه‌های طرح حق‌الرحمه مهندسین مشاور را که مأمور تهیه طرح و نظارت بر اجرای آن هستند می‌پردازد و

### فعالیت‌های شهرسازی در گیلان

سازمان برنامه طبق قانون برنامه‌هفت ساله دوم برای تأمین نیازمندیهای اولیه مردم شهرهای بزرگ و کوچک کشور بر نامه وسیعی برای عملیات شهرسازی (آب، فاضل آب، برق، آسفالت و طرح‌های متفرقه) وبهداشت و فرهنگ طرح ریزی کرده است. برنامه‌های شهرسازی با مشارکت شهرداریها بالغ بر ۱۴۰۰ کیلومتر می‌توانند مقداری از آب رودرا به اراضی فومنات می‌شود بدین ترتیب که شهرداریها نصف هزینه طرحهای عمرانی را می‌پردازند و نصف دیگر را سازمان برنامه مجاہنا و بلاغ عرض کمک می‌توان آب سفید را به نهرهای در جهیکه منشعب از این دو سدهای داشتند.

صفحه ۱۳

ظاهرآ از این نمایش اینطور نتیجه می‌گیرند که ازدواج باید بر اساس رضایت طرفین باشد.

بطور قطع این نمایش یا لاقل موضوع آن مربوط به ادوار قبل از اسلام می‌باشد. زیرا همیقدار که جوان فاتح می‌شود دختر در تصرف اوست دیگر مرسومی از قبیل عقد و خاطبه در میان نیست.

خواهک مردم گیلان بیشتر برنج و ماهی است. همچنانکه ماهی به آب خود دارد گیلانی هاهم علاقه زیادی به ماهی دارند.

در اینجا مختصه‌ی از وضع ماهی در سواحل گیلان نقل می‌کنیم: انحراف ماهیگیری و تهیه‌فرآوردهای ماهی در سواحل جنوبی دریای خزر از مهر ماه سال ۱۳۰۶ بشرکت مختلط ایران و شوروی واگذار گردید. ولی پس از ۲۵ سال در تاریخ بهمن ماه ۳۳۱ که امتیاز این شرکت طبق قرارداد پایان یافته بود بنای ماهیگیری ایران در سواحل دریای خزر ملی اعلام گردید.

برای ادامه عملیات فوق در سال ۱۳۳۱ شرکت جدیدی بنام «شرکت سهامی شیلات ایران» برای مدت نامحدودی تأسیس گردید.

از لحاظ سیده و تهیه محصولات ماهی مؤسسه ماهی گیری شمال بجهار ناحیه تقسیم شده است:

- ۱ - ناحیه یک مرکز آن بندپله‌لوی است.
  - ۲ - ناحیه ۲ مرکز آن در بندر حسن کیاده است.
  - ۳ - ناحیه ۳ مرکز اداری آن شیلات سیاه آب و مرکز بجهار آن آشور کوچک می‌باشد و تابع بندپله‌لوی است.
  - ۴ - ناحیه ۴ مرکز اداری آن شیلات سیاه آب و مرکز بجهار آن آشور کوچک می‌باشد و تابع بندپله‌لوی است.
- سرمایه اولیه شرکت ۸۰ هیلیون ریال می‌باشد.
- آمار صید ماهی شرکت شیلات ازاول مرداد ۱۳۳۸ تا اول تیر ماه ۱۳۳۸ عبارت بوده است از:

۱۱۷۳۲۵ کیلو ماهی غضروفی و ۱۱۷۳۲۰ کیلو ماهی فلس‌دار و ۱۴۵۳۶۷ کیلو خاویار خاویار از صادرات مهم ایران است. همچنین برنج و ماهی وزینون کیلان رقم بزرگی از ثروت مملکت مارا تشکیل میدهد.

شايدندانید که تنها در استان یکم «گیلان» ۳۸۷ کارخانه برنج کوپی وجود دارد.

### آبادانی گیلان

شخص ترین کوششی که در سالهای اخیر برای آبادانی گیلان آغاز شد، ساختمان سد سفید رو د است. در باره این سد در شماره های گذشته ایران آباد توضیحات کافی داده شد.

سد هزار بیرون یکی از سدهای سه گانه کشور ما می‌باشد و در اسفند ماه ۱۳۳۷ ساختمان آن آغاز شده است.

سد سفید رو د از نوع سدستگین پایه ضامن است که دارای ۳۰ پایه خواهد بود و تاکنون بیون ریزی و بعضی از آنها پایان یافته است. جاده تهران رشت پس از خاتمه ساختمان سد ازاول آن خواهد گذشت.

باید دانست ساختمان یک سده کامی مفید خواهد بود که بطری صحیح و کامل آب ذخیره شده در پشت سده محابای لازم هدایت شود.

در مورد سد سفید رو د باید گفته شود که شبکه آبیاری که جهت رسانیدن آب به ۱۴۰ به ۱۴۰ هزار هکتار اراضی گیلان موجود است قادر نیست ذخیره آب سدرا که میتواند ۲۰ تا ۲۳ هزار هکتار اراضی را مشروب کند بمحلها مورد نظر بر ساند از اینچه مطالعات لازم برای ساختمان شبکه آبیاری سد سفید رو د از سال ۱۳۳۵ بموازات ساختمان سد آغاز شد.

شدوپی از بروسیاری لازم مهندسین مشارکین نظردادند که با حفر تونلی بطول ۱۷ کیلومتر میتوان مقداری از آب رودرا به اراضی فومنات در رقص، موفق می شود دست دخترک را ببود. شوهر این عمل را در رقص، بعد بیشتر جرأت میکند و بین این دست بسوی عشق هر سه مشغول رقص می شوند. جوان کاهگاهی دست بسوی عشق دراز می کند، بعد بیشتر جرأت میکند و بین این دست میزند و باز بعد از چند دور رقص، موفق می شود دست دخترک را ببود.

می بینند و با شمشیر به جوان حمله می کند. بعد از زد و خورد بسیار سختی جوان عاشق شوهر دختر راهی کشید. و بر سر جنازه او می رقصد. زن نیز در این رقص شرکت می کند و در پایان پسر دست دختر را میکرید و بخانه میروند.

صفحه ۱۴

سغمیروود صفا نداره  
لакوی گل‌عذاره  
بی لاکوی دمی حال‌زاره  
یا عمو دختر با موم تی بردن  
هتوشمۀ مراددن نتائی  
هزار افسوس که هی فدرندانی

یعنی: دختر عموم، برای بردن تو آمد  
هزار افسوس که فدر مرانمیدانی همینطور میزوم تادیگر توانی هر اینی  
زنان گیلان در مزارع دوش بدوش مردان و گاهی بیش از مردان  
کار میکنند و مخصوصاً بیشتر بارستگین نشکاری برنج و چیند بروک سبز  
چای و همچنین حصیر بافی بعده آنان است در هنگام آسایش نیز اوقات  
خود را به گلدوزی و برودری دوزی میگذرانند و کارهای آنها جالب و دیدنی  
است. و این هنر از روزگاران قدیم در آنجا رواج دارد.

لباس زنان گیلان بسیار مشخص و برنگهای بسیار زنده فرمز،  
سبز زرد و آبی و از پارچه‌های گلدار رنگین است. و این لباس های رنگارنگ در میان مزارع سرمهیز جلوه دل انگیزی دارد.  
همچنانکه اشاره شد چون گیلانی‌ها تحت سلط اعراب قرار گرفتند  
رنگ سیاه بمعیان آنان راه نیافت.

فقیر و غنی، با همان لباسهای رنگین و ترانه‌های امیدبخش و دلمذیر  
پکش اورزی اشغال دارند.

عروسوی آنها بسیار دیدنی است. در دهات وقتی عروس را بخانه داماد میبرند، عروس، یک درخت کوتاه (درختچه) که بـاخه های خشم مرغ و نیکین، جوراب رنگین و جاروهای رنگین (که مخصوص گیلان است) آویزان میکنند و هنگامی که وارد خانه داماد میشود عروس و داماد با کمان هم آن درخت چه رامیکارند.

همچنین رسم است بکمر عروس دستمالی از ابریشم می بندند و آنرا بیست یا سی گره جورابی تـنکوـتر بـیا میکند که عروس باید آنرا باز کند! داماد هم جورابی تـنکوـتر بـیا میکند که عروس باز کردن گره های عروس به داماد بیرون بیاورد و معمولاً هم این کار و هم باز کردن گره های عروس به دشواری انجام میکند و موجب تغیر و شادی اطراف اینها میکردد.. در بعضی دهات که دسته از کست ندارند درویشی جلوی عروس و داماد راهی افتاد و اشعار و آوازهای عاشقانه میخوانند. در اغلب دهات دهلو سرنا جشن ها و عروسی ها را کرم میکنند و رونق میبخشد.

یک نمایش بسیار بسیار قیمه از آن در بعضی چنگلهای گیلان در میان مردم مرسوم است که معرف یک سابق تاریخی بعضی آداب و رسوم روزگار قدیم است.

این نمایش بیشتر در ایام نوروز و بهار که موضع بیداری طبیعت و جوش عشق است اجراء می شود.

ماجرای چنین است که دختر زیبای دشنه میکند. یکی از جوانان که عاشق اوست بشوهر اورشک میبرد و ضمن رقصهای شورانگیزی شوهر رامی کشد و دختر را بزندی میکردد.

قبلاً باد هل و سرنا اهل ده را برای اجرای نمایش خبر میکنند بازی کنند که عبارتند از زن و شوهر و جوان عاشق و نمایش در هوای آزاد، با صلطان بر روی صحنۀ میاند صورت و اندام خود را بایوست حیوانات می‌بیوشانند و تقریباً قیافه‌چنگلی هارا بخود میکرند. و ششیرهای چوبی کمر میکنندند.

هر سه مشغول رقص می شوند. جوان کاهگاهی دست بسوی عشق دراز می کند، بعد بیشتر جرأت میکند و بین این دست میزند و باز بعد از چند دور رقص، موفق می شود دست دخترک را ببود. شوهر این عمل را می بینند و با شمشیر به جوان حمله می کند. بعد از زد و خورد بسیار سختی جوان عاشق شوهر دختر راهی کشید. و بر سر جنازه او می رقصد. زن نیز در این رقص شرکت می کند و در پایان پسر دست دختر را میکرید و بخانه میروند.



### چشه اندازی از بحر خزر

با توجه به توسعه بعدی پیست سال آتیه کار گذاشته شد . برای جلوگیری از اتفاقات خط در شهرهای بزرگ گیلان شبکه فشار قوی در نظر گرفته شد و روی هم فتش شبکه های توزیع برق گیلان نظیر شهر های اروپا و آمریکا پایه گذاری گردید .

برای ۱۸ شهر مزبور برویم ۲۳ قرارداد منعقد گردید که ۱۴ قرارداد آن بهزینه کل ۴۷ میلیون ریال تا کنون خاتمه یافته و قرارداد آن بهزینه ۴۵ میلیون ریال در حال اجراست فقط برق دوشهر (سیاهکل - موتوور بندر پهلوی) بهزینه ۹ میلیون ریال در جریان مناقصه است و کلیه طرحها تابیه دوم سال آینده خواهد یافت . ختماً سازمان برنامه برای مساعدت بیشتری بشهرداریها کارهای انجام شده آنها را در تاسیسات برق بعنوان قسمتی از سهم آنها در نظر گرفت و باین ترتیب بالحتساب

سازمان برنامه در دوره برنامه هفت ساله دوم این مسئله مهم را مورد توجه اساسی قرار داد . غیر از شهر رشت برای سایر شهرهای ایکه شهرداریها آنها با سازمان برنامه قراردادهای عمرانی شهرسازی بسته اند طرحهای مدرن برق در نظر گرفته شد . سازمان برنامه طبق قانون برنامه هفته میتواند با شهرداری ها - و نه با مؤسسات خصوصی - در برنامه های عمرانی و توسعه تاسیسات شهری مشارکت کند . برق رشت توسط یک شرکت خصوصی اداره میشود و بنابراین سازمان برنامه نمیتوانست برای توسعه و اصلاح وضع رشت اقدامی بکند . در ۱۸ شهر گیلان شبکه های توزیع برق از نوبایه گذاری شد . بجای تیرهای چوبی محلی که اکثر آنها پوسیده و ضعیف بودند تقریباً در همه جا تیرهای مستحکم بقونی نصب گردید . خطوط اصلی هوائی و زیرزمینی

صفحه ۱۵۴

تاسیسات توزیع آب طوری نقشه کشی و طرح ریزی شده که در موقع توسعه شبکه، لولهای اصلی آن حداقل تا بیست سال آینده احتیاجی بتعویض نداشته باشد .

هم اکنون طرح عظیم لوله آبرسانی از امامزاده هاشم برشت و بندر پهلوی که یکی از جاذبهای طرحهای عمرانی شهر های کشور است در دست اجراست و گیلان نخستین استانی میباشد که در آن شبکه آب آشامیدنی چند شهری تاسیس میگردد . شبکه مزبور قادر است علاوه بر احتیاجات شهرهای اصلی رشت و بندر پهلوی آب آشامیدنی شهرهای واقعه در مسیر ۲۰ کیلو - متری امامزاده هاشم - بندر پهلوی را نیز تامین کند .

در هر طرح آب لازم است مقدمتاً تحقیقات و مطالعات دامنه دار زمین شناسی از لحاظ تعیین و انتخاب منابع آبرسانی بعمل آید و دقیقی <sup>۱</sup> ای نقشه بر در خود شهر انجام شود تا شبکه توزیع را بتوان طرح ریزی نمود و بهمین علت در گیلان نیز مثل سایر نقاط کشور طرحهای آب دیرتر از سایر طرحها ( از قبیل برق و آسفالت وغیره ) جامه عمل میپوشد .

برای ۱۴ شهر گیلان ۲۶ قرارداد تامین آب مشروب منعقد شده که هزینه آن بالغ بر ۴۰۰۰ ریال میگردد ۲ قرارداد تا کنون بمرحلة اجرا در آمده و ۱۳ قرارداد دیگر در حال مناقصه است و کلیه این طرحها ظرف دو سال آتیه خاتمه خواهد یافت .

سازمان برنامه نصف هزینه این طرحها را یعنی معادل ۵۰۰۰ ریال ۲۳۷ ریال بلاعوض به شهرداریها گیلان کمک میکند .

### طرحهای برق

قبل از اقدامات سازمان برنامه در هیچیک از شهرهای شبکه های لوله کشی آب آشامیدنی وجود نداشت ولی ازدهها سال قبل نیروی برق در زندگی مردم شهرهای بزرگ و کوچک گیلان وارد شده است . رشت و پهلوی که بیش از سی سال است دارای تأسیسات نیروی برق هستند جزو اولین شهرهای این کشور هستند که دارای اینگونه تجهیزات زندگی مترقبی شهری میباشند .

معدنک تا قبل از عملی شدن طرحهای سازمان برنامه متاسفانه در هیچیک از شهرهای گیلان تأسیسات برق و بخصوص شبکه توزیع برق بر اساس اصول متداول فنی بین المللی طرح ریزی و اجرا نشده بود . بر اساس اطلاعات بدست آمده در خط توزیع برق شهرها ۶۴ تامه در صد تلفات وجود داشته و طبیعی است که باین ترتیب گردیده است .

طرحهای آب برای تامین نیازمندیهای چندین ساله آتیه بمراحل پنج ساله تقسیم شده است و مرحله اول هر طرح - که ابتدا اجرا میگردد - احتیاجات پنج سال آتیه را با توجه به ازدیاد جمعیت شهر بخوبی تامین میکند .

هر طرح آب شامل منبع آبرسانی ( که در گیلان بدون استثناء چاه عیق میباشد ) و تأسیسات تصفیه و ضد عفونی آب و شبکه توزیع آب میباشد .



پایه گذار  
صنعت  
در ایران

# مصطفی فلنجان صنعت دولت

سازد تامعاون ایران استخراج گردد  
ورآهن ایران احداث شود .

صیغه دولت در این مکاتبات  
بدخشنی و فلاتکت مردم ایران را از  
نداشتن راه بویژه راه آهن میداندو  
معتقد است که اگر معدنهای ایران  
استخراج شود از رآمدان همراه  
آن و همراه شوese دایر میکردد و

کارخانه های لازم از اروپا

با ایران وارد میکردد و نیازمندیهای  
مردم ایران از خارج تقلیل میابد .

مخبر الدوله تآنجا که سیاست روز  
اجازه میدادهاین بازه همت میکداشت

تا آنجا که بنایه پیشنهاد مخبر الدوله  
ناصرالدین شاه نامه ای به بیمارک

نوشت و مخبر الدوله را بعنوان نماینده  
فرق العاده خود معرفی کردواز بیسمازه

تقاضا نمود برای رفع مشکلات ایران  
بوسیله مخبر الدوله افاده اتی بعمل

آورده اما این افدام بنتجه نرسیدو  
مامورین زوس و انگلیس که از این

موضوع آگاه شدند در بار امپر اتور  
آلمان همه نوع کارشکنی کردند و کینه

برداخت . کتاب مجمع الفصاحا مشتمل بر  
شرح حال آثار شعرای ایران از  
تالیفات هدایت است . وفات امیر الشعرا  
بتاریخ دهم ربیع الثانی سال ۱۲۸۸  
هرچری اتفاق افتاد جنازه اورادر  
نزدیکان او مغضوب شدند . از آن جمله  
لله باشی که مدته خانه نشین بود و در  
محیر الدوله سالها در زمان ناصر الدین  
شاه و پسرش مظفر الدین شاه و زیرعلوم  
و صنایع و معادن و تلگراف بود . علیقلى  
خان پسر رضا قلی خان هدایت رسید برای  
رسوامان دادن بوضع پریان آنروز

علیقلى خان مخبر الدوله .

فرزند ارشد رضافلی خان چنانکه  
کفته شد وزیر تلگراف و یکارهای

و صنایع شد و پیوسته مورد توجه ناصر

الدین شاه بود چنانکه در سال ۱۲۹۰  
تعیین کرد رضا اول شاه به فرنك

مخبر الدوله نیز جزء ملازمین  
در کتاب خاطرات و خطرات

خود مینویسد : روزی که فرستاده امیر  
دوراندیش و معارف پژوه بود بسیز رک

با خرج راه و حکم و موافق بدرخانه  
بود و اوردا در بدن کذا دن . صنایع الدوله

در رشت معاون ساخته اند و پیروز خواهند شد .

بناریخ نهم ماه صفر سال ۱۲۷۳  
هزار قمری دریک خاندان کهنسال  
ایران فرزندی بدنبال آمد که او  
را هر تضییقی تامین نمود بعد از صنایع الدوله  
لقب یافت . پدر صنایع الدوله علیقلى خان  
محیر الدوله سالها در زمان ناصر الدین  
شاه و پسرش مظفر الدین شاه و زیرعلوم  
و صنایع و معادن و تلگراف بود . علیقلى  
خان پسر رضا قلی خان هدایت رسید برای  
رسوامان دادن بوضع پریان آنروز

کشور مردان کاردان را از گوش و

صفدوقدار آقامحمدخان قاجاری -  
باشد . خاندان رضافلی خان هدایت

مناسب میگشت از آن جمله رضا

قلی خان هدایت را برای سفارت خوارزم

رسانید . رضا اول شاه به فرنك

در کتاب خاطرات و خطرات

هزار قمری که برای گذراش

در رشت معاون ساخته اند و پیروز خواهند شد .

طرحای برق بیش از همه تامین آب و برق مردم بوده و این بر نامه  
بادقت کامل طرح ریزی و اجرا شده است . کلیه طرحای تاقیل از  
پایان دوره بر نامه هفت ساله خاتمه خواهد یافت و برای استفاده  
مطمئن و طولانی در اختیار هموطنان عزیز گیلانی گذاشته خواهد  
شد .

**خلاصه عملیات فرهنگی سازمان بر نامه در استان گیلان**  
سازمان بر نامه از آغاز بر نامه هفت ساله دوم از محل  
اعتبارات فرهنگی عملیات شرح ذیرا در استان گیلان انجام داده  
است که تاکنون کلیه کارهای مربوط آنها پایان یافته و تحويل مقامات فرهنگی کردیده است .

۱ - اتمام و تکمیل ۲۸ باب دبستان درده شهرستان و ۷  
بخش بهزینه ۱۷۰۰۰ ریال ۴۰۰۰ ریال

۲ - ساختمان ۶ باب کارگاه حرفه ای در ۳ شهرستان و یک  
بخش بهزینه ۸۸۰ ریال ۹۶۸۰۰ ریال

۳ - خرید و تحويل ۱۰ سری لوازم حرفه ای برای ۴ شهرستان  
و یک بخش بهزینه ۴۰۰۰ ریال ۵۵۰۰۰ ریال

۴ - خرید و تحويل یکسری لوازم سمعی و بصری برای  
شهرستان رشت بهزینه ۲۶۰۰۰ ریال ۱۵۳۰۰ ریال

۵ - خرید و تحويل دودستگاه موتور پیپ سه اینچی برای  
دو شهرستان ۸۰۰ ریال ۱۰۶۰ ریال

جمع کل هزینه های انجام شده ۰۶۴۰۰ ریال ۴۲۰۰۰ ریال  
ضمانت اعتباری بمبلغ ۰۰۰۰۰ ریال برای اتمام و تکمیل

مليون ریال کار انجام شده شهرداریها سازمان بر نامه از ۱۲۶ میلیون  
ریال کار طرحای برق ۳۳ میلیون ریال بلاعوض شهرداریها کمک  
میکند در حالیکه شهرداریها فقط ۲۸۵ میلیون ریال یعنی در  
حدود نصف سهم سازمان بر نامه سرمایه گذاری نقدی می کنند .  
برویم معادل ۱۹۰۲ در صدر سرمایه گذاری در بر نامه های  
عمرانی گیلان بتامین و توسعه برق تخصیص داده شده است .

## طرحهای اسفالت

شهرهای بزرگ گیلان از مدتی قبل آسفالت شده است .  
سازمان بر نامه باتوجه بترتیب تقدم اجرای طرحای امکانات  
مالی شهرها فقط چهار طرح آسفالت برای شهرهای گیلان در نظر  
گرفت و کلیه هزینه این طرحای که بالغ بر ۳۶ میلیون ریال میباشد  
، فقط ۴۵ درصد هزینه کل طرحای عمرانی گیلان است .

یک طرح آسفالت بندر پهلوی بهزینه ۴ میلیون ریال خاتمه  
یافته و یک طرح آسفالت قسمتی از شهر رشت و تکمیل پل بهزینه  
قریب ۲۱ میلیون ریال درحال اجرا است و طرح آسفالت یک  
خیابان لاھیجان و آسفالت لشت نشاء بهزینه تقریبی ۵ میلیون  
ریال درحال انجام شده شهرداریها است و با ترتیب سازمان بر نامه بالحتساب  
کار انجام شده شهرداریها (بمبلغ ۶ میلیون ریال) ۱۸ میلیون از مبلغ کل  
۳۶ میلیون ریال طرحهای اسفالت بلاعوض شهرداریها شرکهای  
فوق کمک میکند در حالیکه خود شهرداریها فقط ۴۵ میلیون  
ریال تقدماً میبرند .

## طرحهای متفرقه

در بعضی از شهرها علاوه بر طرحهای اساسی آب و برق  
طرحهای عمرانی شهرسازی دیگری که اصطلاحاً طرحهای متفرقه  
نامیده میشوند از قبیل طرحهای حمام - یاسد ساحلی یا افضل آب  
بیشینی شده است .

این طرحها نیز بر اساس امکانات مالی شهرداریها و تقدم  
اجرای طرحهای محدود میباشد . درین زمینه بالحتساب ۸۰ میلیون  
ریال کار انجام شده شهرداریها جمیعاً ۲۱ میلیون ریال و یا معادل ۳۲ ریال  
درصد کل هزینه های سرمایه گذاری شده است .

از پنج طرح متفرقه در استان گیلان ۳ طرح (حمام سیاهکل  
حمام کوچصفهان و سد ساحلی بندر پهلوی) بهزینه ۱۰۵ میلیون  
ریال خاتمه یافته ۱ طرح فاضل آب قسمتی از رشت بهزینه تقریبی  
۷ میلیون ریال درحال اجراست و یک طرح حمام امlesh در جریان  
متفرقه است .

## خلاصه

در دروده بر نامه هفت ساله دوم سازمان بر نامه با احتساب  
۹۰۰ میلیون ریال کار انجام شده شهرداریها گیلان برویم  
۶۵۸ میلیون ریال در گیلان برای بهبود وضع زندگی مردم شهر  
ها - طرحهای عمرانی درنظر گرفته و ۳۲۹ میلیون ریال بشهرداری  
های ۱۹ شهر گیلان در اجرای بر نامه های مزبور بلاعوض کمک  
کرده است .

هدف اساسی بر نامه های شهرسازی گیلان با تخصیص  
قریب به سه ربع اعتبارات بطرحهای آب و در حدود ۲۰ درصد به

توضیح  
در صفحه ۴۰ «شعر آغاز نجع اثر خالق نیر سعیدی» بند چهارم  
که با این مصراج شروع میشود «اما من از تو یهده میورسم»  
و با حروف ۱۳ سیاه درج شده باید در آخر شعر چاپ شده باشد از  
این اشعار پوشش میخواهیم



### از راست بچپ :

مخیرالملک هدایت - صدیق حضرت مظاہر - حاج میرزا آفای، فرشی (نماینده تبریز) - میرزا ابراهیم آقا نماینده تبریز که موقع بمباران مجلس شورای ملی از طرف محمد علی میرزا شهید شد - مرتضی قلی خان نایمنی - و نویں دولت - رئیس تجارت مهدوی - مستشارالدوله صادق - ناصرالملک هدایت سیدحسن تقی زاده - ابوالحسن خان نماینده شیراز .  
غیر از آفای تقی زاده سایر آفایان در حال حیات نمیباشند - اعضای کمیسیون مذبور در تاریخ دیپلماسی ایران همگی به شجاعت و پاکدامنی و رشدات و درستکاری موصوف هستند. آنان بدون پروا از سلطه زورگویان با تیول بازی و ارتقاء و اختلاس و فوزبیدادگرانه به پیکار برخاستند.

نادر قد و ازیند جان و مال درین نمی  
کنند همانطور که صنیعالدوله بیش از  
دویست هزار تومان دارائی خود را  
پیش از کشته شدن در راه آزادی و آبادی  
ایران صرف کرد و عاقبت هم جانش را  
فدا کرد و چقدر شایسته بمورد است  
که شاگردان مکتب فکری صنیعالدوله  
بنسب مجسمه استاد خود و نشر آثار  
و افکار اوح حق شناسی خود را ابراز  
دارند»

ناگفته نماند که فرزند ارشد  
مرحوم صنیعالدوله شادروان مهندس  
عزتالله هدایت است که موقع کشته شدن  
پدرش در فرنگ شغل تحصیل بود در آذر  
ماه کشته بدرود حیات گفت

آننظالم از جانب اولیای دولت توجه  
در تعشیت و ترتیب زندگانی آنها  
اسلحه و لوازم کار قاتلین راهمنمذین  
داخلی تهیه میکنند.  
صنیعالدوله پس ازینجاوهوش سال عمر  
که چهل سال آنرا برای منافع این آب  
و خاک کوشش کرد حالا که در کمال  
مطلوبیت از دنیا رفته چیزی برای  
که تمیت ده نفر اولادش را تأمین  
کند.  
آری رادرمدى که با مناعت تمام  
از دریافت چهل هزار تومان تقدیمی آن  
تاجر امتناع نمود پس از اینکه در راه  
صالح ایران کشته شد وضع زندگانی  
وی آنطور بود اما باید داشت که  
امثال صنیعالدوله جز سعادت همینه  
خود و ترقی و تعالی کشورخویش هدفی

صفحه ۱۹

از تاجر میکرید و بخزانه دولت  
وارد میکند و دریاسخ آخرین نامه آن  
تاجر مینویسد که هر یک شاهزاده  
دل بیوه زنان است و از کلوی من یائین  
نمیروند؛ عجب اینکه در باریان طمع -  
کار بجان تاجر میگفتند که چون معامله  
تمام شده باید حق مارا هم بدھی و  
همینکه تاجر از پرداخت پول نقد  
امتناع میورزد از تجارت خانه و انبار  
او مقداری کالا از قبیل قالی و آینه و  
چهارچو ساعت برداشت میکنند. صنیع  
الدوله در نامه ای که بمنظور این شصت صنیع  
پدر زن خود نوشته میگوید :  
مکر نعمت شه فراش کنم  
که بینه تباہی و خامش کنم  
سپس شرح خیانت در باریان و  
رشوه کرفت آنها را به تفصیل منگارد.  
منظور الدینشاه اورا قسم میدهد که  
دست از خدمت برندار دو شکایات خود  
را مرتب توسط احترام السلطنه همسر  
خود برای شاه بفرستاد ولی این حرف هم  
بعای نمیرسد .

صنیعالدوله کماکان نقشه های خود را  
برای احداث راه آهن - استخراج معدن  
وارد کردن کارخانه ها تقویت میکند  
و کتابی هم بنام ارجمندات مینویسد و  
از هموطنان یاری میطلبید اما اوضاع  
کشور در آن ایام بقدیری در هم و هم  
بوده و مخالفین آنقدر نیز و داشتند که  
 تمام اقدامات صنیعالدوله بی نتیجه  
میماند و روز بروز بزدشمنان وی افروزه  
میشود .

### پس از مشروطه

بعداز اعلان مشروطیت و آغاز  
انتخابات دوره اول که نماینده کان  
مجلس از میان اصناف و طبقات انتخاب  
میشند مرحوم صنیعالدوله از طرف  
اعیان به نایوفد کی مجلس انتخاب  
میشود و به مجلس میرود و با تفاوت آراء  
اورا برای رسالت مجلس تعین میکند.  
دوره اول مجلس چنانکه میدانیم چندان  
طول نمیکشد و محمدعلی میرزا مجلس  
را بتوپ هی بندد و طبقاً صنیعالدوله  
مورد غضب و اعیان میکردد .

اما بعداز خلیل محمدعلی میرزا اعیان  
مشروطیت صنیعالدوله در سال ۱۳۲۹  
بوزارت مالیه منصب میشود و جدا  
دست باصلاحات میرزا نایاب میگیرد.  
است باصلاحات میرزا نایاب میگیرد .

آخر آ در یکی از ادارات غیر دولتی بروکلین آمریکا مدیر اداره دستور داده است که کارمندانش  
هنگام کار همانطور که در عکس ملاحظه میفرمایند آدم را بجند و لی ذه بطرور ساده بلکه در عین حال سعی  
نمایند که با آدم های خود حباب درست کنند و همانطور که غرق در انجام وظائف اداری خود هستند حباب  
درست کنند!... ظاهر آطبق تجربه ایکه حاصل شده، اینکار افکار بکر وجود مذکور وجود میآورد و باعث  
پیشرفت سریع امور میشود!...



### آدامس و افکار بکر!

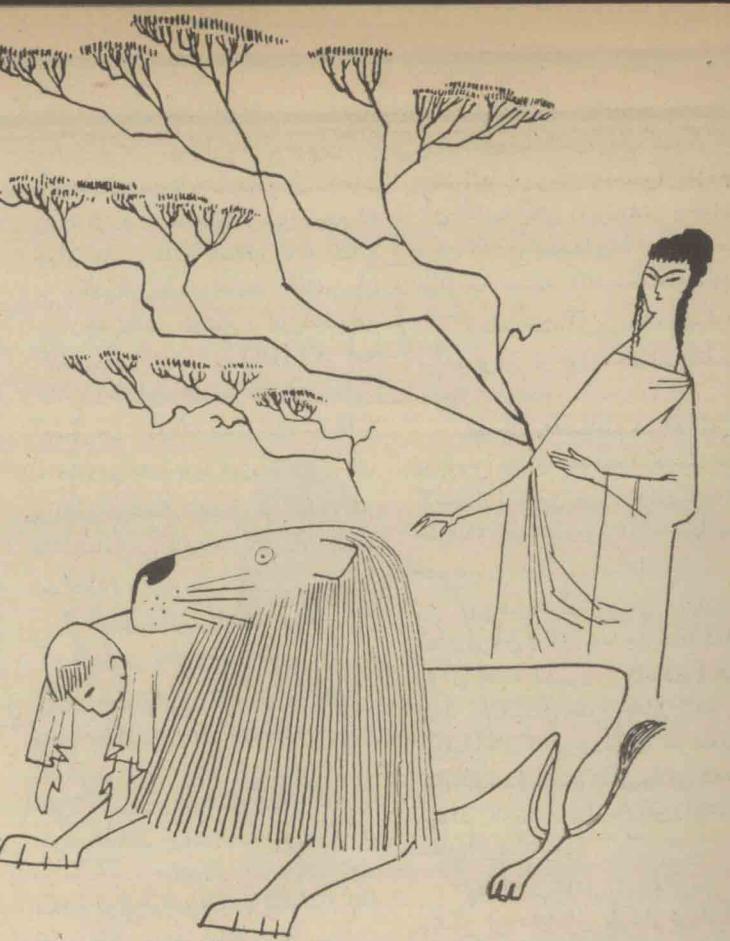
کند. بهای آن کارخانه در آن موقع  
سی هزار تومان بود و صنیعالدوله چنان  
سرمایه ای نداشت لذا از تاجر نیکو  
کاری بنام حاج محمد تقی شاهزادی  
صنیعالدوله در میآید و پس از آنکه  
هزار تومان تقدیر داشت و بازندۀ هزار  
وامر پسر ایخانه به صنیعالدوله و اکذار  
میگردد. در این موقع تاجر معتبری  
الدوله محسوب داشتند و کارخانه را  
که امیاز سکه زدن بول سیاه (بول مسی)  
را داشته بقدیر در ضرب سکه میگردید  
نهایت بخانه میگردید. کارخانه مزبور سه  
هزار و سیصد دوک داشت و نخنچه های مورد  
احتیاج آن روز ایران را تأمین میکرد،  
ناصر الدینشاه موقعي در گردش عین نوروز  
سرزده بکار خانه میگردید و از خانه سازد  
که و آن کار را سید کی کند. تاجر هزار  
رضایت میدهد که مبلغ چهل هزار  
تومان بخود صنیعالدوله بپردازد و  
سیصد هزار تومان هم با تبیان دولت  
کارسازی دارد اما آنمرد شریف در  
نهایت مناعت آن مبلغ بالشیوه هنگفت  
را مرتب توسط احترام السلطنه همسر  
خود برای شاه بفرستاد ولی این حرف هم  
بیش از هفتاد هزار تومان میشده

مخبرالدوله پدر صنیعالدوله هم حیات  
داشته احترام السلطنه یکی از دخترهای  
منظور الدینشاه (آن موقع مظفر الدین -  
میرزا و ایمید بود ) بعقد ازدواج  
کاری بنام حاج محمد تقی پانزده  
صنیعالدوله در میآید و پس از آنکه  
هزار تومان تقدیر داشت و بازندۀ هزار  
وامر پسر ایخانه به صنیعالدوله و اکذار  
میگردد. بازندۀ هزار تومان بخود صنیع

الدوله محسوب داشتند و کارخانه را  
وارد کردند و این نخستین کارخانه  
روز و روز دیگر افتاد که نقشه های خود  
را درباره استخراج معدن واحد از  
راه آهن و تأسیس کارخانه ها عملی سازد  
و برای انجام این منظور ابتدا در  
پهنه های داودیه اطراف تهران کوره  
های بکار آمدند که در آن سه کسر

یافر فتی داشت اما بواسطه نبودن  
وسائل مکلف و مخالفت دشمنان داخلی  
و خارجی بزودی جریان ذوب سرب  
متوجه ماند سپس صنیعالدوله به فکر  
افتد که بکار آمدند که خواه تاخواه کار -  
خانه تعطیل شد. در همان اوقات که





ناگاه چشم به جمال نازنینی افتاد...

کس خبر پریزاد معلوم نکرد. فض را کذارم در زیر بادهند (۱) افتاد. و اما در آن ولایت پیرای روشن ضیعیر را مشاهده کرد که دوست و هشتاد سال از عمر او گذشته بود و مثل لقمان خود را به حکمت نگاهداشته و تسخیر جن هم میکرد.

چون او را پدیدم معلوم من شد که این مشکل را غیر از او کسی دیگر

۱ - زیر باد هند در اصطلاح جغرافی نویسان قدیم نام جزایری بوده است که ظاهراً می توان آنها را با مجمع الجزایر ذیمه العمل (Maledeivs) نویسنده کان مختلف عقیده داشته اند که در این جزیره ها عجایب خلقت مانند دوال بیان و پیلکوشان بوزینگان و جانوران پری و بحری عجیب و فراوان و درخت «وقا» که میوه های آن همانند سر آدمی است وجود دارد. زکریای فزوینی در «عجایب المخلوقات» شرح عجایب این جزایر را (که غالباً موهون و عاری از حقیقت است) به تفصیل داده و این عجایب از آن کتاب به افسانه های نظیر و اقامه و عذر ایشان سلیم جواهری و کتب دیگر راه یافته است.

[که] تسلی خاطر شاهزاده باشد و بلکه حق تعالی و سیله ای سازده که خبری ازاویابند و برای ما بیاورند، شاید که اورا پیدا کنند.

پس پدرم این سخن را [که] شنید خوشحال شد و خلمت به وزیر داده کسی را به طلب من فرستاد. من برخاسته به بارگاه قدم نهادم و دعاوتنای پادشاه را به جا آوردم و بعد از آن به جای خود فرار گرفتم. بعد از آن پدرم کفت:

- این مردان چهان بدیده و کار آزموده و پیران بر گزیده را طلب کرده راست کفتن من خوشحال شده از پیش و زر و سیمه به ایشان داده ام. سپس تو به ها کذاشته [که] اگر خبری شود به جهت من بیاورند. ازین معنی بسیار خرم شدم تا مدت یکسال و نیم بگذشت و من شبور و زداین اندیشه بودم که کی باشد خبر خوشحالی به من برسد. القصه، آن جماعت که در همان ساعت برخاسته پیش آمد

آمده از هر طرف سخن می گفت. به طلب دختر رفته بودند، یکی از خصوصاً که نه اورا نام می دانم و نه مکان اورا می شناسم. پس ای وزیر! پس احوال پرسید. ناگاه آن مرد زبان بگشود و کفت:

- زندگانی پادشاه دراز باد! شهزاده را به خدمت شما حاضر می سازم و از مردان دنیا دیده کار آزموده بودم که فکر کنم!

- ای شهربار! بدان و آگاه باش که این فقیر چهار رکن عالم را مجلسی طلب کنید و مبلغهای کلی به ایشان آسمان عفتمند بزیره می آورم و اگر در زیر زمین باشد اورا بیرون می آورم

کشاد و گفت:  
- ای آدمیزاد! من پریزادم.  
آدمی زاد کجا، پریزاد کجا، خصوصاً (که) در آدمیزاده فانی باشد!

برواین دام بر مرغ دگرنده  
که عنقار ابلند است آشیانه  
من در جواب آن پری زاد گفته:

ز خویشان من بدم سیر از  
ملامت

که خود را دور دارم در  
سلامت  
چه سود اکنون هرا پند ای  
پری و ش

که افتادم ز عشقت در  
ملامت  
چون این بیت را از من شنید

کفت:  
- ای آدمیزاد! آمده بودم  
بدین موضع رسیدم و این مجلس را  
دیدم، اندک ساعتی ایستادم که تماس  
کنم. به شما دوچار شدم. پس نمی-

کذاری اینجا باشم حالا بروم!  
پس بال بر بال زده پرواز کرد و  
برفت. چون این سخن بشنیدم و این

حال را بدیدم از پا در افتادم و بیهوش  
شدم. چون به هوش آمدم سر خود را بر  
مشاهده کردندست بر چوب از چهار  
طرف درویش را بزندند.

اما چون درویش فریاد برا آورد  
ناگاه صدای درویش در خلوت خانه  
بگوش پادشاه رسید. پادشاه خادمی  
را فرستاد که برو درویش را بیاور.

پس درویش را آوردند. چون  
چشم پادشاه به درویش افتاد گفت:

«ای درویش! بنشین!» پس درویش  
نشست. اما چون چاچک کرده و تاج از سر برداشته  
بر زمین زد و فریاد بر آورد و گفت:

- ای جان پدر! چه حالت  
است که درین وقت پیری برس من  
آورده!

و بزرگان دولت هم جمع شدند  
و هر کسی سخنی می گفت و من نمیشنیدم.  
که از من احوال پرسید به غیر از تو  
او را به قصاص می رسانیدم. اما بتو  
مدتی میدید است که این شخص ادرین

موضع فرار گرفته است. آیا مطلب  
کرد که از جهش؟ واهملازمان شخصی را  
فرستاد تا درویشا را آوردند. چون  
شهر بود. فنا را روزی بدر میران باقی  
دوشیزه با خبر شد. ثنای پادشاه به خود  
ایستاده بود که ناگاه پدرم آمد دعا  
محلس آراسته بود. من در پیش بدر  
ایستاده بود که شاهزاده را در خانه  
خواست و من جام برداشته رفتم که  
از حوض آب پر کنم (و) بیاورم.  
که چین بیقراری می کند.

اما شب بود و ماهتاب بود. ناگاه

پس بوزسب شاه این سخن را  
شنید. «زبان بدعا و شنای پادشاه بر-  
کشود گفت:

- عمره دولت پادشاه زیاده باشد؛  
بدان و آگاه باش که همین طلب در  
دل بنده گره شده است و این آرزو  
دادرم که این عقد را از دلن کشایی  
و سبب سیاه پوشیدن تو کریه کردن  
شبانه زور (ی) چیست؟

چون پادشاه قبول این معنی  
سرد از جکبر کشید و گفت:

از دست دریده بیرهن را  
کای مرده چه می کنی کفن را  
پس در حال کریبان چاچک کرد  
و دست بر سر زد و نوحه وزاری می  
کرد که دل سنک آب می شد و از  
آزدگ کی مجلس بر هم خورده شد.

پادشاه برخاست و برفت و  
ملازمان پادشاه چون آن حال را  
مشاهده کردندست بر چوب از چهار  
طرف درویش را بازاردشت.

اما چون درویش فریاد برا آورد  
ناگاه صدای درویش در خلوت خانه  
بگوش پادشاه رسید. پادشاه خادمی  
را فرستاد که برو درویش را بیاور.

پس درویش را آوردند. چون  
برد که شاید پادشاه بیرون بیاید و  
را اطلب کند یا بوسیله ای از احوال  
دوشیزه با خبر شد.

اما حاصل کلام، یکسال تمام  
بود که بوزسب شاه شب و روز به آن  
وضع بود و پادشاه همیشه آن  
دوشیزه دریش محنت اندیش را ملاحظه  
می کرد.

پادشاه گفت:  
- ای درویش! بخدای لایزال  
قسم که من چهارده سالست که کارم  
کریه و زاریست، کس را فرستند  
که از من احوال پرسید به غیر از تو  
و اگر به جای (تو) کسی دیگر بود

او را به قصاص می رسانیدم. اما بتو  
مدتی میدید است که این شخص ادرین  
دوشیزه دریش محنت اندیش را باش  
دستور است که بود.

اما ای جوان! من با خود شرط  
کرده بودم که هر کس از من احوال  
بپرسد، دو مطلب به او دارم که اگر  
دو مطلب مرا به فعل آورد، من به  
رضای خود به نکاح او در آینه و تخت  
پادشاه را نیز بدووا کذارم.

چون این سخن سمع بوزسب  
شاه رسید، از شادی در پوست نمی  
گنجید، زبان بدعا و شنای پادشاه  
کشید و گفت:

- ای ملکه آفاق! ای تاج جسر  
پادشاهان! بیان فرمایشید که بنده  
بنقدیمه رسانم!

پس ملکه زبان بکشید و گفت:  
- ای جوان! بدان و آگاه باش  
که در چین پادشاهی است که چهارده  
سال است که از سر تا پاسیمه پوشیده  
کرفتایی طلاق فرازدندست به جمال  
است و روزوش کار او کریه و زاریست  
باشد بکو تا مطلب ترا برای آرم!

ناظن گردیده آهی سرد از دل پر درد  
بر کشید و گفت:

یک نظر دیدم و صدیق ملامت خورد  
دانه ناجیم و در دام بلا افتادم  
پس بوزسب شاه چنان عاشق شده  
بود که تاب نداشت، نهایت خود را  
به هزار حیله نگاه می داشت. پس

کفت:  
- ای ملکه آفاق! مطلب بنده  
اینست که اگر کنجهای روی زمین و  
خرانه های پادشاهان همه از شما باشد  
باین کرم و سخاوت که تو داری  
وق نمی کند.

(ملکه) چون این سخن بشنید  
پس بوزسب شاه قبول این معنی  
نموده زمین ادب بوسه داد و برخاست  
از بارگاه بیرون آمد و روی به جرمه  
خود نهاد. چون (به جرمه) خود آمد  
غلامان و ملازمان خود را فرمود که  
شتران را بفیز بار کشیده برداشتند  
و (آنها را) روانه نمود خود

تنها راه چین را پیش گرفته و در هیچ  
جای پایدار نشده قلعه مراحل و طی  
منازل کرد تا پس از مدتی به شهر  
چین رسید و در کاروانسر فرود آمد  
بعد آسایش برخاست و متوجه بازیان  
واسپ خود را بفرخت و یکدست لباس

درویشانه بخربید و بر تن خود ساخته  
که عالم را آفریده است قسم که  
من چهارده سال است که بر سریز  
پادشاهی نشته ام و این زر سرخ که  
می بینی هر روز بدر و برویشان و مسکینان  
و اعلی وادنی و میان می دهم نه خانه

دادم و در هر خانه چهار صفحه ساخته  
و در هر صفحه خم خسروی کذاشته  
ریافت و هر صفحه ده ذرع عرض  
و دوازده ذرع طول دارد و از ابتدای  
خبرات که بنا نهاده ام تا حال از یک  
صفه برد اشتهام و به این جماعت می

دهم هنوز فهم نتوان کرد که از این  
صفه نبرداشته اند یانه، باز به همان  
دستور است که بود.

اگر من تاروز فیامتر نهاده باشم  
و از آن کمچ برازی رضای خدای تعالی  
بدهم آخر خواهد شد.

اما ای جوان! من با خود شرط  
کرده بودم که هر کس از من احوال  
بپرسد، دو مطلب به او دارم که اگر  
او جهش باشد؟ واهملازمان شخصی را  
دریش تا درویشا را آوردند. چون  
شهر بود. درویش به خدمت پادشاه آمد دعا  
محلس آراسته بود. من در پیش بدر  
ایستاده بود که ناگاه پدرم آمد و تخت  
ثنای پادشاه را براجی آورد.

بعد از آن پادشاه جای نمود که  
ای درویش آنچه بشنین! پس درویش سجد  
شاه رسید، از شادی در پوست نمی  
گنجید، زبان بدعا و شنای پادشاه

کشید و گفت:

- ای ملکه آفاق! ای تاج جسر  
پادشاهان! بیان فرمایشید که بنده  
بنقدیمه رسانم!

پس ملکه زبان بکشید و گفت:  
- ای جوان! بدان و آگاه باش  
که در چین پادشاهی است که چهارده  
سال است که از سر تا پاسیمه پوشیده  
کرفتایی طلاق فرازدندست به جمال

است و روزوش کار او کریه و زاریست  
باشد بکو تا مطلب ترا برای آرم!

نمیتواند گشود.

چون این سخن به سمع پدرم

رسيده بسيار خوشحال شدو خلعت به

او داد . بعد از آن روی را بوزير

کرد و گفت :

— اى وزير ! درين باي چه

فکر هی کني ؟ که در همه عالم

به تغير ازین فرزندی ندارم . پس

فرزند خود را به اين حال نمي توانم

ديد .

ناگاه وزير عرض كرد که : عمر

و دولت پادشاه زياده باد ! مرا چنین

به خاطر مرسد که من و شما شاهزاده

را برداشتہ برسم سوداگران به زير

باده هند برويم ، شايد خدای تعالی

وسيله اى سازد که آن پير و شن ضمير

اين عقده را بگشайд و از قيد فرزند

فارغ شود و شاهزاده هم به مطلب

برسد .

پادشاه گفت که من هم اين

فکر را كرده بودم ، اى وزير آفرين!

پس وزير را خلعت داد .

آنگاه اسيا سفر راهپا يكروند

و چند قطار شتر بزير بار كشيدند

داريم و سوا اين پير فرزند گشود

نداريم و از راه دور آمد همراه

چند غلام و گنیزان ماهـ رو همراه

(بر) داشتند .

و پادشاه از امر اي خود يكسي را

بر گزيرده برجاي خود نسب كرده به

جانب زير باد هند روانه شدند .

چون پادشاه وزير و شاهزاده

روانه شدند و هر جا منزل به منزل

قطع نموده به زير باد هند رسيدند

در کاروانسرا حجره گرفته و بارها

را به حجره گشیده يكی دیگر به جهت

پادشاه ترتیب دادند .

پس شاهزاده همراه وزير شاه

در کاروانسرا قرار گرفتند و بعد از

آن طعام آوردند و از طعام خوردن

فارغ شدند تا سه روز در کاروانسرا

(از) رنج راه بپاسندند .

بعد از آن آدم و دست پير را

به تفحص پير جنان بودند تا خانه او را

به تفحص پير جنان بودند تا خانه او را

يفتنند و قاعده پير جنان بود که هر

هفته يکبار به خانه پادشاه ميرفت

پادشاه غلامان . را فرمود که قاتشتران

را بار گند و رو به جانب چين

گفتند .

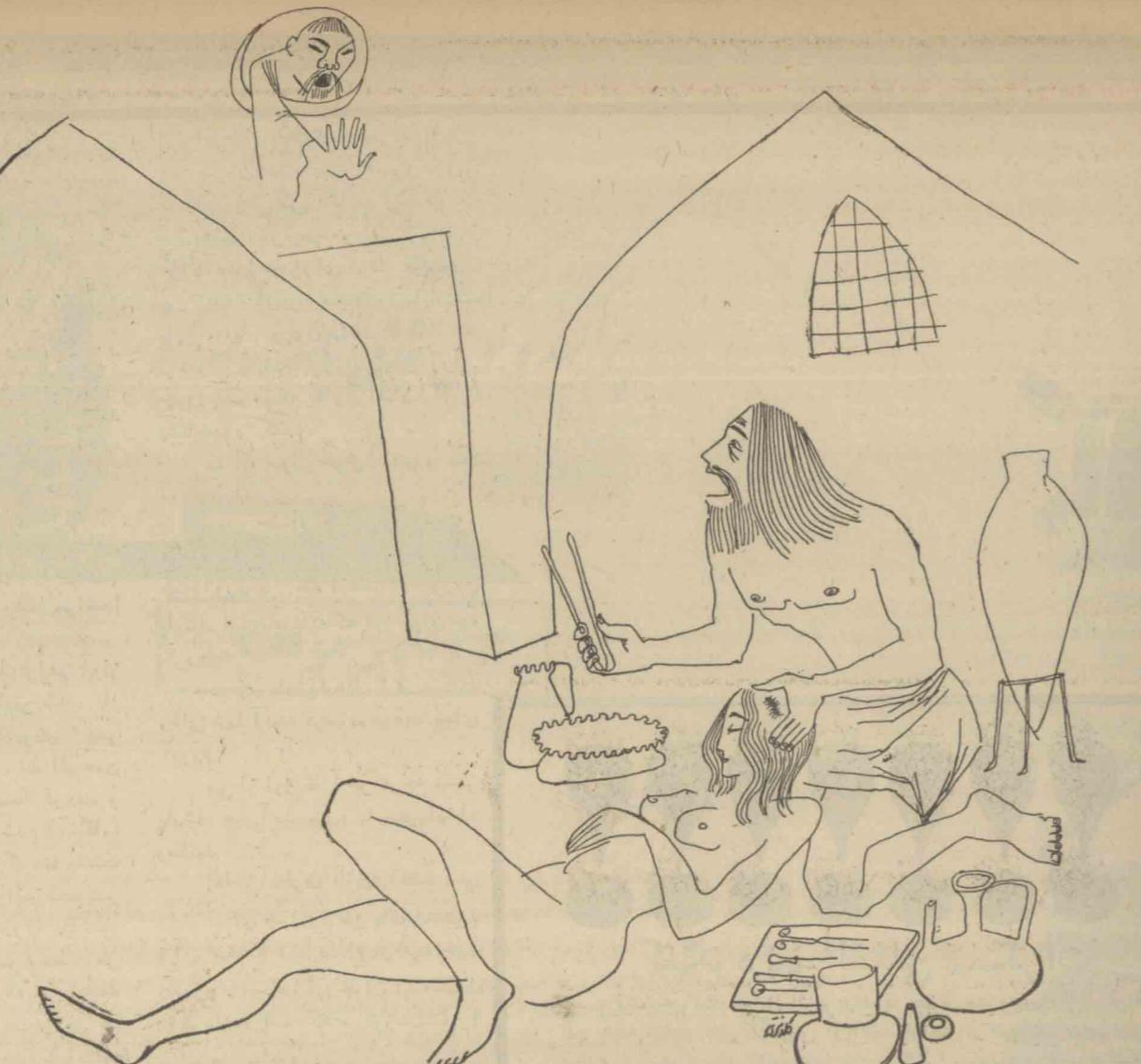
پس وزير گفت :

— اى شهریار عالم ! بدان و

آنگاه باش (که) يکباره نمي توانيم

كه پادشاه را همیسر نبود ، آن پير

با آن پير مرد روشناسي انداختن .



### دخترا بحمام بردند و کاسه سراورا باز گردند

تعیرتی که بجهه های مرابه آب و آتش  
انداختی ؟!

۱ - این هلاک شدن پیر اشاره  
تعیرت بدين نکته است که هندوان  
قديم از آموختن دانشهاي خويش به  
بيگانگان سخت امتناع مي کرددند و  
ميكوشيدند تاقرهنگ و علوم ايشان  
با فرزند خود داخل بالجهه شد و باش  
از دروازه هند خارج شود و بدست  
ملل دیگر نيقتد . اين مطلب از مقدمه  
كليله مودمنه و تفصيل آوردن بزويه  
اين كتاب را بایران کاملا مستقاد ميشود  
وابوريحان بيزونی در كتاب "تحقيق  
مالهند" نيز بصراحت بخل و امساك  
هنديان را در آموختن علوم خويش  
بيگانگان ياد گردد است .

۲ - چنان كه خوانند کان عزيز  
دیده اند ، تاينجا شاه چين نام مشوق  
خود را نميدانست ، مگر اينکه از  
بچه را دستور انداخت . بعد از آن بر  
بر گفت کتابهای پير نام و رانيز گفت  
کرده باشد !

كذاشتند و کتابي در بالاي رحل  
از و حاصل گردم و بعد از آن  
كلچهره بانو کتاب را برداشتند  
که انبر گرم ميشود . بعد از آن انبر  
و شروع به خواندن نمود ، ديدم که  
اجنه ها برس من جمع شدند و گفتند که  
باشون خود را در آتش گذاشتند  
بر سيد و کلچهره بانو دست دراز گردد  
نشود !

من گفتتم که برويد کلچهره بانو  
را به جهت من بباوريد (۲) در حال  
درافتاد (۱) . چون من اينجا را  
مشاهده گردم خود را به يائين انداختم  
و انبيرا در آتش گذاشتند و گرم شد  
هزاري را از سرخ خود برداشتند  
سرخ خود را باز بچهای خود گذاشتند  
پس دختر را آوردند .

بر دختر ملاحظه گردو گفت دختر  
را به حمام بيرند . پير نيز بحمام رفت  
و حب نبات ببهوش دارو به دختر داده  
هزاري جمله به من سپرد .

اما راوى گويد که يك اطالقداشت  
آن اطاق زرين تاسف هرچه كتاب  
هزاري پرده چسبیده است و خواست  
که هزار يارا با انبير سرديز دارد که  
من از روزنه حمام نگاه ميکردم  
ديدم که هر گاه با انبير سرديز دارد  
پس دختر پاره ميشود ! من

نداشتند باش و هر گاه از گرده من  
پنهان مي داشت بيرون آوردم و از حمام  
پرده سر دختر پاره ميشود ! من

پس دختر را باز بچهای خود گذاشتند  
و در روزنه حمام نگاه ميکردم  
و در روزنه حمام نگاه ميکردم  
و در روزنه حمام نگاه ميکردم  
و در روزنه حمام نگاه ميکردم

پس آن (پير) مرا به خانه خود

دو ساعت رفتم و در را گشود و

به اندرون یا گذاشتند ديدم که هر اطاق

پيش آمده گلید از جيب خود پر

آورده به دست من داده من رفتم در

چهار جانب خانه تاسف خانه کتاب

بر یكديگر چيده و اسمه را

ميرفت و من در خواندن آن کتاب

مشغول مي شدم .

دو سال و هشت ماه در خدمت آن  
بپر بودم ، چنان خدمت گردم که جمیع  
کلیدهارا به من سپر دساوی گلید آن  
خانه که خود شبوروز در آنجا بس  
میپر .

پس همچه آرزوی من اين بود که  
بدانم در آن اطاق چه چيز است که مرا  
به آن خانه نمیپير . و اما (در) علم  
ادب و حکمت ونجوم چنان شدم که  
یکانه آفاق گشتم و دوازده هر تبه بهتر  
از استادشدم و اين گنك و لالي که خود  
عنوان گرده بودم حال یقين داشتم که  
علاج آن هي شود .

روزی در خانه نشسته بودم که  
یکنفر از ملا زمان پادشاه فرزاد آمد  
پس کلیدها را به من سپر دموا همراه  
خود ببرد و چون بهيار گاه پادشاه  
رسيد شاه برا خاسته بیرون آمد وسلام  
گردو گفت :

— اي پير روشن ضمير ! بدان و  
آگاه باش که امشب در حرم خوايد  
بودم که دخترم در بالاي تخت فرياد  
افغان بر آورد .

پس من پيش رفتم و ديدم که دختر  
فریاد میکند —

— اي پير روشن ضمير ! من از حال او  
بسیار پریشان شدم .

پس پير گفت :

— خمه مخور و اندشه مکن ! که  
اشاه الله علاج او مي شود .

پس گفت :

— دختر را باز گردان .

پس دختر را آوردند .

پس در ساعت آن کاري که استادم گفت  
بکند و آنچه از دست من بپايد خواهم

کرد .

پس ايشان گفتند که مامن داريم

و شاهزاده نيز اشارت گرد بعنى

قبول گردم .

بعد از آن آدم و دست پير را

بوسيدم . پس پادشاه (و) وزير اورا  
آن اطاق زرين تاسف هرچه كتاب  
هزاري پرده چسبیده است و خواست  
داشت در آنجا بود . گلید آن را به هر  
متفق و هربان بود تا آنکه گلید خانه  
هارا جمله به من سپرد .

بعد از آن آدم و دست پير را

به تفحص پير جنان بود که هر  
دو ساعت رفتم و در را گشود و

# پرآنده کوئی نامی یک مسافر

از: ناصر موققیان

پاریس - ۸ نوامبر ۱۹۶۰

دوست عزیز ،

نمیدانم هر کز برایت پیش آمده است که پس از یک غیبت نسبتاً طولانی دو باره بشهر و دیاری برگردی که چندین سال پیش در آن کشت و زندگی داشته‌ای؟ اگر چنین پیش آمدی برایت کرده باشد یقیناً در کرده‌ای که مسئله گذشت زمان - و بطور فرعی، کلیه مسائلی که ناشی از این امر هستند. تا چه حد بطرز زندگی مردم یک سرزمین بستکی دارد؟ میخواهم بگویم که زمان را خودآدمها می‌سازند.

داشتم مینوشم «زمین و زمان»، ولی متوجه شدم راجع به زمین مثل اینکه دیگر مسئله ای در بین نیست. همه دیگر کم و بیش معتقد شده‌اند که «زمین» را آن‌ها می‌سازند، البته اگر داشان بخواهد. ولی، راجع به زمان هنوز نه فقط بار ابهامات گذشته روی دوش ما سنتیکی می‌کند، بلکه کیفیت کنونی آنهم هنوز در میان انبوهی از توهمندان و فرضیات فلسفی و ریاضی در مغزها منعکس می‌شود.

نتیجه کلی هم این شده است که ما مردم عادی که با محاسبات ریاضی غامض سر و کاری نداریم غالباً زمان را «بازیگر» پژوهی میدانیم که هزار رنگ و نیروی که در چنین تئی ناشدنی خوددار و طبق دلخواه آنها را گاه بگاه برخ می‌کشد... مغزمن کوچکتر و ناقص تر از آنستکه بتوانم راجع به گذشت زمان گفتگو کنم، ولی هنافته اولین احسانی که پس از ورود باین سرزمین بنده دست داد، همین مسئله زمان بود. بروز این احسان کاملاً غیر هترقبه بود، چون در ضمن راه با اینکه مرک آسمان پیمای ما از لایای ابرها راه خود را می‌کشود و پیش میرفت، محیط طوری بود که پای آدم از زمین سفت گندم نمی‌شد.

منظور اینستکه آدمهای دور و برم بودند که در میان فضا، چشم از زمین بر نمیداشتند و مرتب از شگفتی‌های طبیعی و انسانی آن می‌گفتند و هیبرسیدند. از همه جالب تر، آفای جا افتاده ای بود که کنار من جایدشت. یک کتابچه کلفت جلویش بود و مرتب هی نوشت. با خط خیلی ریزو دقیق. و، حتی یک کوه، یک نوار سیاه رودخانه، یا یک لکه ناشناس در سطح زمین را هم رده نمیداد، سؤالاتش زیاد چنگی بدل آدم نمی‌زد، کاهی حوصله آدم را سرهیبرد.

- این رشته کوههای البرز است؟

- بله، بنتظم.

- الان ما کجا هستیم؟

- الان ... بنتظم ... یعنی که ... درست نمیدانم!

- این دریای خزر است؟

- حتیماً. فاعدتاً ...

در میان هر سؤال و جواب، آفای جا افتاده مدتی از پشت دریچه هوا پیما به

از برای خود و یک اسب بخرید و از شهر چین یورون آمده منزل به منزل وادی به وادی (طبی کرد) تابع از مدت یک سال به شهر مسر رسید و در کاروانسرا فرود آمد و حجره ای گرفته بیاسود.

بعداز آن برخاسته و روی بارگاه پادشاه نهاد و چون داخل بارگاه شد دعا و ثنای پادشاه را به جای آورد. چون چشم ملکه به وی افتاد (اورا) بشناخت و گفت:

- ای جوان خوش‌آمدی و صفا آوردي!

پس جای بمنود و بنشت. فرمود که شبکت کشیدند، بعداز آن تمام آوردند. بعد از تعطیم خوردن پادشاه ازوی پرسید که ای جوان چه کردی؟

- ای پادشاه عالم! از برکت دعای شما آنچه فرموده بودید بجای آوردم!

پس از اول تا آخر هرچه به سر کفت که می‌خواستم بسم الله الرحمن الرحيم بگویم که شما صدا کردید و آدم و بخدمت شرف شدم (آنکاه) رسانید.

اما از آنطرف نازنین گفت:

- ای جوان! من پادشاه مصر و آن عهد که کرده ام از عهد خود نگذرم. الحاصل ای جوان! ایک شرط دست و پیاچه شدم دیدم که پرس کوچک هم خودرا در آتش انداخت و پس از خواستم که (خودرا) در آتش اندازم که غلامان از پس هرگز فتند.

پس ای درویش، از دوی پریشانی و خاطر غمکین از آن تاریخ تا حال چهارده سال است که من شب و روز

گریه وزاری می‌کنم.

پس ای درویش کسی (که) ازین نوع پسران و همچون گلچهره بانو نازنینی از دستش بیرون رفته باشد اگر صد سال در فراق ایشان بگردید هنوز کم است.

خصوصاً حالا چهارده سال است که در فراق گلچهره بانو مثل مجذوب شده ام) واگرسر در بیابان بگذران در عشق او کم است.

ای درویش بسکه جان سختم زنده مانده ام و تا حال از خود به کسی اظهار نکرده بودم نهایت چون تو در جای تودیگری می‌بود، بنداز بندش جدا می‌کردم، نهایت بتو گفتم.

پس بوزسب شاه این سخن را بشنید و برخاسته و چنانی پادشاه را بجای آورد و بیرون آمد و رو به حجره خود نهاد و در بازار آمد و یکدشت رخت

چون بانو این سخن از من بشنید گفت) که وعده من باتوباتام رسید شروطی که کرده بودیم شکستی و حال هر کاه فرزندان خود را می‌خواهی بگویم که حاضر شوند.

اول پس بزرگ را آواز داد، در ساعت حاضر گردید و بانو از پسر

پرسید که در کجا بودی؟ پسر زبان بگشود و گفت من درس می‌خواندم و

تام کرده بودم و می‌خواستم آمده بخدمت شما مشرف شوم که ناگاه صدای شارا شنیدم و آمد.

پرسروط را آواز داد، او بینی حاضر شده گفت ای فرزند در کجا بودی؟

کفت درس می‌خواندم و شما مرا صدا کردید.

القصه، پرس کوچک راهم آواز کرد، او هم در حال حاضر شد. باز

گفت ای پسر در کجا بودی؟ پسر

پادشاه چین آمد بود، به سمع پادشاه

رسانید.

دست همه فرزندان را گرفته بدست

من داد و خود را در تورانداخت و پسر

بزرگ هم درس او (خودرا) در تنور انداخت و بعداز آن پسر وسط من

نگذرم. الحاصل ای جوان! ایک شرط دیگر مانده است که سربوزسب شاه را برای من بیاوری،

- ای شهر بار آورده ام! اما تو به عهد خود وفا کنی یا نه. پس ای ملکه آفاق و ای تاج سریادشاهان

جهان! بدان و آکاه باش که بنده بوزسب شاهم. اینک سرقدم ساخته و سرخودرا بر طبق اخلاص نهاده ام و

اکنون کارد بردار و سرم از تن جدا کن تا آنچه مدعاوی شهر بار باشد برآید.

● ● ●

پس ای درویش کسی (که) ازین نوع پسران و همچون گلچهره بانو نازنینی از دستش بیرون رفته باشد اگر صد سال در فراق ایشان بگردید هنوز کم است.

خصوصاً حالا چهارده سال است که در فراق گلچهره بانو مثل مجذوب شده ام) واگرسر در بیابان بگذران در عشق او کم است.

ای درویش بسکه جان سختم زنده مانده ام و تا حال از خود به کسی اظهار نکرده بودم نهایت چون تو در جای تودیگری می‌بود، بنداز بندش جدا می‌کردم، نهایت بتو گفتم.

پس بوزسب شاه این سخن را بشنید و برخاسته و چنانی پادشاه را بجای آورد و بیرون آمد و رو به حجره خود نهاد و در بازار آمد و یکدشت رخت

صفحه ۳۶ وی ر

## کنگره بین‌المللی مسکرات

یست و شمشن کنگره بین‌المللی مربوط به مصرف مشروبات الکلی و عوایق آن هفته گذشته باش رک ییش از پانصد نماینده از کلیه کشورهای اروپا و عده زیادی از سایر کشورهای جهان در شهر استکهلم پایتخت سوئد تشکیل شد. کلیه مسائل مربوط به میخوارگی از جنبه طبی آن‌گر فته تاجیه‌های اجتماعی و آزمایشات بروی حیوانات و مقایسه قوانین مربوط کشورهای های مختلف مختصه هستند.

مطابق تحقیقاتی که مشترک در کشورهای اسکاندیناوی انجام شده است شرایخواری میان پسران جوان را می‌گذرانند. عکس العمل و طرز فکر والدین آنها دارد و قوانین و آگاهی از آن چندان اثری ندارد بعنوان مثال از میان کشورهای اسکاندیناوی جوانان دانمارکی ییش از سایر جوانان مشروب می‌نوشند چون پدران و مادران آنها کارهای ایجاد مساختگی می‌کنند در حالیکه در فلاند خلاف این موضوع صادق است و جوانان فلاندی که از جوانان سایر کشورهای اسکاندیناوی به مشروبات الکلی معاد هستند و این موضوع بطرز فکر او لیاء آنها بستگی دارد.

یک برسی جالب نیز توسط گانزار نکره رئیس شرک ییمه سوئد آن‌سوار بیامون را بطرز مصرف نوشته‌های الکلی با مصرف و خانیات تقدیم کنگره شد.

شرک ییمه آن‌سوار طی بررسی‌هایی که بین کلیه مردم سوئد بینش نموده است بین نیز توجه رسیده است که ادام الخر هامع مولای سلطانی کشند و خالیکه عده زیادی از سیگار کشها در عین حال الکل هم هستند و تعداد این نوع سیگار کشها بمراتب بیشتر از کسانیست که سیگار نمی‌کشند و لی مشروب می‌خورند.

مرک و هری، خود گشی، تصادفات مر بطرز به راندگی و راهنمایی و خطرات مر بطرز بکار و مشاغل فنی و صنعتی نیز مورد مطالعه قرار گرفت و بررسی‌های عمل آمده حاکی از اینست که اکل رل مهمی در این امور بازی مینماید. جنایات نیز بالکل را بطرز بسیار فردیکی دارد و مطابق تحقیقاتی که توسط دانمارکیها بعض آمده نشان مدهده که تقریباً کلیه جنایات و حشیانه بعد از مصرف الکل ناشی شده است. دزدی و ساری جنجه‌ها نیز اغلب در اثر مصرف الکل مورد ارتکاب واقع می‌شوند.

است

آک

مشه

بکندا

۱۲۶

حرف

ناطق

سال

آورد

امروز

هداو



آقای جا افتاده مرتب  
ستوال میکرد ...

ولی از فنا این اواین باری نبود که این شهر بیگانه را میدیدم و بنظرم اشکال کار از همینجا ناشی میشد.

چندین سال بین دفعه اولی که اینجا را دیده بودم و ایندفعه فاصله زمانی وجودداشت و من انتظار داشتم که با هزارویک تغییر عجیب و غریب در این شهر مواجه شوم. شاید انتظار بیجانی بود، ولی برای آدمیکه از تهران پرهیاهوی ما آمده باشد، این انتظار زیاد بیجانیست. بهین جوت بود که وقتی با واقعیت این شهر پروردیدم، حواس مغشوش شد: ایستگاه اتوبوسی که سالها قبل میشناختم همانچای سابق خود بود و عجیبتر اینکه حتی شماره خط اتوبوس هم عوض نشده بود! شکل پایه‌های اتوبوس هم همانطور بود که سالها قبل بود.

ترازوی خود کاری که سالها پیش کنار فلان خیابان دیده بودم، با همان رنگ و شکل، گوشه همان خیابان، سر جای خود فرارداشت و یک میلتر هم جا بجانشده بود و کارهای میکرد! امتحان کردم. انکار نه انکار که این ممه سال از سراین خیابان و این ترازو گذشته است!

نیمکت چوبی کنار فلان کنار کاه همچنان سر جای خود مخکم بود، با همان رنگ آبی دهال پیش. گوئی که این همه باران و برف و سرما و گرمای سالیان در ازاز کنار آن گذشته اند! ساعت دیواری که بپیشانی فلان ساختمان وجودداشت، عیناً بجای خود بافی بود وطنین هر تر زنگهای آن ثابت میکرد که دقیق کار میکرد. درست مثل سالها پیش.

ادارات و مؤسسات عمومی همه سر جاهای خود بودند. اسامی کوچه‌ها و خیابانها همانهای بود که سالیان پیش دیده بودم! همه این عجایب باعث میشد که من خود را گم کنم. تا چند روز درست موقعیت زمانی خود را درک نمیکردم. بنظرم می‌آمد که در ظرف تمام این مدت آب از آب تکان نخورده است. در حالیکه، در شهر ما، در تهران، همه بیچر بسیع بسیع برق کهنه میشود، از کار می‌فتد، موض میشود.

اسم کوچه‌های در ظرف مدت کمی سه بار عوض شد و من درست نمیدانم که حالا کدامیک از اسامی سه کانه آن معتبر است. مسیر خطوط اتوبوس این، شماره خطوط، ساختمانها و چیزهای دیگر بطور خستکی ناپذیری در حال تغییر و تحول هستند. شاید در هیچ شهر دنیا کذشت زمان مثل تهران ما محسوس نباشد. من نمیدانم طرز اینها «متفرقی» تراست یا طرز کارما. ظاهراً امال ما، چون با تحرک بیشتری توأم است! چیزی که هست تحرک زندگی اجتماعی ما بطرز عجیبی منحصر به تحرک سنگ و آجر و شفته ورنگ شده است. قسمت عمده نیروی خود را صرف ظاهر سازی های کوکانه میکنیم. خشت

آنبار میشود و روز بعد خراب میشود تا دوباره ساخته شود. بازار مدل سازی در تهران شاید گرمتراز هر شهر دیگر باشد و باین ترتیب کم کم عادت کرده ایم که آدمهای دیگر، مردم دیگر را از ورای چوب پرده ها و قالیها و موزائیک کف راهروهای خانه آنها بشناسیم و از زیبایی کنیم و حساب خود آدمها بکلی از دستمن درزفته است.

در حالیکه، در این دوره تحول تاریخی کشور خود بیش از هر چیز مایه آدم احتیاج داریم. آدمهاییکه نماینده یک تحرک واقعی ذهنی و فکری باشند.

پاریس و لندن و سایر شهرهای اروپا «درایوین سیتما» ندارند، ولی آدمهایی دارند که ما نجاریم دست نیاز بسوی آفهای دراز کنیم. آیا وفت آن نرسیده است که طرز «ساختن» این قبیل آدمها را ز آنها اقتباس کنیم؟



فضا خیره میشد، بعد شروع به نوشتن میکرد و چند صفحه کاغذ را سیاه میکرد. چند لحظه بعد، حوصله اش سرفت. زنگزد و قوقی یک متصرف از اطاافت خلبانی بیرون آمد بالعنی شدیدباو اعتراض کرد:

— آقا! فکر مسافرین هم باشید. بیش از یک روز است که پرواز میکنید و هیچ اطلاعی از موقعیت هواپیما نمیدهید! آخرما باید بفهمیم کجا هستیم!...

— مأمور عذرخواهی کرد و چند لحظه بعد، صدای وزوز بلندگو بکوش رسید:

— خانمها و آفایان محترم! هواپیماه کنون رژیم موتور را عوض میکند... ارتفاع...

عرض چهارمیانی، درست چپ شهر تبریز... درست راست...

و، آقای جا افتاده بسرعت یادداشت بر میداشت از اینجا تا آخر کار نصف فقره سیاه شد.

درست نمیکنم چه کار و حرفه ای داشت. ولی مسلمان نویسنده حرفا ای نبود. پانزده روز پیش از پاریس حرکت کرده بود و از راه لوس آنجلس و فیلیپین و هونگ کنگ و تهران پیاریس بر میکشد. یک مسافر دیگر که گویا اینتا لیائی بود واژ سفرنامه نویسی هواشی این یکی تعجب کرده بود، با پوز خندی پرسید:

— راجع به فله کوهها سفر نامه می نویسد؟ بنظرم دفعه اول است که مسافت

۴۰۰ آقای جا افتاده گوش تیزی داشت و متوجه این کلام پوز خند آمیز شد. فلمش را روی میز گذاشت، عینک را برداشت و گفت:

— بنظر تان مسخره می‌اید؟ ولی بنظر من مسخره اینست که آدم مثل یک کیسه پستی مسافت کند!...

لبخند روی لیان طرف خشک شد. روی لبهای منهم همینطور حرف پر معنایی بود.

درست نمیدانم حرفس صحیح است یا غلط ولی، این تصویر «کیسه پستی» بطرور عجیبی جلوی چشم جاییگرفت. کاهی کله خود را روی یک «کیسه پستی» میدیدم، کاهی کله بعضی آدمهای دیگر را.

و همینطوری از فکر میکندشت که چقدر از ماء نه فقط مثل یک کیسه پستی سافرت می کنیم، بلکه طرز زندگیمان هم دست کمی از طرز «زنگی» یک کیسه پستی ندارد. اول کار مقداری حرف

بصورت نوشته در قالب ماریخته میشود. ولی غالباً رابطه بین قالب خارجی ما و حرفها و نوشته هایی که درون چنته ما ریخته شده از حد ادب تباط خشک و بیرونی که بین یک کیسه پستی و گاذرباکت های محتوی آن وجود دارد تجاوز نمی کند. بعد، یک همراهی مامیر نند و اسمور سلمان هم مشخص

می شود. درست مثل همراهی که روی یک کیسه پستی می زندند. و سپس نظر همین کیسه پستی بدoun

هر گونه تقل و کنجکاوی، بطرور یکنواخت و بیرون، بسوی مقدس زندگی برآی میافیم. حال این که، شاید خیلی جالب تر باشد که این سفر زندگی را آدم با کنجکاوی بیشتر، با آکاهی بیشتر، باعلافه

بیشتر انجام دهد. مردمانی که سفر زندگی را راچش و کوش بازتری انجام میدهند، ظاهراً همین هایی هستند که ما اسماشان را می کذاریم «ملل راقیه»، «پیش افتاده»، «متعدن». همین هایی که حسرت زندگیان را می خوریم. ولی، اشکال کار اینست که حالا هم که پس از چند قرن سکون و غفلت، همچون

حواله درخت میوه هر فدان زده ایمپوی به عریان بودن خود بردۀ ایم؛ باز هم داریم که بعد از دیرینه کیسه وار برآم خود را دهیم. هنوز هم برای خلیل از امامشکل است که دست از زیوی دست

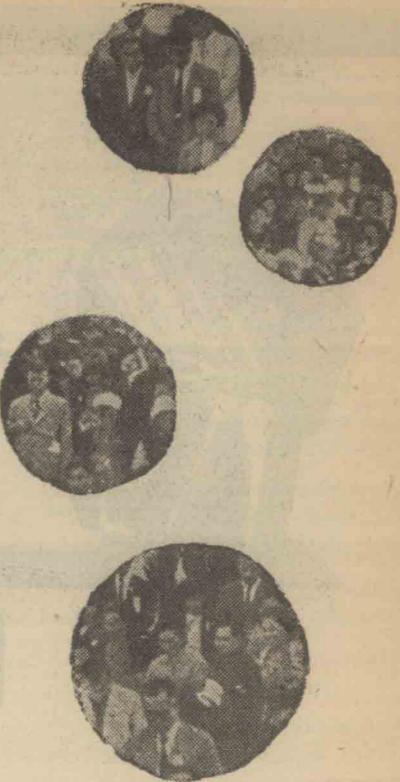
برداریم و با برگی بر هنگی خود را بپوشانیم. و از همه تأسیف آورتر، اکر کسانی هم بین ماییدا شوند که نخواهند مثل کیسه پستی زندگی خود را بسیر برسانند، با آن هیخدیدیم!...

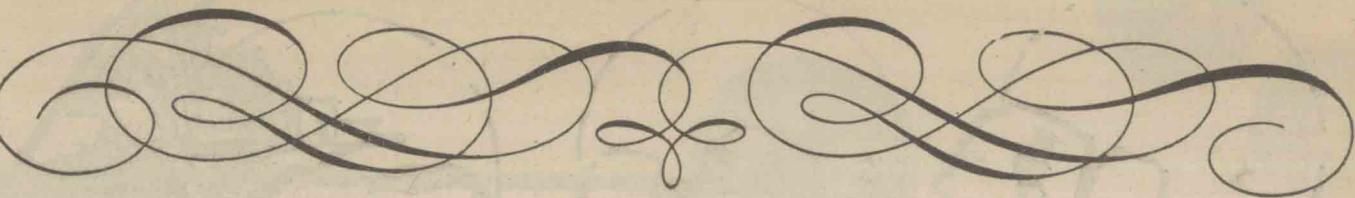
دوست عزیز، سر رشتۀ مطلب از ماجرای زمان به جای دوری کشیده شد.

درواقع میخواستم بکویم که دست کم بسب این «کیسه پستی» هم که باشد، حتی در اتفاقات زیاد هم ارتباط ذهنی من با دنیای خاکی قطع نشده بود.

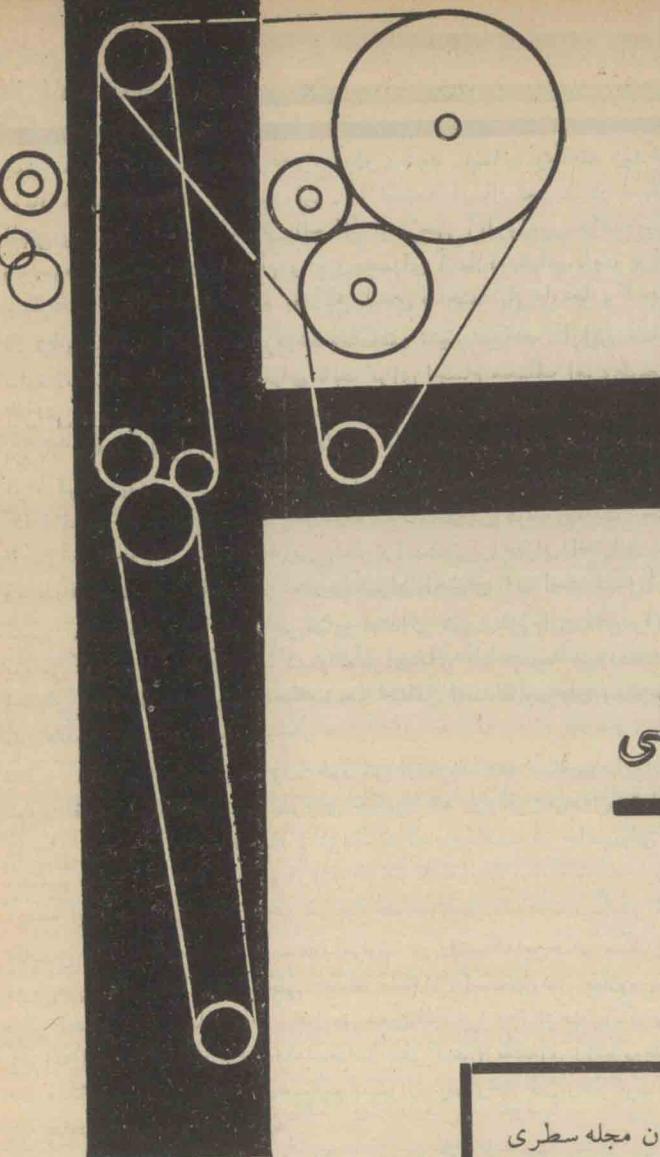
با وجود این، در نخستین برخوردهای خود با این شهر عجیب، متوجه شدم که مفهوم زمان کم از مفزم محومیشود. فاعدتاً در اثر تغییر مکان است که انسان متوجه کذشت زمان میشود و جایگاهی از تهران تا پاریس و تفاوت های عده ایکه بین شهرها و این شهر وجود دارد

بهتر از عامل دیگر میتوانست بمن حالی کند که زمان معینی در خلال این جایگاهی گذشته است.





$$\begin{aligned} \frac{\sqrt{127...}}{15\alpha^2} &= 1,000,000 + \dots \\ \chi &= 249,000,000,000 \\ \alpha + \ell - \frac{4}{3,14} &= 53,000 \chi \end{aligned}$$



## از آن دیشنه مجرد ریاضی تا

### هستی های متحقق و واقعیت فیزیکی

دکتر محسن هشت رو دی

۱۳۳۹/۹/۱۰

سردیر محترم مجله ایران آباد - چندی پیش از یکی از خوانندگان مجله سطري چند در مجله مشاهده شد که با یکدیگر انتظار خویش از مقالات مجلات حق داشت ولی گوشای از اضافه را فروگذاشت بود.

شاید بعضی از مطالعه علی را جز بهامان زبان مخصوص و غلامت و نشانه های خاص بآن توان ادا کرد. از طرف دیگر بیان حق مطلب در بعضی موارد بدشواری ممکن است و همانگونه که هنرمندی سرمایر را با شاره و ایام در میگذراند در پیشتر موارد در مطالعه چنین مشکلاتی در پیش است. بیان حق مطلب در نظریات جدید علمی نه در قدرت نویسنده گان است گرچه کم ویش وارد باشد و نه چنان در خورفهم اگر آن دقت ضروری علمی مراعات نگردد. شاید مقاله ای که تقدیم میشود و سردارازی خواهد داشت از این مقالات باشد به صورت باحسن نیتی هرچه تمام تر آنرا تقدیم نموده ام امیدوارم چندان مایه سر درد یادر دسر خوانندگان باشد.

ارادتمند ...

تحول اندیشه ریاضی و بیدایش هندسه های نوین که در او اخیر فرن

نوزدهم به اوج کمال میرسد راهی نویش بای دانشمندان فیزیک میگشاید و بکار بستن روش تحلیل ریاضی در آثار فیزیکی چراغ هدایتی فراراه محققین میافروزد که با استفاده از نور جهان افروزان گوشاهای مخفی جهان هستی را بهتر بررسی میکنند.

در این مقال مختصر اشاره ای اجمالی بسیر اندیشه های علمی (در دانشها ریاضی و فیزیک) از اواخر فرن نو زدهم به بعد بعمل خواهد آمد تا بسط حیرت انگیز داشت فیزیک نو تا حد محدود در نظر خوانندگان محترم مجله ایران آباد توضیح شود.

هندسه های نوین (پیش) ذهن اندیشناک آدمی دریافت بود که همه

سیر تکامل دانشها بشری از فرنها گذشته تا کنون همواره در سایه پیشرفت داشت ریاضی صورت گرفته است و هر مشکلی که در مرغفت آدمی قسمت به جهان خارج رخ داده است تا بایانی ریاضی توجیه نشده است در زمرة معاهاهای بشری باقی مانده است.

اساس آغازیت هر دانشی قبول پوشش ریاضی برای آن داشت است و هر معرفتی که بیشتر بین کسوت گراییده باشد از اطلاعات دیگری که هنوز بین حیله آرسته نشده است کامل تر و راست است.

علم فیزیک از فرن نو زدهم به بعد به تکاملی نائل آمده که آنرا نسبت بسایر دانشها بشری ممتاز گردانیده است. این پیشرفت بیشتر مدیون بکار بستن روشها ریاضی در تحقیق و مطالعه آثار فیزیکی است.

صفحه ۳۱

بدخترم : مریم

ای نو گل شکفته باغ من  
نیمه شب است بهر چه بیداری  
در انتظار چیست دوچشم باز  
آخر بن بگوچه غمی داری  
\*\*\*

به رچه چشم بسوی فلکداری  
ای روشن از زنچ تو وجود من  
از من بخواه آنچه تو میخواهی  
از بهر تست بود و بود من  
\*\*\*

گراندوه تو از غم تهائیست  
نهایی ارملو کند جانت  
مهماں کن آنکه را که تو میخواهی  
جان و دلم تصدق مهمن است  
\*\*\*

اما من از تو بیهده میپرسم  
رنج تورنج و حشت از فرد است  
آغاز آشنازی تو بادرد  
آغاز آشنازی باد نیاست  
\*\*\*

در دست تو کتابی و فکر تو  
فرسنه گها برون ز کتاب تست  
در آسمان تیره چه میجوئی  
ایندم بخواب نوبت خواب تست  
\*\*\*

خواهی اگر توجهه رنگارنک  
من جامه های اطلس و رزم آرم  
گر طوق و گوشوار طلاخواهی  
من طوق و گوشوار گهر آرم  
\*\*\*

با پای خسته گرد جهان گرد  
 دائم گر آرزوی نهان تو  
تا گرد غم سیه نکندرافت  
جان میدهم بیاد بجان تو ●●

# آغاز رنج

از: فیر سعیدی



است  
آک  
مشه  
بکندا  
۱۲۶  
حرف  
ناطق  
صال  
آورد  
امرو  
هداو  
وی ر

در هندسه اقلیدس نه تنها شکل را میتوان حرکت داد ( مراد از حرکت جابجاشدن شکل هندسی است توسط انتقال یادوران صرفظیر از زمان حرکت یعنی این جابجاشدن را آنی فرض میکنیم ومفهوم حرکت مکانیکی جز جابجاشدن یا حرکت هندسی است) بلکه میتوان بنسیتی دلخواه شکل را بزرگ یا کوچک کرد. این عمل را در اصطلاح هندسی تعجبان می نامند. مثلاً میتوان نقشه جفرافیائی را که در کتابی باعده ۲۰ سانتی متر در ۳۰ سانتی متر چاپ شده است به نسبت دو بزرگتر کرد و نقشه ای شبیه همان نقشه باعده ۴ سانتی متر در ۶۰ سانتی متر کشید. با اصطلاح دانشمندان هندسه شکلی متعجبان نقشه قبیل به نسبت دور سرمه کردایم. نقاش و قصی منظره ای یا چهره ای تصویر میکند در واقع یک عمل تعجبان انجام میدهد و نظری مدل خود را بنسیتی کوچکتر ترسیم میکند.

در هندسه های ریمان و لو باچفسکی میتوان اشکال را حرکت داد (با انتقال یادوران) ولی عمل تعجبان در هندسه های ریمان و لو باچفسکی ممکن نیست. عدم امکان تعجبان تبعیجه همان مقدماتی است که دارد. زیرا مجموع زوایای یک مثلث در این دو هندسه هیچگاه برابر دو قائم نیست. و انگلیکی چنانکه کتفیم این زیادتی یا این کمی معمولاً در هر مثلث مقداری مخصوص دارد. در هندسه های ریمان و لو باچفسکی این زیادتی یا کمی باسطح مثلث متناسب است ( میتوان واحدرا چنان اختیار کرد که بهین دلیل کاهی هندسه هیچگاه تغییر نمیکند با اینکه این دو قائم باقیماند که از آن تعجاور نمیشود کرد.

در فضیه انحصار خط عمود بر یک خط مستقیم از نقطه خارج به یک خط، استثنای موقعي است که در مثلث کره بخواهیم از قطب کره بردازه عظیم استوا دائره عظیم دیگری عمود کنیم میدانیم که تمام نصف المپرات دائره عظیم اند وهمه در استوا عمودند و مشاهده میشود که خط عمود از قطب بر استوا منحصر بفرد نیست و اگر قرینه قطب فوکانی کردار انسی باستو این کمی قطب تحتانی بدست می آید و فاصله این دو قطب از نصف دائره عظیم است بهین دلیل کاهی هندسه کروی هی نمیکند. این مدل مثبت باقیماند که سطح مثلث کردد) پس اگر دو مثلث متشابه باشد از بکسو لازم است که مجموع زوایای آنها باهم برابر باشد و از بکسو می دایم که سطح دو مثلث متعجبان به نسبت مجدد نسبت تعجبان بزرگ یا کوچک میشود پس تناقض پیش می آید زیرا تساوی مجموع زوایای دو مثلث ایجاب می کند که سطح آنها برابر باشد.

پس در هندسه های ریمان و لو باچفسکی حرکت هندسه کروی هی نامند. تعجبان ممکن نیست. اگر یون هندسه هایی تعریف میکنیم که در آنها حرکت

معنی جابجاشدن با انتقال و دوران ممکن نباشد. یعنی هندسه هایی که در آنها ناشکل متوجه وجود داشته باشد ناشکل متوازن! برخلاف هندسه های ریمان و لو باچفسکی که در آنها اشکال متوازن وجود دارد.

( در این هندسه ها ممکن است اشکال متقارن وجود داشته باشد در اینصورت این اشکال بطور اتسنانه متوازنی باشند ولی نمیتوان باحر کت این ورق بزندید

حال استثنای از چنین نقطه ای بنهایت عمود می توان برخط مستقیم دیگر رسم کرد.

این هندسه شبیه هندسه کروی ( یعنی هندسه اشکال رسم شده بروی یک کره ) میباشد. چنانکه میدانیم کوتاهترین فاصله بین دونقطه از سطح کره بروی سطح کره قوس دائرة ( قوس حاده ) عظیمه ای است که براین دونقطه دیگری پیدا شده که در آن از بین نقطه خارج خط مستقیم درصفحه مستوی که شامل آنهاست بیش از بین موارزی میتوان رسم کرد . ولی چون لو باچفسکی حکم دیگر اقلیدس را که ذکر شد ( دو خط مستقیم کروی محدود و مسدود است و طول ثابتی دارد خط مستقیم هندسه ریمان چنین است و شبیه دائرة عظیم کره می باشد یعنی اگر خط مستقیم که در این هندسه ریمان ملاحظه کرد که ریدانکار اصل اقلیدس بدو صورت ممکن است:

نخست بصورتیکه لو باچفسکی انکار این اصل را در قبول وجود خط موازی و عدم انحصار آن به یک خط منجر میکند. دوم انکار اصل اقلیدس بصورت اعم یعنی عدم وجود خطموازی با خط دیگر در اینصورت ریمان نشان داد که حکم دیگر اقلیدس ( که با اینکه بظاهر تبعیجه تعاریف و احکام دارد ) نیز نمیکند: دو خط مستقیم در بین از بین نقطه برخورد نمیکند ضرورت ندارد و خطوط مستقیم بخصوصی وجود دارد که در دو نقطه از هم هیچگاه تغییر نمیکند و طول این خطوط بین این دونقطه یعنی فاصله این دو نقطه از هم مخصوصی دارد. بقیه احکام نتیجه منطق استدلال و برhan و بکار بستن این مقدمه ها در آن است.

اقلیدس در تحریر معروف خود پس از تعریف خط مستقیم و سایر اشکال

مورد نظر و دیگر احکام بدینه ضروری حکمی ( که در واقع نتیجه این تعاریف و احکام بدینه ذکر شده است ) ذکر میکند که در واقع از خاصیت های خط مستقیم است: دو خط مستقیم در بین از بین نقطه بهم بر نمیخوردند. با

اینکه این حکم در واقع نتیجه تعریف خط مستقیم و مقدمات دیگر است

اقلیدس بذکر آن حاجت میبیند و امروزه می دانیم که این حکم ممکن است

در برخی از هندسه ها برای بعضی خطوط مستقیم راست نماید. بعلاوه پس از ذکر احکام بدینه یا اولیات ( بقول مترجمین اقلیدس ) به ذکر حکم دیگری که آنرا به ( اصل مسلم اقلیدس ) مینامند مبارزت می کند: از نقطه ای واقع در خارج خط مستقیمی بیش از بین خط مستقیم نمیتوان بموازن آن رسم کرد که در

یک صفحه مستوی واقع باشد.

تعریف دو موضعی را قبل اقلیدس تعریف کرده است که در این تعریف

دریک سطح بودن دو خط موازی توضیح شده است با اینه که در مسلم نیز به آن اشاره میشود. این اصل بهروشی و قطعیت احکامی که اقلیدس آنها را احکام ضروری یا اولیات مینامد فیست. با اینه مچون باثبات آن یکم این اولیات نائل نمیشود و از طرف دیگر هندسه اوج با کمک این اصل بر

یا نمیشود این حکم را نیز بنام اصل مسلم یا اصل قبول شده بطور صحیح به اولیات میافزاید و آنگاه هندسه و مقالات مختلف فراشیر و قضایی هندسه را ذکر و اثبات می کند.

قضایا و احکامی که در هندسه اقلیدس ذکر میشوند بدو دسته تقسیم

میشوند برخی در هندسه های دیگر ( لو باچفسکی و ریمان ) صادقاند و برخی دیگر در این دو هندسه اخیر صادق نیستند و اعتباری ندارند. دسته اول

احکام کلی فضای هستند و دسته دوم احکام بخصوص هندسه میباشد. مثلاً منحصر بودن خط عمود بر خط دیگر از نقطه ای خارج خط آخر حکمی است

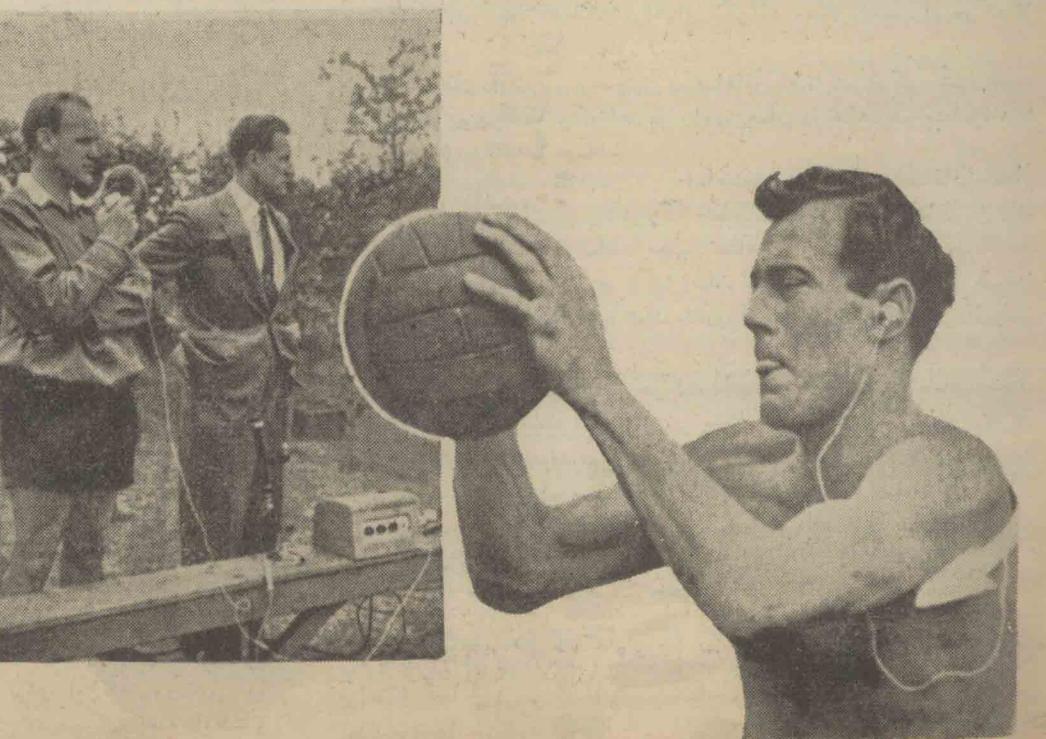
که در فضاصادق است که هندسه آن اقلیدسی یا ریمانی یا لو باچفسکی باشد ولی برای بودن مجموع زوایای یک مثلث بادو قائم مخصوص مثلثی است

که در فضائی اقلیدسی رسم شده باشد. در هندسه ریمان این مجموع از دو قائم بیشتر است و از گهی این بیشی نیز متغیر است و در هر مثلث تغییر می کند همچنانکه در هندسه لو باچفسکی این مجموع از دو قائم کمتر است و این کمی نیز در هر مثلث مقدار ثابتی ندارد ولی بهر حال این بیشی ( در هندسه ریمان )

یا این کمی ( در هندسه لو باچفسکی ) هیچگاه صفر نمیشود.

منحصر بودن خط عمود وارد بر خط مستقیم از نقطه ای در خارج این خط موقعي حقیقت است که طول این عمود برای ربع فاصله ای مخصوص که

بقلاً ذکر شده نباشد ( یعنی فاصله ای که بین دونقطه برخورد دو خط مستقیم وجود دارد ) البته این استثنای مخصوص هندسه ریمان می باشد و در این



## فوتبالیست کم

مردی که توب بدست گرفه است گوش سالم دارد ولی دستگاهی که در گوش وی و همچنین در کار میدان بینظر میرسد دستگاه تعریف برای بازی فوتبال است . مردی فوتبال در کار میدان دستورات لازم را برای بازی توسط فرسنده تکوش بازی کنان میرساند - هر بازی کنی دارای دستگاه گیرنده در زیر بغل و گوشی در داخل گوش میباشد .

چیزی جهان در گذراست و هیچ چیز برقرار و ثابت نمیماند و بکفته هر اکلیت دوبار دریک رودخانه تن نمیشود. با اینمه انسان تجریبه کار نسبتی های

ثابتی بین بعضی ابعاد و اجسام یا احياء این برخی آثار و امور مشاهده میکرد و بخصوص بین جرمای اجسام و بین جرمای آنها نسبتی های ثابت برقرار

میکرد. بارها مشاهده کرده بود که بلندی ساختمانها و خانه ها و گنجایش

ظرفها و اسپابها اگر در هم تریزند و نشکنند تغییر نمیکند. از این مشاهده

ساده استنیاط شکلها و جرمای اسپابها و جرمای طبیعی و از آنچه

داده استنیاط مقدماتی این داشت را بکمترین میزان احتیاج آن است که احکام

و منظم کرده است. مقصود از کمترین میزان احتیاج آن است که احکام بدینه ای و اصل های ضروری و تعریفهای ابتدازی اینها آنچه را که واقعاً برای بینای علم هندسه ضرورت داشته اختیار نموده است . بقیه احکام نتیجه منطق استدلال و برhan و بکار بستن

این مقدمه ها در آن است.

اقلیدس در تحریر معروف خود پس از تعریف خط مستقیم و سایر اشکال

مورد نظر و دیگر احکام بدینه ضروری حکمی ( که در واقع نتیجه این تعاریف و احکام بدینه ذکر شده است ) ذکر میکند که در واقع از خاصیت های خط مستقیم است: دو خط مستقیم در بین از بین نقطه بهم بر نمیخوردند. با

اینکه این حکم در واقع نتیجه تعریف خط مستقیم و مقدمات دیگر است

اقلیدس بذکر آن حاجت میبیند و امروزه می دانیم که این حکم ممکن است

در برخی از هندسه ها برای بعضی خطوط مستقیم راست نماید . بعلاوه پس از ذکر احکام بدینه یا اولیات ( بقول مترجمین اقلیدس ) به ذکر حکم دیگری که آنرا به ( اصل مسلم اقلیدس ) مینامند مبارزت می کند: از نقطه ای واقع در خارج

خط مستقیمی بیش از بین خط مستقیم نمیتوان بموازن آن رسم کرد که در

یک صفحه مستوی واقع باشد.

تعریف دو موضعی را قبل اقلیدس تعریف کرده است که در این تعریف

دریک سطح بودن دو خط موازی توضیح شده است با اینه که در مسلم نیز به آن اشاره میشود. این اصل بهروشی و قطعیت احکامی که اقلیدس آنها

را احکام ضروری یا اولیات مینامد فیست. با اینه مچون باثبات آن یکم این اولیات نائل نمیشود و از طرف دیگر هندسه اوج با کمک این اصل بر

یا نمیشود این حکم را نیز بنام اصل مسلم یا اصل قبول شده بطور صحیح به اولیات میافزاید و آنگاه هندسه و مقالات مختلف مختلف فراشیر و قضایی هندسه را ذکر و اثبات می کند.

از زمان اقلیدس به بعد قبول اصلی بدون اثبات بعنوان حکمی

ضروری گرچه هرسوم و عادی بود ولی ذهن دانشمندان را از اضاء و افتعال

نمیکرد و بسیاری از منکرین برای اثبات این اصل بکاربرد اخته اند و نام خیام حکم ریاضی دان ایرانی بین آنان مشهور است ( در کنگره مورخین علوم که چند سال پیش درم تشکیل شد رنگله هندسه دان روسی که به تاریخ علوم ریاضی علاقه مند است و بخصوص در تاریخ ریاضیات در شهر قزویاد کار کرده است مقاله میبود که در کارهای خیام در این زمینه نه شنونشان داده است که کارهای اساسی که در این موضعی اثبات شده در حدود کار خیام است. و اولین اثبات این اساسی منطقی در این موضع خیام صورت گرفته است ،

افسوس که او کذاشتن این مطالعه و شاید مرگ این دانشمند ماقع از تعقیب و ادامه تحقیقات او گردیده و بعداز او کسی جزا نچه که او صورت داده بود بکار نبرداخته است :

در او اخیر فرن هیجدهم واوایل فرن نوزدهم برای اثبات این اصل

دانشمندان بکاربرد اختهند و سرانجام لو باچفسکی ریاضی دان روسی در صحت آن شنبه کرد و باین نظر این اصل را اثبات کرد و مجدد کار اقلیدس را از

یک دیگری را بست آورد)

## ذرات فضا

در اصطلاح ریاضی دانان این دوران اضافی را انجعه فضا می‌نامند. در فضاهای لو باجنسکی وریمان که این دوران همچویکسان و یکنواخت است موجب میشود که این دو فضا را فضاهای باخمید کی ثابت بنایم. یعنی دورانی اضافی بر حركت اقلیدسی که برای انطباق اشکال متساوی و همسان در این فضاهای لازم است دورانی یکسان و یکنواخت یا بکفته دیگر دورانی ثابت است. در فضاهای عمومی دیگر که به آنها اشاره شد این دوران در همه جا یکسان و یکنواخت نیست و بر حسب آنکه درجه موضعی از فضاهای این دوران تغییر میکند و ثابت نمیمادد برخلاف دوران در سطح کره که همان طور که اشاره شد هموار گردش در حول مرکز کرده است.

خمید کی فضا موجب میشود که خط مستقیم فنا خاطه مستقیم اقلیدسی (یعنی خط مستقیم مطلع و عادی) نباشد. همچنانکه انجعه کره باعث میشود که افسر فاصله جا بین دونقطه از سطح کره بر روی سطح کره داشته عظیمه آن باشد. یا اگر مثل صفحه کاغذی و طرفین قطر مستطیلی را که شامل این کاغذ است در نظر بگیریم بدیهی است که کوتاهترین راه بین دو نقطه میکند. حالا که دول این صفحه کاغذ مستقیم است که برایون دونقطه میکند. در این قطعه همان قطر است زیرا خط مستقیم مطلع همچویکسان آن بهم براسنیم شکلی استوانی بسته می‌آید و دو طرف را بالوله کردن آن بهم براسنیم شکلی استوانی بسته می‌آید و دو طرف قطر مستطیل هذکور دونقطه از داشته فوکانی و داشته تحتانی این استوانه میگردد و قطعی که در مستطیل در نظر بود برروی استوانه به منحنی که مارپیچ معروف است بدل میشود. مشاهده میشود که انجعه استوانه (صفه مستوی پیچیده) خط مستقیم صفحه مستوی را به منحنی تبدیل نموده است ولی این منحنی کوتاهترین راه بین دونقطه هذکور است یعنی خط مستقیم استوانه میباشد. از این مقدمه مشاهده میشود که انجعه فضا که بنا بر تعریف بداران اضافی بر حركت اقلیدسی برای انطباق دوشکل متساوی و همسان مشخص شده بود ممکن است بواسطه انحراف و عدول کوتاهترین فاصله بین دونقطه از فضاهای از خط مستقیم اقلیدسی (خط مستقیم عادی) تعریف گردد.

**اکنون مناسب است که کمی در مفهوم کوتاهترین راه**

عادی خط مستقیم و کوتاهترین راه تعقیب شود. عادی خط مستقیم و کوتاهترین راه بین برآنچه جاری و معمول است در گفتگو و خط مستقیم های عادی عموماً این دو مفهوم هم ارزوه همان و بیک معنی بکار میروند. در صورتی که از نظر ریاضی این دو مفهوم تعاریف متناوب دارند. خط مستقیم خطی است که امتداد آن تغییر نکند. یعنی اگر متخر کی از نقطه ای از فضای بسوی نقطه دیگر متوجه آن حركت کند خط مستقیم مرسوم بین دونقطه را خواهد بیمود و کوتاهترین راه بین دونقطه از فضای بمحض همین لفظ از این است که نسبت بر اهمای دیگر که ممکن است برای حركت از نقطه ای بسوی نقطه دیگر بیمود کمتر باشد.

در فضاهای اقلیدسی و همچنین در فضاهایی که تاکنون ذکر شده است خط مستقیم بین دونقطه و کوتاهترین راه بین همان دونقطه در هم متنطبق اند یا با اصطلاح هردو یک خط میباشد.

**اما میتوان فضاهایی و هندسه های ایجاد فضاهای تاییده**

کرد که خط مستقیم آنها با کوتاهترین راه آنها بین دونقطه یک خط نباشد. چنین فضاهایی را فضاهای تاییده میشود ولی تنها دانستن این فاعده کافی نیست بلکه استثنای در استئنا هم دارد بدین معنی که تاکنون آنها بداند کلمه هایی چون: ابدأ، واقعاً، مسلمًّا و مانند اینهار که تنوین نسب دارند باید بصورت الف نوشت، بلکه وی باید این استثناراهم فراکیرد: کلمه های مختص به همز و (ة) مدور، (که هیچکی از آنها نیز در فارسی یافت نمیشود) را نباید بصورت الفنوشت یعنی نوشتن: حقیقت - نسبة - غفلة - عادة - ندرة - بشیوهی: حقیقتاً - نسبتاً - غفلتاً - عادتاً - ندرتاً و همچنین املای جزء - استثناء - بصورت: جزئاً - استثنائاً - ابتداءً اغاظت است.

اما دانستن این فاعده نیز کافی نیست و استثنای دیگری هم هست و آن این است که در کلمه های مختص به (ة)، تای آخر کلمه باید زاید باشد نه جزء ریشه کلمه. و بنا برین موت و ثبت و انبات و مانند اینهار را باز باید بصورت الف بدانند. یعنی در فضاهایی بین دونقطه راه که هم خمیده باشد و هم تاییده. باز هم فضاهایی که کوتاهترین راه باشد و راهی دیگر خط مستقیم و انطباق دوشکل متساوی و همسان غلاوه بر انتقال اضافی بر حركت اقلیدسی محتاج دوران اضافی (که در نتیجه خمیده کی بیدا میشود) نیز باشد. ●●●

و یکنواخت است. در فضاهای لو باجنسکی و یکنواخت است. در شیمی چنانکه میدانیم کوچک ترین قطعه ای از یک جسم که خواص خود را حفظ می کند ذره نامیده میشود. ولی اگر جسمی را کوچکتر از ذره در نظر بگیریم بر حسب آنکه جسم عنصر شیمیائی باشد یا جسم مرکب اتمهای آن مشابه یا متفاوت خواهد بود. ممکن است چنین مفهومی را در مورد فضا تعمیم دادو کوچکترین قطعه ای از یک فضای هندسی در نظر گرفت.

بدیهی است رمورد فضا که امری ریاضی بنا بر این امری نظری و تجربی است. مفهوم اتم دیگر معنی نخواهد داشت یعنی چون فضای بالذات

متجانس فرض میکنیم هر قطعه ای از فضای هرچقدر هم کوچک باشد در همه جا یکسان و یکنواخت خواهد بود. ولی خاصیت فضایی در قطعه ای آن هر قدر هم کوچک فرض شود تغییر نخواهد کرد. مثلاً در یک مسئله هرچقدر هم کوچک باشد مجموع روایای مسئله ای از حركت اکثر حركت میگیرد. اگر مجموع میدهیم که اکثر حركت (انتقال یادوران) در فضای

ممکن نباشد در قطعات فنازی میسر نخواهد بود.

فی المثل مثلاً بر روی گوچ رسم کنیم با چرکتی حول مرکز کرده با گردش و دوران میتوان این شکل را محل دیگری از کره منتقل کرد (هنین مسئله امکان حركت را در هندسه ریمانی روشن میکند) هر کجا این محل را در نظر بگیریم این حركت میسر است. ولی بر روی جسم بیضوی این امر همیشه ممکن نیست (حتی اکثر حركت مطلقاً در نظر بگیریم این مسئله هیچگاه همیسر نخواهد بود) بنا بر این هندسه سطح کره از نظر امکان حركت شبیه سطح مستوی است در حالیکه هندسه سطح بیضوی چنین نیست.

حال اگر فرض کنیم که قطعه بسیار کوچک از سطح بیضوی در دست

باشد اگراندازه که بیهای بی نهایت کوچک را در این قطعه بسیار کوچک

بتوانیم انجام دهیم امکان چنین عملی در سطح محدودی ولی معتبره از سطح

بیضوی سهل خواهد بود. کافی است که کیفیت تجاوز از نقطه ای از فضای بسیار

بیضوی نزدیک آن را بدانیم. این طرز عمل که در ریاضیات بمحاسبات

از فینی تزیمال معروف است یا به علم آنالیز یا تحلیل ریاضی است. در حقیقت

طرز حسابی افزینی تزیمال را از محاسبه (یعنی علم اعداد) بترسیم (یعنی علم اشکال و هندسه) تعمیم می‌دهیم. بدین ترتیب محاسبات در اجزاء و

ذرات بسیار کوچک از فضای معرف این محاسبات در قطعه ای محدود و بزرگ از فضای خواهد بود و میتوان بر حسب اصل موضوع یا اولیات (با اصطلاح اقلیدس) این روش محاسبه را مبنای تعریف فضای بدانم و آنرا چنان وضع کنیم که برخلاف امکانی که در حركات بسیار کوچک بارهای بزرگ برای کرده سطح مستوی وجود دارد برای فضای موردنظر امکان چنین حرکتی وجود نداشته باشد با این قسم هندسه ای درست میشود که در آن تشابه بطور کلی (یعنی مجموع انتقال و دوران - حرکت - و تجان) ممتنع میباشد.

هندسه اقلیدسی که بر اصول اقلیدس و تحریر او مستند است به هندسه مستوی یا هندسه فضای مستوی مشهور است.

هندسه های دیگر که در سطوح های قبل تعریف شده هندسه فضاهای خمیده معرف است. هر دو از خمیده کی فضاهای انجعه ای است که در نظریه

فیزیکی اینستین بجای قوه جاذبه نیوتن می نشینند.

آنچه از اینها خمیده کی آن جیست؟ در هندسه اقلیدسی که خط

موازی با خط مستقیم دیگری از هر نقطه خارج این خط منحصر بفرد است

فضای چنان مینماید که دوشکل متساوی و با همسان را مینتوان با حرکتی مناسب بهم منطبق کرد (هر دو از دوشکل متساوی و همسان همین اشکال قابل انتطباق می باشد ولی میتوان دوشکل متساوی و ناهمسان در فضای اقلیدسی

تسویه نمود که نتوان با هر کی این را منطبق کرد مثلاً تصویر هر کسی در آینه با همان شخص متساوی و ناهمسان است و همچنین دست راست هر کسی

اگر عیناً شبیه دست چپ او باشد با او متساوی و ناهمسان است) ولی در

فضاهایی که اصول هندسه اقلیدس در آنها صادق چنین دو شکل را با همان حركت که در فضای اقلیدسی تصور میشود نمیتوان بر هم منطبق کرد معمولاً دورانی علاوه بر حركت اقلیدسی نیز برای این کار ضرورت پیدا می کند. در فضای ریاضی یا فضای لو باجنسکی این دوران در همه جایکسان



## سندی سرفاری

از: پروین گنابادی

چنانکه در یکی از مقاله های بیشین اشاره شد، کروهی از تویستند کان معاصر میکوشند هر کونه کلمه یا علامت یا اصطلاح یا فاعدهی صرف و نحوی را که از زبانهای بیکانه داخل فارسی شده باشد و با خصوصیات لغوی و صرف و نحوی زبان فارسی ساز کار نباشد، فرو کذا وند و بجای آن شیوه بی در پیش گیرند که بینهای و تغییری از فضایی زبان فارسی یاری کند و آنرا از دستبرده و نفوذ نابغای زبانهای بیکانه رهایی بخشد. در شماره های پیش در باره کلمه های الف و لامدار و جمعهای مکسر و سالم (ات-ون-ین) تازی اند کی سخن رفت درین شماره تنوین را در میان هی نهم و در باره آن بکفته میپردازم.

این تنوین که بهیچرو در الفبای فارسی یافت نمیشود برای نوآموزان و حتی منتهیان بلای بزرگی است.

آموختن صدایی که «نون» تلفظ هیکردد و آنگاه با حرکت ایجاد مضعف نمایانده میشود بنوآموز ایرانی کار دشوار است بیویژه که هر سه کونه که آن درنوشن تن یکسان نیست، تنوین نسب بصورت الف نوشته میشود ولی تنها دانستن این فاعده کافی نیست بلکه استثنای در استئنا هم دارد بدین معنی که تاکنون آنها بداند کلمه هایی چون: ابدأ، واقعاً، مسلمًّا و مانند اینهار که تنوین نسب دارند باید بصورت الف نوشت، بلکه وی باید این استثناراهم فراکیرد: کلمه های مختص به همز و (ة) مدور، (که هیچکی از آنها نیز در فارسی یافت نمیشود) را نباید بصورت الفنوشت یعنی نوشتن: حقیقت - نسبة - غفلة - عادة - ندرة - بشیوهی: حقیقتاً - نسبتاً - غفلتاً - عادتاً - ندرتاً و همچنین املای جزء - استثناء - بصورت: جزئاً - استثنائاً - ابتداءً اغاظت است.

اما دانستن این فاعده نیز کافی نیست و استثنای دیگری هم هست و آن این است که در کلمه های مختص به (ة)، تای آخر کلمه باید زاید باشد نه جزء ریشه کلمه. و بنا برین موت و ثبت و انبات و مانند اینهار را باز باید بصورت الف بدانند. یعنی در فضاهایی بین دونقطه راه که هم خمیده باشد و هم تاییده. باز هم فضاهایی که کوتاهترین راه باشد و راهی دیگر خط مستقیم و انطباق دوشکل متساوی و همسان غلاوه بر انتقال اضافی بر حركت اقلیدسی محتاج دوران اضافی (که در نتیجه خمیده کی بیدا میشود) نیز باشد.

## عوامل چهار گانه:

## مطبوعات

رادیو

سینما

## اعلان

## از: شاهمه حائری

این اندیشه متفکران و محققان فرن نوزدهم بود که: عوامل وراثت محیط طبیعی، تربیت خانوادگی، مدرسه، مجموعاً «آدم میازد» آنوقت بین قوت و ضعف هریک از عوامل ذکور در تکوین شخصیت و اخلاق آدمی که با آن ترتیب ساخته و پرداخته میشود، اختلاف داشتند. نظر هائی دیگر هم از لحاظ روانشناسی وجود داشت، از قبیل آنکه متلا «دیدرو» در فرن ۱۸ میکفت: «اطفال همه جانی هستند» و در توضیح آن کفته بود: «اطفال استعداد ارتکاب جنایت از نظر جسمی ندارند و گرنه زندگی جهنم بود» یا اینکه «لبرزو» معتقد بوجود جنایتکاران بالقطر بود، «فروید» دریچه دیگری را کشید و بنای کوشش را در شعور باطن گذاشت. عده کثیری از روانشناسان هنوز هم دنباله افکار «فروید» میروند...

اینها عقاید و نظریاتی بود که درباره تکوین شخصیت و اخلاق انسان، البته انسان متمدن، ابزار میشد و افکار عده زیادی و مخصوصاً اخلاقیون (مورالیستها) را در قرن نوزدهم و نیمه اول قرن بیستم بخود مشغول کرده بود، حالا وضع جور دیگر شده است. نهاینکه عوامل مذکور از بین رفته باشد، نه، آنها بجای خود باقی است ولی آنچه پیدا شده، عوامل مزبور را تحت سیطره خود فرار داده است و بدلاخواه خود در آنها فعل و انفعالات بوجود می آورد، و دنیای عجیبی ساخته شده است!!

## عوامل اچهار گانه

اکنون و در عصر ما چهار عامل مهم و مؤثر بیدید کردیده است که در تکوین اخلاق و شخصیت و افکار و احساسات افراد مردم، در ملتها و اقوام مختلف و مخصوصاً اقوام متمدن و یا با صلح امروزی «درحال توسعه!» نقش که بازی میکنند بجای خود، اصلاً حکومت میکنند. روز بروز نفوذ عوامل مزبور سلطه آنها در زندگی ملتها محسوس و اثرات استیلای آنها نافذ و دامنه دارد تر میشود، بطوريکه بشکل نیروی عظیمی درآمده است که به طرف «جریم آثار نفوذ و استیلای آنها را در زندگی خود، احسان میکنیم.

این عوامل بر ترتیب عبارتند از:

- ۱ - مطبوعات، مخصوصاً روزنامه های یومیه و مجلات مصور هفتگی و ماهانه.
- ۲ - رادیو، که رادیو تلویزیون هم مثل دنباله ستاره های دنباله دار، دنباله آن محسوب میشود.

ورق بزند

صفحه ۳۷

و سخت «تعجیل» بسیج آمدن کند. (بیهقی ص ۱۴)  
+ بجای: معجل.

+ با قوم خوش «بحمله». (بیهقی ص ۹)  
+ و قوم بحمله بپراکند. (همان کتاب ص ۱۱)

+ بجای: تماماً. عموماً  
+ در مجمع کفات «باجماع» افضل است.

+ در محل کرام «باطلاق» اکرست.  
+ ویرا با تفاوت کفایت مسلم است. (عبدالواسع جبلی)

+ بجای: متفقاً. مطلقاً و مانند اینها  
+ بعد و بمحاج بجای عمداً و مجازاً در آثار متقدمان فراوان است.  
+ متقدمان بجای «شخصاً» بتخ خوش بکار میبرند: «بتخ خوش» بارعیت و دهقانان (مجمل التواریخ ص ۶۹).

+ در برخی از کلمه های یا هم با آخر آنها ماضی و دحال خوش «بتمامی» با ایشان براند. (بیهقی ص ۱۰۷)

+ و اندازه «بتمامی» بدانست. (ص ۵ همان کتاب)  
+ و شرایط را تا بیان «بتمامی» آورده. (ص ۱۳۶)

+ و آنچه ناساخته بود «بتمامی» باشند. (ص ۳۷) بجای تمام کلا.

+ این نواحی «بوجبی» ساخته اید. (بیهقی ص ۲۰) بجای: لزوماً  
+ آوردن (یا) با خر کلمه های اکنون نیز متداول است و گویند: فوری

+ بزودی و « ساعتی » بجای در ساعت و فوراً. در مجمل التواریخ بدینسان آمده است:

+ چون نزدیک طعام بکذرد که در آن شیر باشد « ساعتی » زهر قاتل شود. (ص ۲۵)

+ و در کلمه «تمام» نیز گاه «ب» را از اول آن بیند ازند و بهمن

(ی) آخرا کتفا کنند: تا شرح تاریخ تمامی بجای آید (بیهقی ص ۱۲)

+ تمامی بجای گاه گفته شود. (مجمل التواریخ ص ۲۶)

+ بیهقی نیز «بزودی» بکار برد است: «بزودی» بجای گاه رسدند. (ص ۱۳) او بزودی فاصلان را باز کرده است (ص ۱۴) بجای: فوراً پسرعاً

+ در کلیه و منه و دیگر متون. بجای: فوراً «برفور» و بجای «مطلقاً» بر اطلاق و بجای علناً «برملاً» بسیار بکار رفته است.

+ در بیهقی نیز «برملاً» بدینسان آمده است: دیگر نامه را «برملاً» بخواند - (ص ۷)

+ «اندر» و «در» نیز در اول کلمه هایی چون «وقت» «ساعت» «زمان» و مانند اینها بجای چون «وقت» تازان برفت. (بیهقی ص ۱۲۲)

+ و «در وقت» باز گردد. (ص ۱۲۳ همان کتاب)

+ بسیاری از نویسندهای کان بجای: فوراً، «بیدرنگ» بکار میبرند:

+ شاعران و نویسندهای ایرانی باری میکند تادرنایت آسانی از بکار بردن کلمه ها و علامت هایی که به استقلال زبان آسیب میرساند بپرهیز نموده اند. شیرین مادری خوش را از نفوذ قاعده های معرف و نحو و لهجه بیکانه تصفیه کنند و همچون متقدمان که بینان کزاران این زبان بودند و با آنهمه دقت در تهدیب نشوونظم همت میگماشند در راه تهدیب نشر معاصر کام بردارند.

+ در پایان سراست به نظر و بیشنها یکی از نویسندهای کان بزرگ معاصر که هم اکنون در گذشته است اشاره شود هر چند بیشنها آن شادر و آن شادروان را ممکن است کروهی، افراطی تلقی کنند:

+ مر حوم صادق هدایت معتقد بود بفرض بخواهیم کلمه های تنوین دار را بکار ببریم، برای اینکه با آنها رنگ فارسی بیخشیم باید آنها را همچنان که تلفظ میشوند بنویسیم تا اینهمه کرفتاری های املای از میان بروند و

+ برای مثال: ابدأ را «ابدن» و واقعاً را «واقعن» اتفاقاً را «اتفاق» بنویسیم

کدام داش آموز بدیخت میتواند بسهوت این فواعد و استثنایها را فراگیر و بر فرض فراگرفن و بکار بردن صحیح این کلمه ها آنوقت بین بان مادری خوش آسیب میرساند و قaudی را که در زبان مادری او نیست رواج میدهد.

گذشته ازین وی باید این نکته را هم بدقت بیاموزد که افزودن این علامت با آخر کلمه های غیر تازی غلط است و از بکار بردن «جانا» و «زبانا» «تلکرافا» «تلوفنا» و مانند آنها سخت بپرهیزد.

بیهوده نبود که متقدمان (چنانکه در شماره های پیش یاد آوری شد) میکوشیدند زبان پارسی را از اینگونه نفوذهای ناروا نگهبانی کنند چنانکه در متن معتبر پیش از مغلوب کمتر بکلمه های تنوین دار بر میخوریم، در سراسر مجله التواریخ والقصص (مصحح هر حوم بهار) که در فرقن پنج جمله تالیف شده است نمیتوان کلمه بی تنوین دار جست همچنین در ترجمه بلعمی نیز چنین کلمه هایی یافت نمیشود. در کلیله و دمنه نیز بیش ازیکی دو کلمه های تنوین دار نمیتوان جست.

اکنون که در ایران فرهنگستانی نیست تا نکارنده بیشنها هایی درین باره در میان نهیم ازینرو بتویسند کان جوان توصیه میکنم که تاسیخ در امکان از بکار بردن کلمه های تنوین دار پرهیز کنند و شیوه شیوه شیوه های تنوین دار نفوذ زبان نیاکان را بر گزینند و بکشند این روشن استعمال را که باد کار نفوذ زبان بیکانه در زبان فارسی است یکسره از نشر معاصر برآند و ازینرا زبان پارسی را تهدیب و تصفیه کنند نیاکان مابعد کلمه های تنوین دار را کمتر بکار میبرند. سعدی بجای «انصافاً» که در نثر معاصر اینهمه متداول است میکوید: «انصاف در هم افتادیم وداد فسق و فجور بدادیم». (گلستان).

بیهقی بجای (مصر ۹ مینویسد: «منوچهر در خواست این عهد مصر باستاد»). (تاریخ بیهقی چای دکتر فیاض ص ۱۳۷).

اینک بخی از نمونه های دیگر متقدمان اشاره میشود: متقدمان گاه قیدهای مر کب یا بسیط تازی یا پارسی را آنچنان برمیگزینند که از کلمه های تنوین دار بیناز باشند چون:

واکر فرمان من کنند مرا افزونی نبود، «از هیچ روی» (ترجمه طبری ص ۲۰).

و «بیچ حال» آنرا میمیل نتوان گذاشت (بیهقی ص ۲۰) بجای: اصلاً اید در نثر معاصر و مامور را از فرمانبرداری چه چاره است «خاصه» پادشاه.

(بیهقی ص ۲۸) بجای: خصوصاً یا مخصوصاً کن اختریوی «جاودان» بیزیان. (فردوسي) بجای دائمآ همه شهر «یکسر» پراز لشکر (فردوسي)

سپه «سرسر» باز بردند پیش (فردوسي) بجای کلاماً تمامآ و گاه بایی باول اسم میگزند که آنرا صفت میگرد و آنگاه صفت مزبور بجای «فید» تنوین دار بکار میبرند و این بادر زبان پارسی و ببیزه در نقطه و نثر متقدمان بسیار متداول بوده و آنرا با ادب صفت خوانده اند که «حقیقت» چند شده بود و چندمنده بود. (ترجمه طبری ص ۲۵)

ولکن کس «حقیقت» نداند چند شده بود و چندمنده بود. (ترجمه طبری ص ۲۸)

بجای: حقیقت یا محققاً این حدیث تمامت «بشرح» باز کردند. (ترجمه طبری ص ۶۶) و حوال آن «بشرح» باز نمود. (بیهقی ص ۴۰)

و حوال «بشرح» باز نمودند. (همان کتاب ص ۵۰) بجای: مشروحاً.

و امیر المؤمنین را «سمع و طاعت» پیش رفیم. (بیهقی ص ۱۵) بجای: سمعاً و طاعة.

اسکا  
بکه

۲۶  
حر

ناظر  
مال  
آور

امرا  
هدا

وی

صفحه ۳۶

آیا در مرک «اینشنین» نیز همین احترامات که برای تشییع جنازه «کلارک کیبل» سلطانی بود بعمل آمده انجام شد؟!.. خبرزارها شدن یک کوساله فرضآ«سهشاخ»! در نظر مدیر و سردبیر روزنامه بمرا اتب جالم از هزارها «انسان مادینه» وزنان باردار است که: «نشینند وزایند شیران نر!» زیرا که زائید شدن یک کوساله «سهشاخ» آخر بیشتر پول در میآورد تا خبر زایمان طبیعی انسانها!! البته جراید مطالب و اخبار خوب و مفید هم دارند. ولی غالباً آنطالب در صفحات لایه و از نظر خوانندگان مخصوصاً کم وقت و بیچو حوصله «کم و کور است!» ولاجرم بیشتر همان اخبار و مطالب که گفتیم در ذهن و فکر و روح و احساسات، مانند زهری که خرد خرد بخورد خرد ادار داده شود، یامانند تربیک و مورفین و هروئین، خوانندگان را متعاد کرده، آنوقت هرگاه غیر آنچه گفته شد نشود هنند بازارشان کساد میشود!

باين ترتیب بنظر محققین و زوانشان اسان چنین رسیده است که این عامل ازوظیفه اساس که داشته منحرف گردیده است و بعای آنکه مفید بوده باشد مضر واقع شده است. در ممالک کمونیست وضع بدتر است نه از بابت نشر اینجور اخبار بلکه از بابت اختناق آزادی فکر کشی و روح کش که مورد بحث نگارنده نیست.

۴۰

در اینجا رادیو دولتی است، و من شخصاً اطلاع دارم که چقدر سعی و اهتمام می‌شود که اید وسیله برای پرورش افکار و کمک بر شد و بلوغ و هزینه معرفت عامه، بکار بروند و خدمت کنند ولیکن همه جای دنیا ابتوپر نیست.

در آنچه‌هارا دیبورا برای مقاصد سیاسی و نظامی و مطامع تجاری و اقتصادی بکار برآمد و در لابلای امواج آن نیز کاهی چند کلمه هم از مقولات دیگری که مفید است بخش می‌کنند. همین وسیله‌هی از طرف سودا کردن، چه مطبوعات و جهشینیها و چه بنکاهای تجاری و سودا کری برای «اعلان» مور استهاده کرد و می‌گیرد و حضرات از طریق آن، متعای خود را برای «فروش بیچتر» اعلان می‌کنند.

Digitized by srujanika@gmail.com

بسیاری از اخلاقیون و هوایخواهان جدی «امر بمعرفت» و «نہی از منکر» چه مسلمان و چه غیر مسلمان در ایران خیال میکنند، فیلمهای سینمایی خلاف عفت عمومی که در سینماها نمایش داده میشود، ودادو فریداشن بلند است که چرا جلوگیری نمیشود فقط مخصوص ایران ساخته شده است و علیرغم طرفداران اخلاق و فناول هربوط باصول آن، نمایش داده میشود. در صورتی که فضیله مبتلا به تمام کشورها، بویژه کشورهای آزاد است که رژیم دمکراتی دارد، و این جو شکوهها و نوادگانها بر مزار «عفت عمومی» و «عصمت و احتشام اجتماعی» وزارتی و ندبه آمرین معروف و ناهیان از منکر، در کشورهای منبور حمومیت دارد!

در رواج صنعت «سینما توکراف» در دنیای متعدد و نیمه متعدد که این صنعت با نجاهای نیز  
نفوذ کرده است، مثل سایر صنایع و روش ساخابان آنها، محصول بیرون میدهد و «محصول بیشتر  
برای فروش بیشتر» اساس بر نامه کارآنهاست و برای فروش بیشتر و نتیجه‌ی غائی آن که: «در آوردن  
پول بیشتر» است، از قاعده وسائل و اسباب که ممکن است جلب توجه خردیاران نماید و هوش آنها  
را برانگیزیزند استفاده میکنند. کسانیکه جز عمشتریان دائمی تالارهای سینماها میباشند بخوبی  
میدانند این اسباب وسائل جالب توجه و هوش انگیز چه جو رچیز هائی است. چیزی هست تفاوت  
این محصول بیشتر برای فروش بیشتر و نتیجه‌ی تحریم پول بیشتر مثلاً فرشا «بیسکویت» یا «آدامس»  
و «ماهی ساردین» نیست که هر کاه احیاناً افراط در هصرف آنها شود اختلالی در معده بوجود  
آورد، بلکه این محصول با وسائل جالب توجه و هوش انگیز اختلال در مغز و دماغ و مشاعر و  
احساسات و عواطف مشتریان، بخصوص جوانان و خردسالان بوجود می‌آورد و چون بوجود آورد،  
صعیبت‌زا مشهد!

راست است «صنعت سینما توکراف» از جمله پدیده‌های شکرف علمی و فنی دنیای جدید میباشد، ولی غالباً فراموش میکنیم که علم و فن ضرورتاً برای خیر و سعادت بشر نمیباشد، یعنی خودش همینقدر که وجود پیدا کرد جالب خیر و سعادت نخواهد بود بلکه چگونکی بکار بردن و استفاده از آنهاست که آن را یا اسباب خیر و سعادت مینماید و یا وسیله نکبت و ادباد و تیره بختی انسان !!



صفحه

۳- سینما و چهارم «اعلانات»!  
در زندگی جدید ما «اعلانات» تازه نفوذ کرده است ولی بسرعت باصطلاح برق دایر  
نفوذ و قلمرو حکومت آن برآفکار و احساسات عامه توسعه پیدا میکند... طلاب علوم قدیمه د  
حوالی کتاب درسی منطق درباره «اجنه» و یا «جن» این تعریف را مطالعه میکردد که:  
«ای-جنه-هـ، هـ کـ اـشـکـ الـخـافـحـةـ الـكـاـرـ الخـزـنـ، اـنـقـضـ اـنـفـسـهـ وـ

باره «اعلانات تجاري» درست میدانم که :  
«تشکلا باشکا المختلفه... ال آخر»

از شوخی گذشته برویم سر مطلب . ما هر روز صبح ، عصر ، شبانگاه ، هنگام صرف صبحانه ناهار ، عصر ازده ، شام شب ، شب نشینی ، مجالس شب چرخ و حتی احیاناً در رؤایها و خواب های که میبینیم ، موقع کردش و حرکت در خیابانها ، گردشگارها و خلاصه بیر طرف که چشم بیندازیم یا طبله گوش و سامعه مایاری ضبط اصوات را داشته باشد ، آثار وجودی یک ویا چند ویا مجموع عوامل چهار گانه مزبور را در حیات روزگار خود مشاهده میکنیم و از راه چشم و گوش مندرجات و مناظر آنها دردماغ و روح متأثیر مینماید ، وچه بسا شهوات ورغبات و هوسهای خوب و بد و بشت هوسهای بدراباطلقینات و وسوسه های خود را بر میانگیزانند ، وجون بما حصل آن بیندیشیم میبینیم عوامل مذکور ، چیزی قابل که کمال پرشد و بلوغ انسانی و شخصیت و اخلاق بنماید ، نکرده ول در عوض چنانکه عادت موش جوییدن است ، جیب و کیسه و در آمد ما را بیر حمام میجوند و میر بایند !

## ١ - مطبوعات :

در این مورد، نوجه محققین و روانشناسان جدید، مخصوصاً بجزایر-یونیون و مجلات هفتگی و مصور و بعد هم نشریات شابه آنهاست. روزنامه یا مجله در اصل برای ارشاد و پرورش افکار و کمک با فرازیش معرفت عمومی و خلاصه یاری برشد و کمال انسانی بوجود آمده است. این نظر تحقیقی تازگی ندارد، چنانکه خیلی چیزها<sup>۱</sup> در اصل و اساس برای «خبر و سعادت»

آنچه که موضوع را پسورد پدیده تازه‌ای در مجتمعات بشری و مخصوصاً محیط‌های متعدد در آورده است اینستکه این وسیله آنقدر از طریق اصلی که موجدین آن منظور نظر داشته منحرف گردیده است که اکنون نه تنها مانع رشد و کمال و مزید معرفت انسان شده است، بل و سیلے تدنی و انحطاط اخلاقی و در بعضی از محیط‌ها اسباب اختناق فکر و احساسات گردیده است یا یعنی که در محیط‌های مزبور بصورت کوپنه هر روز بخوانندگان تلقین مینماید که جز آنچه

سنت بجزیره و جزء اصلی میران ستر پیشست . سقوط هواپیما  
خبر اخبار مریبوط به قتل ، جنایت ، سرفت ، غرق کشتی ها ، تصادم فطار ها ، سقوط هواپیما  
و اخبار قتلها و کشتارهای دسته جمعی که معمولاً «جذک» گفته میشود ، و خبرهای مریبوط به سر  
وجادو و طلسم ، و افسانه ها و قصه هائی از این قبیل و داستانهای باصطلاح شورانگیز عشقی که هرسه  
آن محرك فریزه جنسی و فروزنده آتش شهوت است ، و امثال این چیزها ، در جزء اخبار در  
اول است که همه را با عنایوین درشت وبصورت جالب توجه و تحریک آمیز در صفحات اولیه جرا  
میگذارند.

مثلا در دسر خانم الیزابت تایلور و صداع هشالهایها اخبار ش ساعت بساعت روی امواج بیس  
ورادیوها بسم عالمیان میرسد، که خانم هنریه شه که قرار است در فیلم یک زن روسیه هست  
«کلشوپاتره» بازی کند آیا شب را خوب خواهد بیده اند یا نه؟

یا مدت‌بهار وزیر نامه‌ها در باره تأخیر اعدام «چسما» نام جنایتکار امریکی پابلو اوسارو و اقدام کاغذ ناز نین سفیدرا سیاه میکردند و از مشتریان «پول» میگرفتند. یا «کلارک کیبل» سلطان‌الهایو تشییع جنازه‌اش مثل یک فیلم‌مارشال صورت گرفت.

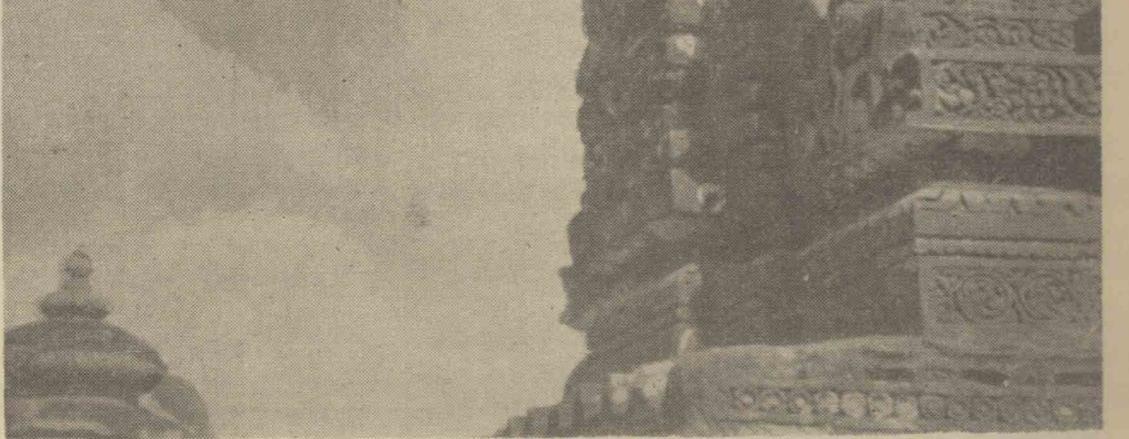
در این دنیا صدها داشتمند بزرگوار و متفکر عالیقدر از درد و بیماری رنج می‌داشته‌اند. آپارتمان مسکونی آنان عیادشان هم نمی‌مکنند.



# تکامل و صاع مند

از آندره فیلیپ

## در قرن نوزدهم



بقطعتاً كوجك را مطابق رسوم وروش‌های قدیم فرون وسطائی زراعت می‌کردن که بزیان انگلیسی آنها را Open Field می‌نامند.

### واحد: دهکده

هر دهکده دارای عده‌ای کارمندویی‌هور بود. پاتل در حقیقت رئیس (کخدای) دهکده بود، او بطور موروثی انجام وظیفه می‌کرد، تقریباً شمیه داتو Datou در فیلیپین بود، او مسئول تادیه مالیات و حفظ نظم بود، مزادو باین ترتیب تادیه می‌شد که زمین اوراتام دهقانان دهکده بنوبت برای او می‌کاشتند.

انواع دیگر کارمندان نیز وجود داشت: پلیس وجود داشت که دست راست پاتل (کخدای یارئیس دهکده) حساب می‌شد، پیام آور یا پست‌چی و همچنین پیشواران وجود داشتند: نجار، آهنگر، ظروف‌سفالی ساز، سلمانی، جراح، غسال، جواهرساز، دکاندار و قیر. در دهکده‌های قدری بزرگتر و بارای کروهی از دهکده‌های نزدیک نساجانی وجود داشتند، هر خانواده دهکده نخ‌رسی می‌کرد، اما نساجی دریک سطح کمی بالاتر انجام می‌گرفت.

در دهکده‌های بزرگتر صراف یارباخوار نیز وجود داشت و همچنین

انقلاب صنعتی در بریتانیا نتیجهٔ نهائی نیوهای در حال حرکت بود که از ۵۰ سال پیش در کار بودند. فیلا ویدیم که پیدایش و بازشدن بازارها مسبوق به تحولات کشاورزی و نوشنده وسائل حمل و نقل و بالاخره پس از اختراعات در جهان صنعت بود.

### ساختمان (سترو و کتوور) هزار ساله هند

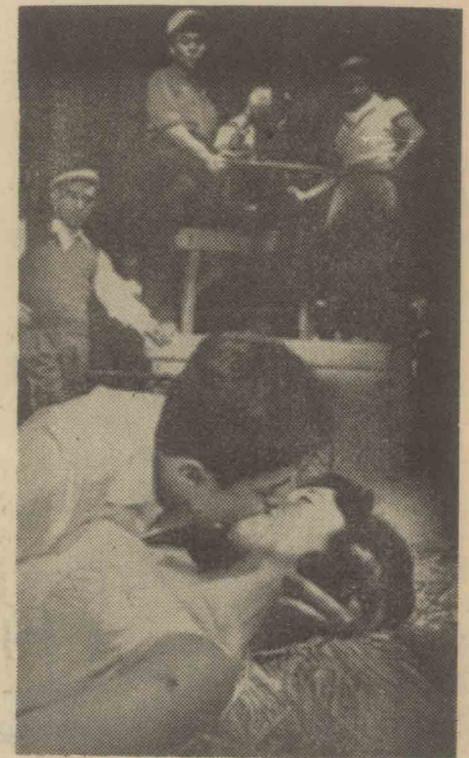
در هند تکامل و تغییر اوضاع کاملاً متفاوت از انگلستان بوده است. در موقع رسیدن انگلیس‌ها به‌هند جامعه دهکده‌ای وجود داشت که قوانین و رسوم و عادات خاص بر آن حکومت می‌کرد (واساس و پایه زندگی عمومی را تشکیل می‌داد). حمله و هجومها می‌آمدند و می‌رفند، اما یعنیه اهمیت نداشت. دهقانان باج و خراج معمولی را بروزه و قوت تادیه می‌کردند، و خلاصه از این‌جور عوامل «آدم» ساخت و نه قاتل و جنگجو و بیرحم و سودجو!

بعقیده من افکار و آراء یعنی اندیشه‌های مولود از عقول سالم و ماغهای بزرگ‌هم تایع همین فاعده است، چنان‌چه خوب‌بکار بوده شود، اسباب رفاه و آسایش و سعادت است و هر کاه مورد سوء استفاده و سوء تفسیر و تعبیر قرار بگیرد اسباب بدینه می‌شود.

صنعت سینما توکراف هم چنین است، هر آغاز بمنظور اولاً تعليمات اخلاقی از راه چشم و تأثیر و سرگرمی و راحتی اعصاب از خستگی‌های ملالت بارزندگی روزانه و نجای آن بیازار آمد، اما اینقدر که اثرات نافذ آن در عقول و نفوس و عواطف مردم درک شد، برای تجارت و سوداگری افتاد!!

### ۴. اعلافات:

اعلانات نقش هر سه را بازی می‌کنند و از جواد هر سه عامل استفاده می‌نماید، و برندۀ ترین و نافذ ترین حربه و وسیله برای: «فروش بیشتر و تفصیل بول بیشتر» است در تمام اعلانات تجاری و اقتصادی اشخاص مطلع و کتاب خوان مه جا فیفا «آدم اسمیت» فیلسوف و اقتصاد دان نیمه دوم قرن نوزدهم را با سیمای متفکرو اندیشناک اومی بینند. او که فلسفه «نفعی» یا «سود شخصی» یا «تجارت آزاد» را وضع کرد، بطن غال مقصود ش توزیع ثروت و سرمایه دریک دایره وسیع برای ببره مندی عموم و شاد کامی مردم آزاد بود، مقارن همان زمان جناب داروین پیدا شد. این فیلسوف طبیعی دان که در اصل و منشأ «افواع» تحقیقات کرده بود، باین نتیجه رسیده بود که نوع اصاری و یا انس، قابلیت بقاء دارد. فی الحقيقة مواقف «قانون جنگل» نظریه مزبور درست است، اما انسان متعدد غیر از جنگل‌هاست و نتیجه‌ی مصیبت باری که این نظریه و بخلاف مقضو و اوضاع آن، بوجود آورد این بود که کسانی که دنبال نفع ویسا سود شخصی بودند، نظریه داروین را تطبیق با مقاصد سود جوایانه خود کردند، آنوقت هر کس که از بی‌رحمی آنها در بازار کانی و روش‌کشی کردید، اورا «انس برای بقاء» ندانسته و سلیقه قابلیت زیست و زندگی نداشت و سپس برای آنکه «قابلیت بقاء» در اقتصاد و تجارت بیندا شود، کمپانیهای بزرگ درست کردند، کمپانیها بنویه باهم اتحاد کرد «تر است» بوجود آوردند، و باز همین بر نامه و هدف موجب کردید که مردم را بیشتر جلب کنند و بیشتر پول در آورند و به وسیله «اعلان» و تبلیغ بفعالیت پرداختند بطوریکه امروز «اعلان» از لحاظ امور تجاري و اقتصادي از ارکان عمد و مهم تجارت شده است، و همچو تجارت خانه‌وبنکاه معتبر اقتصادي نمی‌تواند بی‌نیاز از وجود «اعلان» باشد. اعلان تجاري و اقتصادي در روزنامه‌ها و مجلات و در رادیو و تلویزیون و برندۀ‌های سینما، دائم روی افکار، تخلیلات، احساسات و هوسمایی خامه مردم، بطور کوبنده حکومت می‌کند و نقش نگارهای فریب‌نده آن دائم قدار زیادی از درآمد های مردم را در راه اشیاء غیر ضروری زندگی منتقل بخزانه فروشندگان اصلی و تولید کنندگان آن اشیاء می‌کنند، این عامل ذینفوذ هم در زندگی اجتماعی مارکنده کرده بطوریکه امروز یک دلال اعلان با کمال بی‌سواندی از فاضلترین و داشمندترین افراد مملکت توانگر و لاجرم هر فه ترزندگی می‌کنند، و بریش هرچه فاضل و داشمند و آمر بمعرفه و ناهی از عنکر است می‌خندد!



نتیجه: و با این صحنه‌های است که افکار را «تهذیب» می‌کنند!

در نتیجه باید گفت که این عوامل فوائدی هم داشته و دارد، بعیارت دیگر هنوز سایه روشنی از آن هدفهای مقدسی و اصولی که موجب پیدید آمدن مثلاً روزنامه یارادی‌بی‌سینما گردیده است، بر سطح وضع موجود آنها دیده می‌شود، ولی از بخت بد، حمله و هجوم «سود جوئی» در بازار ادب و داشت چنان پر قوت است که بسی مایه و نیو لازم است تامکرتعادلی بر قرار سازد و نباید اشتباه کرد که این امر، موضوعی است که کشورهای متعدد و متفرقی که کارهای بزرگ و متفاوت

آنها مورد اقتیاب و تقاید ماست، مبتلا با آن می‌باشند و موجب یک بحران فکری برای متفرقان و خردمندان کشورهای هز بور شده است که آیا بچه ترتیب و چگونه می‌توان از سقوط و حشتناک اخلاقی و نتایج وخیم آن جلوگیری کرد و عوامل مزبور ادرا راه رشد و کمال بلوغ ملت‌ها بکار برد؟



بعض از دهقانان اجاره دار و بعض مالک بودند، آنها زمینهای

## تمام اوضاع هند

### تمام اوضاع هند

دارند و ۶۰ میلیون نفر نساج، در حالیکه بازار شروع بوسعت پیدا کرده میکنند، آنها و نجار و آنها یکه ظروف سفالی می سازند معدوم میشوند، آنها هم یا تبدیل به دهقان می گردند و یا عازم شهر میشوند.

#### تحول رژیم مالکیت

در عین حال رژیم تملک بطور محسوس و خیم میشود، تقریباً بهمان عللو موجات که در اندونزی نیز تغییر مشابه بوجود آمده بود. حکومت مرکزی هند همواره قسمتی از مالیات را از عین محصول زمین مطالبه میکرده است که در بعضی جاهای عادت معمولی ۳۳ درصد تا ۵۰ درصد برای این منظور ثبت شده بود، اما این موضوع باوضوح روشن شده بود که آیا این ۳۳ تا ۵۰ درصد بعنوان اجاره بابت استفاده از زمین هاییکه از لحاظ تئوری تملک عمومی تلقی میشود پرداخته میشود یا بعنوان مالیات زمین از طرف کشاورزان مالک.

این مسئله یقین است که از قرون ۱۷ به بعد در بنگال صاحبان تیول بزرگ شبیه صاحبان تیول (فومیه ژنرا) رژیم فدمی فرانسه پیدا شدند، وظیفه آنها این بود که مالیات زمین ها را دریافت کنند و معمولاً آنها ده درصد از آنرا بعنوان پاداش خود برداشت میکردند.

بعد از این صاحبان تیول موضع وزیاد میشود.

متدرجاً وصول کردن مالیات های زمین به مزایده کذارده میشود و یا باصطلاح تولید مالیاتی بشکل حرایخ فروخته میگردد، صاحبان تیول بدولت پیشنهاد میدهند و هر کس که به حکومت مرکزی مبلغ بیشتری را میدهد، مزادع مالیاتی را بدست میآورد و اکتفا با این میکند هر چه بیشتر میتواند از رعایت و دهقان بدست آورده، اما متدرجاً این نوع خراج فته رفته خوبی کمتر میشود و تیول داری ارثی میگردد. (واساس مالکیت بزرگ به این ترتیب کذارده میشود -)

وقتی که انگلیس ها میرسند باین تیول داران بزرگ مواجه میشوند که از روی اشتباہ آنها بمنزله ملاکین بزرگ انگلستان میکنند، آنها تأییمند که این آقایان مأمورین وصول مالیات هستند، وظیفه آنها محصول فروخته شده را بمقابل اقدامات خانوادگی بود، امامت در جا تأمین وجوه قبلي به خزانه دولتی و وصول مالیات بحساب دولت است، اما او انگلیسها آنها را بعنوان ملاکین واقعی تصور میکنند و آنکه هر کسی را که روابط مالک را با اجاره دار تعیین میکند در باره املاک تطبیق میکند.

اما آنچه اوضاع را و خیمتر کرد این بود که آنها آزادی فرارداد هارا استقرار بخشیدند، آنها این اصل را وضع و برقرار ساختند که مالک میتواند هر آنچه می خواهد از اجاره دار خود بخواهد و بکمیرد مشروط براینکه این اخذ اجاره دلخواه بر اساس فراردادی باشد که بین آنند و منقدشون، مبلغی که مالک می تواند از طرف فرار داد بکمیرد مطابق آنچیزی خواهد بود که بین طرفین توافق درباره آن بعمل آمده است.

تا آنوقت در هند مانند اغلب کشورهای شرقی قوانین حقوقی درهم و پرده از خدمت میشود. نهاینکه مانند سایق پاداش سایلیانه برداخت گردد، این مزد یا پاداش بزحمت اجازه ادامه میگردد که عادی را آنها میدهد.

**تبديل شدن پیشه وران بدھقان**

بنابراین آنها قطعه زمین خیلی کوچکی داده میشود که خود آنها زراعت کنند و یا حقیقی برای آنها در قطعات زمین دیگر قائل میشوند و باین ترتیب سیستم تملک رفتار فتحه بفرنج تر میگردد: باین ترتیب در یک زمین واحد حقوقی برای چهار یا پنج و حقیقی شش خانواده قائل میشوند که این حقوق در روی زمین واحد بره دیگر جمیع میگردند و همه آنها حقیقی بمحصل جزئی آن قطعه کوچک پیدا میکنند.

در این استقلال هند دوام پیدا کرد و علی رغم مساعی عظیمی که برای اصلاح وضع زمین و کشاورزی بعمل آمده هنوز آثار محسوسی از آن باقی است.

#### سه رژیم

#### مالکیت زمین

در هند سه نوع رژیم مالکیت وجود دارد: (هنوز پادشاه پاکستان در حالیکه جنگ جهانی اول هنوز سه میلیون نفر پیشهور که با دست نزدیکی هنرها مجموع شعالی هند رواج و عمومیت یافته یعنی در آن توافقی که از همه جا صلخیز تر

انگلستان برای پارچه های پنبه ای که از هند می آمد تعریف کمر کی برقرار ساخت و استعمال مقاله های هندی را فلغ کرد باستانی آنها یکه پس از تکمیل شدن در انگلستان به فاره اروپا صادر میشد.

مالکس محصولات بریتانیائی و پس از انقلاب صنعتی در انگلستان محصولات پارچه های پنبه ای در کشور هند بدون پرداخت حقوق کمر کی وارد میشد. ورود محصولات نساجی انگلستان بزوی پیشو اصنعت نساجی را در هند محو و نابود ساخت.

#### واردات کالا های انگلستان به هند

همین واردات بفضل و افعال اجتماعی زیر را توضیح می دهد ( وعلت اساسی آن تلقی می شود - ) : واردات پارچه های پنبه ای انگلستان و بعدها استقرار صنعت نساجی مستقل در هند موجب گردید که جمعیت پیشه وران هند جا بجا شدند و بزمین وزرا عتر و آوردن نسبت جمعیت کشاورزی هند را بالا بر دند.

#### تحول

اما در عین حال دیگر دهکده ها با آن اندازه ها جدا نماند، تماس وارتباط های برقرار شد، کوره راه ها و کاهی جاده و راه آهن بوجود آمد تا بعضی از شهرهای داخلی و مراکز تولید کننده پنبه را با بیمه و کلتکه مربوط سازند، هدف این اقدام اصولاً تشویق واردات و صادرات بود. بنابراین ساختمان دهکده ها شروع به قبول تحولاتی می کردند و فحاطی بول جانشین قحطی غلات می گردید.

کاو آهن های فرمی کم از بین می رفتند و جای آنها کاو آهن های نوینی می گرفت که درده کده های بزرگ و یار شبرهای کوچک در چارچوب ناحیه ای ساخته می شدند. بازشن دیگران ها موجب ترقی رفاقت پنبه شده بود و بطور کلی زراعت صادراتی رونقی بدست آورده بود.

درده هات ضرورت داشتن پول احس می شد تا بتوان مالیات ها و اجاره

ها را پرداخت. برای تهیه بول لازم بود فستی از محصول زراعی فروخته شود که پس از تصفیه حساب برای امکان ادامه زندگی یعنی تهیه مخارج همان

محصول فروخته شده را با مقابله از اصراف خواربار خرید.

اساس زراعت پیوسته بر مبنای اقدامات خانوادگی بود، امامت در جا تملکات بزرگ بوجود می آمد، مالک زمینی را بیکر شه از فطمات کوچک تقسیم میگردد که بوسیله اجاره داران سهیم در محصول اداره شود، زراعت های بزرگ فقط پس از ۱۸۰ پیدا شد و مزارع بزرگ (پلاتاسیون) چای و قهوه بوجود آمد که عمل ادرانو اسی کو هسته ای واقع بودند.

در این موقع شروع از دیگر جمیعیت موجب میشود که قطعات کوچک زمین به تقسیمات فرعی بیشتری نیز از نو تقسیم شود. اغلب بیشهوران قدیم درده کده ها باقی میمانند، جای مصنوعات قدیمی آنها پارچه های پنبه ای میگردند.

بعض شرها بطور شاذ و نادر پیدا میشند و همچنین محل زیارت و یا مکندهای که در آنجا صاحبان تیول یافرمان نفرمایان و یا شغالگران زنان یامهارا جهه ها اعم از هند و یا مسلمان می شستند. در این امکنه بیشهوری بصورت مترقب و مهتمتی هشکله گردید. در زمانی که انگلیس ها رسیدند، در این زمان صنعت نساجی پاداش سایلیانه برداخت گردید، و رسیده بود، در این زمان موسه لین (نوعی پارچه نرم شبیه قالیچه) و چلوار هند مروریت پیدا گردید بود و صادر میشد.

**رسیدن انگلیس ها**

#### صادرات

در شروع کار کمیابی هند سعی برای ترویج صادرات کرد، و بخصوص سعی و کوشش برای صادرات موسه لین بعمل آورد امبا مقاومت جدی صنعت پشم در انگلستان مواجه گردید. یار لمان انگلستان در قسمیه مداخله کرد و صدور از هند به انگلستان را قდغ کرد و کمیابی هندرا مجموع جنگ که کار خود را فقط روی صدور مواد اولیه ای متوجه کر سازد که برای محصولات صنعتی یا کشاورزی ضروری می باشد.



بازار کنان. همه آنها بعنوان خدمتکاران موروثی دهکده تلقی میشند: کارمنده و پیشه رمنز لشان را از هیئت رئیس هدکده دریافت میکردند و حق اینها را دریافت کنند و یا حق داشتن داشتند که دیگران بتویت برای آنها زراعت میکردند. نساجان بطور مقاطعه کار مزد دریافت میگردند.

در سالهای اینکه محصول بدبو قحطی و گرسنگی حکمرانی میگردید، پول وجود نداشت، غلات واحد بیمه بودند و همه چیز را عادت معلوم و معین کرده بود: از قبیل اجاره، مزد قیمت ها و پاداشهای که هر بیشهور و یا کارمند و یارئیس دهکده و همکار از نایاب میگردند.

بعض شرها بطور شاذ و نادر پیدا میشند و همچنین محل زیارت و یا مکندهای که در آنجا صاحبان تیول یافرمان نفرمایان و یا شغالگران زنان یامهارا جهه ها اعم از هند و یا مسلمان می شستند. در این امکنه بیشهوری بصورت مترقب و مهتمتی هشکله گردید. در زمانی که انگلیس ها رسیدند، در این زمان صنعت نساجی پاداش سایلیانه برداخت گردید، و رسیده بود، در این زمان موسه لین (نوعی پارچه نرم شبیه قالیچه) و چلوار هند مروریت پیدا گردید بود و صادر میشد.

**رسیدن انگلیس ها**

#### صادرات

در شروع کار کمیابی هند سعی برای ترویج صادرات کرد، و بخصوص سعی و کوشش برای صادرات موسه لین بعمل آورد امبا مقاومت جدی صنعت پشم در انگلستان مواجه گردید. یار لمان انگلستان در قسمیه مداخله کرد و صدور از هند به انگلستان را قدم کرد و کمیابی هندرا مجموع جنگ که کار خود را فقط روی صدور مواد اولیه ای متوجه کر سازد که برای محصولات صنعتی یا کشاورزی ضروری می باشد.

فروش دهقانان را بمبلغ ۹۰۰ کرور روپیه تعیین کرده است (هر کرور ۵۰ میلیون روپیه) در ۱۹۴۸ این عدد به ۱۲۰۰ کرور بالغ شده است.

در حقیقت دهقان هندی از پدر به پسر فرضا ایرا بارث میبرد که دائماً در تزايد است، این قرض عمولاً از صراف رباخواری ناشی است که این قرضه را نه برای بهبود بخشیدن، بوضع تولید بلکه بالعكس برای جمیران مخارج صرفی داده است.

اگر در یک سال محصول بد باشد و اجازه ادامه زندگی به خانواده دهقان ندهد ناچار باید از صراف رباخوار قرض کند مخصوصاً وقتی یک عروسی و یا عزا در کار است، مطابق رسم باید دعوی از اهالی ده عمل آورد، برای اینکه دوتاهه روز چشم پیاسازند قرض می‌کند و خود را خانه خراب خراب می‌سازند. این وضع ناشی از یک تعهد اخلاقی مطلق است، کسی که از این کوته تعهدات سرباز زندگان با نظر خوب نگاه نمیکند و نسبت با ودین می‌شوند، باین مناسبات مفروض می‌شوند و مبالغ گذافی فرع های سنتگین می‌بردارند.

عموماً نتیجه این میشود که در سرخرمن فروش محصول صرف این می‌شود که فرع پول را بپردازند و مقداری از اصل پول رباخوار را نیز تادیه کنند. پس از این چون عمولاً و چهی برای مخارج زندگی سالیانه خانواده باقی نمیماند از رباخوار مجدد قرض میکیرند.

طبعاً و قیمه لازم است محصول را برای پرداخت به صراف رباخوار فروخت از همه ساده تر اینست که پس از آنکه مالک سهم خود را برداشت کرد و مالیات دولت نیز پرداخت شد، بطور سهل و ساده تمام باقیمانده محصول را به رباخوار تسلیم کرد که بطور خود بخود تنها خریدار گردیده و قیمت را نیز تعیین میکند.

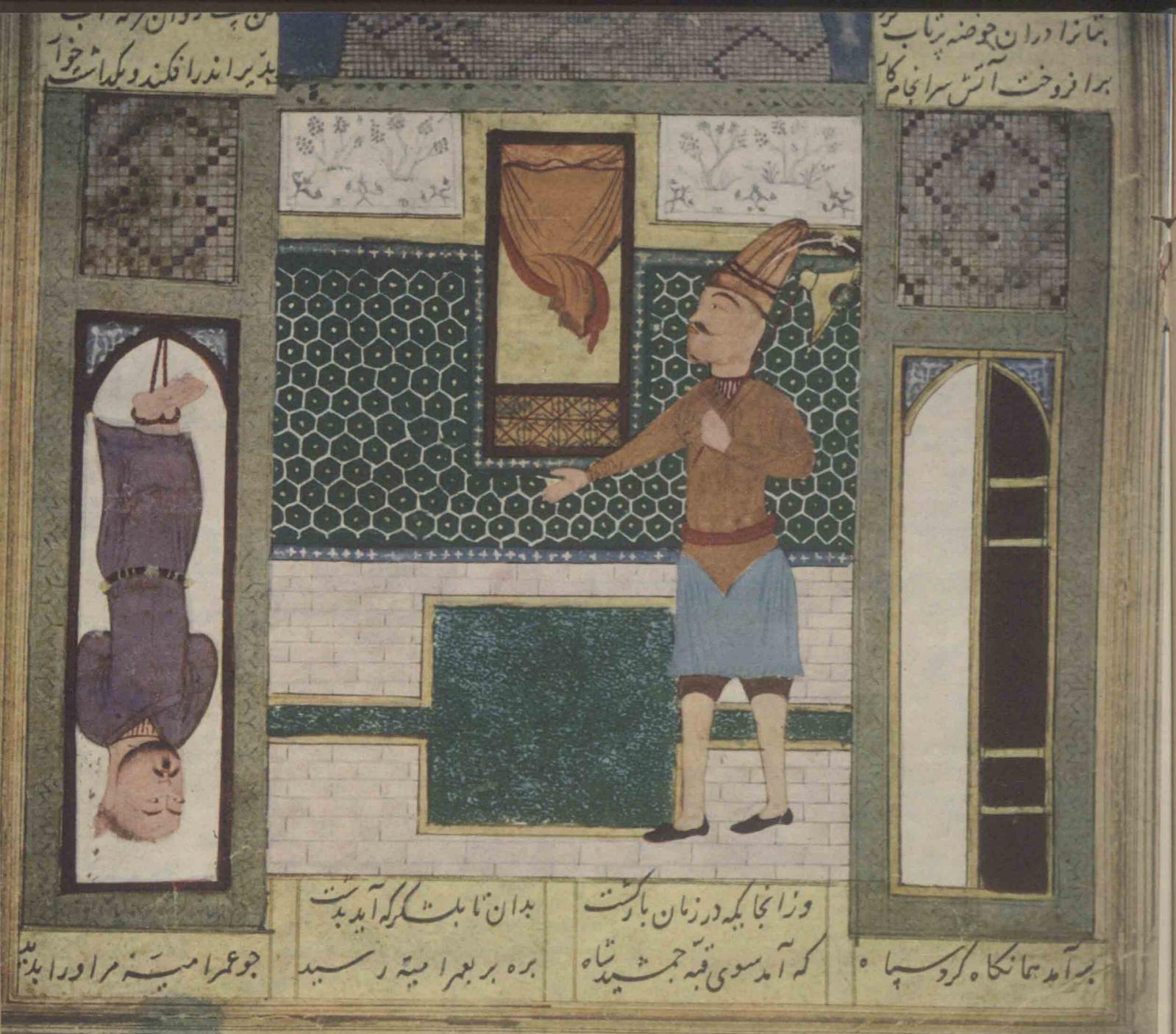
با این ترتیب دهقان در معرض استثمار مضاعف فرامیگیرد. از طرفی بمناسبت مقدار فرع خیلی سنگین و از طرف دیگر بمناسبت این واقعیت که رباخوار بطور انحصاری خریدار محصول دهقان است، آنهم بقیمتی که خودش بخصوص خیلی ارزان و نازل تعیین میکند.

در اینمورد نیز وضعیت در جریان فرن فروزه و خم ترشد، صراف رباخوار در هند همواره وجود داشته، اما ایش از رسیدن انگلیس ها آنها بوسیله رسوم و عادات و بوسیله جامعه دهکده محدود و معیزی می‌شده اند. به تحلیل رفن و از هم باشیدن اصول حاکمه به دهکده سبق بصرافان رباخوار اجازه داد که مبالغ فرع و تنزیل را بالا برند و این بالا بردن بهمان اندازه بود که دادگاههای انگلیسی قوانین غربی آزادی فراردادها (بنی الانین) را در آنجا رواج داده و تطبیق می‌کردند.

در سابق فرع و تنزیل سالیانه محدود به ۵۰ درصد در سال برای پول نقد و صدر صد برای غلات بود. اما بنام آزادی فراردادهای بین الانین دادگاههای انگلیسی فرع و تنزیل راه رچه بود تصویب میکردند مثلاً فرع ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد را که تدریجاً قاعده عمومی گردید. باید اعتراف کرد که خط مردکور خیلی بزرگ و سنگین است و عده صرافان رباخوار که تقریباً ۳۰۰۰۰۰ است خودشان پول را از بانک ها و یا از افراد خیلی متمول فرض می‌کنند.

اغل پیش می‌آید که دهقان یا بمناسبت قادر نبودن و یا احیاناً فراموشی در موعده معین قرض خود را تأدیه نمیکند، در اینصورت صراف رباخوار زمین دهقان را بگرد و میگیرد و بعد آنرا به تصرف درمی‌آورد و مالک زمین گردیده دهقان را امی دارد که زمین را برای اوزار است.

در حقیقت صراف رباخوار با آسانی قابل جانشین شدن نیست و مادامی که نتوان یک سیستم اعتمادات کشاورزی بوجود آورد وجود او ضروری خواهد بود، و در جریان فرن نوزده صرافی بمنزله تنها واحد صرفه جویی در صحرای لم بزرع بی فکری، عمومی و عدم پیش بینی بود.



## صفحه‌ای از کتاب خاوران نامه

بنابراین حوضه پر نا  
بهر از خست آتش سرانجام کام  
کنید راند را فکن و گذاشت خواه

این موجب می‌شود که زمین باندازه ای گران گردد که هیچگونه روش زراعتی نتواند بالاخره نزدیک بصره باشد، قیمت زمین ارزش هارا بطور سراسر آور بالا برد.

مالک ها و صرافان رباخوار زمین هارامی خریدند «اجاره داران» را که کشاورزان کوچک سابق بودند نگاه می‌داشتند و از آنها جدا کنند سوء استفاده یا استثمار را می‌کردند.

در جریان فرن نوزده ترقی و تعالیٰ تنها نصیب کشاورزی و آنها در بعضی از نواحی شمال گردید، مخصوصاً در ایالت بیهار آنجائی که هزار بزرگ (پلانتاژیون) نیشکر بوسیله بريطانیان بوجود آمد.

تولید بزرگ در اینجا با وسائل مکانیزه بعمل می‌آمد و همچنین بازاری بوسیله خریدهای دولتی و یا کارخانجات که قیمت شان ثابت بود تشکیل یافت. همینطور در زمان استقلال ترقیاتی در زراعت پنهان بعمل آمد که بک بازار منظم از پر کت اقدامات کارخانه بوجود آمد؛ زیرا آنها متفقاً با دهقانان معامله می‌کردند و در تیجه مالک و صراف رباخوار را بعنوان واسطه حذف می‌کردند. با این ترتیب سرمایه داری بعنوان یک عنصر مترقبی بمنظور می‌رسد که دهقان را از سیستم مبتنی بر اصول ملوك الطاویلی رباخواری آزاد و رها می‌سازد اما اینها استثنای کوچکی در خاتمه فرن نوزده بود.

## وضعیت در آخر فرن نوزده

بالاخره وضع از فرار زیر بود: پیشه وران بطرف زمین (زراعت) بر می‌گشتند، زیرا در مقابل رقابت صنعت نوین نتوانستند مقاومت کنند، آنها در جامعه دهکده ها پذیرفته شدند بدین معنی که در بعضی از زمینها که همه مردم آنها را می‌کاشتند در جنب حقوق سارین سرمی برای اینها فائل گردیدند و یا حقوقی در قطعات زمین برای آنها تعیین شد، با این ترتیب قدرت مالکین زمین دار تقویت می‌گردیدند و رباخواری نیز نشووند می‌کردند، تمام اینها منجر به این توجه گردید که علی رغم شروع شدن رشد صنعتی، هند در سال ۱۹۰۰ فقیرتر از اسال ۱۸۵۰ شد.

یک اقتصاد دان انگلیسی موسوم به (Dingby) سمعی کرده است که عادی سرانه هرفرد را در هر روز حساب کند. او این عادی را برای سال ۱۸۵۰ مقدار ۲ پنس و در ۱۸۸۰ یک پنس و برای ۱۹۲۰ پنی کرد که شیلینگ و ۲۰ شیلینگ کل لیره است پنس جمع پنس است.

مطالعاتی از این نوع کار سختی است، مقایسه مقاومتی که بر حسب نواحی مختلف و از منه متفاوت بطور محسوس تغییر می‌کند، اما آنچه یقین بمنظور میرسانید که در جریان فرن ۱۹۰۱ و تا سال ۱۹۴۵ تولید زراعتی کمی افزایش یافته در حالی که زراعت مواد غذایی تنزل پیدا کرده، زیرا در سال ۱۸۸۳ هفتاد و چهار میلیون تن بوده و در سال ۱۹۴۵ به ۶۹ میلیون تن می‌افتد، اما زراعت تجارتی از نوع پسته و پیونه و قند و چای از دیاد پیدا کرده و تقریباً در زمان مذکور مضعف شده است.

قیمت تولیدات زراعات تجارتی در مدت نیم قرن از یک پنجم تولید کل زراعتی به نصف آن افزایش یافته.

اگر تمام دوره ۱۹۰۱-۱۹۴۱ را در نظر بگیریم معلوم می‌شود که مجموع تولیدات زراعتی در این دوره ۲ درصد اضافه شده، اما جمیعت در حدود ۱۶ درصد از دیاد پیدا کرده است.

معنی این اعداد اینست که تولید برای فرد و یا سرانه کم شده و این کسر در حدود ۱۵ درصد است و تولید مواد غذایی برای تغذیه مستقیم جمیعت در حدود ۳۲ درصد کم شده است. این رژیم ملوك الطاویلی مالکیت زمین است که موانعی در مقابل ترقی فنی بوجود می‌آورد.

# محمد بن حسام و خاوران نامه او



سیوم روز بازی مردان زکار فرومند سیر آمد از کارز  
علی بازگشت و سپاه کران ابوالمحجنه دمالک و دیگران  
بسیزند بر سپت آن خشم مم سرماز سراپایی تن خشته و  
بدان ناگهاران سپید آن سی خواندن بر هر کی فتح

زیمن زیر پویند کان نیک بود  
سه روز سه شب تجیین جلد  
نمۀ خسته و بسته بر خاک و خون زم بازگشت خواروز بون  
سرماز سراپایی تن خشته و سه دست بر قصده شان سببه و  
جهزاد آب دهد فردی شد از دسته چنگال مردانه

مراین نامه را «خاوران نامه» نام

نها در بدانگه که کرد تمام  
( حمامه سرایی - ص ۳۷۸ - ۳۷۷ )

ابن حسام بسال ۸۷۵ هـ. ق. در گذشته خود در باب فناعت خوش گوید:

به یک فرس جو تاشب از بامگاه  
قناعت نمایم چو خورشید و ماه

شکم چون به یک نان توان کرد سیر  
مکش هفت سفره اردشیر

معتقدان راستین مذهب شیعه داستانهای حمامی دینی را بازگشتی

خاص میخوانند، چه از یک سود آن تصور ثواب آخرت و نزدیکی با خاندان

رسول اکرم (ص) میکرددند و از سوی دیگر حادث دلیل دیگر اینکوئه داستانهای

در روزگاری که از سینما و تئاتر و رادیو و تلویزیون اثری نبود، موس

ساعتهای پیداری شبانگاهی و روزهای فراغت ایشان بود.

تصاویر داشت جلوی این صفحات، از یک نسخه خطی نفیس و ممتاز

«خاوران نامه» که اصل آن در موزه هنرهای زیبا ضبط است برداشته شده و با

رنگهای اصلی بطبع رسیده است.

\* - آنچه در « گذشته شده است، قسمتی از حدیث یا آیه

## صفحه دیگری از خاوران نامه

را بر دسته بیل نوشته، و بعضی اورا ولی حق شمرده اند، و در هنقت

گویی در عهد خود نظر نداشت، و قصاید غرا دارد...»

دولتشاه، درین باب که این حسام «خاوران نامه» یا به اصطلاح

عام «خاوران نامه» را به نظم آورده باشد، سخنی نمی گوید. اما این

مطلوب، در منظمه خاوران نامه تصریح شده است. « تختین ایات

خاوران نامه چنین است:

نخستین براین نامه دلنشای سخن نقش بستم به نام خدای

خداآنده هوش و خداوند جان خداوند بخشندۀ هربان

و شاعر در مقدمه ای که بر کتاب خوش افزوده اعتماد صریح خود را

به ائمه اثنی عشر و دوستداری چهارده معمول درین دو بیت ایشان کرده است:

الی! ده اعزاز آن پیغام

به حق توای داور آب و خاک که هستند فخر زمین و زمین

چو بر سال هشتاد بیفزو دی

شاد این نامه تازیان پارسی

و جنگهای سید جلال الدین اشرف و نظایر آنست. از نمونهای منظوم داستانهای حمامی داشتن رژیم سلطنتی و خوکردن سلطنت و فرمانروایی ارثی، مذهب تشیع را - که در آن فرمانروایان دین - بر حسب وصیت فرمانروای گذشته از همان فرزندان وی به ارت برگزیده می شد - بیشتر هایی طبع خود باقی نداشت و با موازین سماوی که در کشورشان جریان داشت موافق ریافتند.

از سوی دیگر امام چهارم از جانب مادر نسب به شاه ایران (بیزد کرد سوم) می رسانید و نواده دختری وی بود و ازین روی همواره در طی تاریخ ایران مر کرنشیع و پنهانگاه اهلیان بوده است.

پیاری از شهرهای ایران و از جمله قم و کاشان و دی از شهرهای شیعه ایشان به شمار میرفتد و در قرن پنجم و ششم گویندهای یهود شراف الدین بدرا شعر اقوامی رازی، از فرزندان زیوسا کنان این دیوار در شهرهای خوش آنها هستند که از شجاعان صحابه رسول اکرم و دلاوران صدر اسلامند. اما آنچه به آنان نسبت داده شده است تیز هاندکارهایی که بداقرمان اصلی هنوب شده موهوم و زانیه دخیال داستان را یافت.

فیر مانان درجه دوم اینکوئه داستانهای نیز واقعیت تاریخی دارند. مثل یاران مولای متینان در نبردهای خاوران نامه کسانی نظیر مالک اشتر نجیع و عمر و عنیون معدی کرب و عمر و عنیون امیم ضمیری و ابوالمحجنه و نظایر آنها هستند که از شجاعان صحابه رسول اکرم و دلاوران صدر اسلامند. شهیدان که بلا مرثیه می سراید

سدات طالبی در هزار دران مدتها با سط احارت و فرمانروایی گشتردند. آن بیوی که روزی خلیفه نقداد اور امانتهای گشتری در دست خویش داشتند لیاس طبع یوشیده (مانند خاوران نامه و رهبر حمزه) منتشر و جنگهای خوش جلال الدین اشرف و مختار نامه و میم نامه و شفایر آن) و نسخهای خطی برخی در کتابخانه ها ضبط شده است.

یکی از این حمامه های دینی «خاوران نامه» است که تحریر و

منظوم خاوران نامه و شرح جنگهایی است که امیر مؤمنان برای استقرار

اسلام و برآنداختن کفر در «خاور» گردیده است.

خاوران نامه را هر دیگر این حسام نام در پیر مقابله معنی مقصور (یا محدود) یعنی پیر شاهنامه فردوسی به نظام آورده است.

دولتشاه سمرقندی از دو « ابن حسام» که تذکرہ خویش نام می برد

یکی «ملک الکلام ابن حسام هروی» است که به گفته خود او «از خواف

است و در دارالسلطنه هرات ظهور یافته... واور استزادی است و خواجه

هدالقدر عودی تصنیفی و قولی بر آن متذکر ساخت...»

این ابن حسام در فرن هشتاد ویسته و ده سال ۷۳۷ بدروزندگی

گفته است. دولتشاه در یا بان ترجمه ابن حسام تا کیدمی کند که «درین

روزگار (یعنی قرن نهم و روزگار مؤلف تذکرہ) ابن حسام الدین دیگر

بوده است، قصاید و متنیت را نیکو می گوید و ذکر او به جایگاه خود

خواهد شد. رفته برای برانگیختن حق اعجاب و تحسین هردم ساده دل و ساختن ذهن ساده مردم کوچه و بازار - که کمتر وارد مباحث علمی و بحث و لاستم قیهان و اسلامیان و متكلمان بودند - معز که گیری و هنگامه آرایی و مناف خواست و بر شمردن فضیلت های افراد خاندان رسول اکرم را روح و مناف خواند. آنین روزی همانی مذهب شیعه ایشان کشیده ایشان گذاری کردند همه از طوی و ری برخاسته اند.

اما مطر فداران تشیع و داشتمدان ایشان علاوه بر کوششی که در راه

احیای این مذهب و استحکام بنای آن مبدول می داشتند، برای متوجه

ساختن ذهن ساده مردم کوچه و بازار - که کمتر وارد مباحث علمی و بحث

و لاستم قیهان و اسلامیان و متكلمان بودند - معز که گیری و هنگامه آرایی و همان قوامی رازی که از نوام بردیم، یکی از هنگامه آرایان و مناف خوانان روزگار خویش بوده است.

اما مطر فداران تشیع و داشتمدان ایشان علاوه بر کوششی که در راه

احیای این مذهب و استحکام بنای آن مبدول می داشتند، برای متوجه

ساختن ذهن ساده مردم کوچه و بازار - که کمتر وارد مباحث علمی و بحث

و لاستم قیهان و اسلامیان و متكلمان بودند - معز که گیری و هنگامه آرایی و همان قوامی رازی که از نوام بردیم، یکی از هنگامه آرایان و مناف خوانان روزگار خویش بوده است.

رفته برای برانگیختن حق اعجاب و تحسین هردم ساده دل و

کاشتن تخم محبت اهل بیت رسول در دل ایشان داستانهای که قورمان اصلی

آن افراد خاندان رسالت و خاصه شاه مردان و امیر مؤمنان بودند

ساخته شد.

اینکوئه داستانهای، که میتوان آنها را «داستانهای حمامی دینی»

نامید نخست در زبان عربی و سوسی در زبان پارسی پیدید آمد. به عبارت دیگر،

اصل داستانهای از عربی ترجمه شد و در فارسی آراسته و پیراسته کشته و شاخ

و پرک بسیار بدان داده شد و کیفیت و کیمیت آن افزایش یافت و احیای آن

شاعری نیز بافتتای اعتقاد صافی خویش و به نیت خدمت پهخاندان رسالت

و ترویج مذهب شیعه آنها را به نظم آورد.

نوشه اینکوئه داستانهای منتشر، خاوران نامه و داستان عظیم روز جمنه

صفحه ۴۶