



✓ کارنیل، بزرگترین شبکه موفقیت ایرانیان می باشد، که افرادی زیادی توانسته اند با آن به موفقیت برسند،  
فاطمه رتبه ۱۱ کنکور کارشناسی، محمد حسین رتبه ۶۸ کنکور کارشناسی، سپیده رتبه ۳ کنکور ارشد،  
مریم و همسر سش راه اندازی تولیدی مانتو، امیر راه اندازی فروشگاه اینترنتی، کیوان پیوستن به تیم  
تراکتور سازی تبریز، میلاد پیوستن به تیم صبا، مهسا تحصیل در ایتالیا، ..... این موارد گوشه از افرادی  
بودند که با کارنیل به موفقیت رسیده اند،

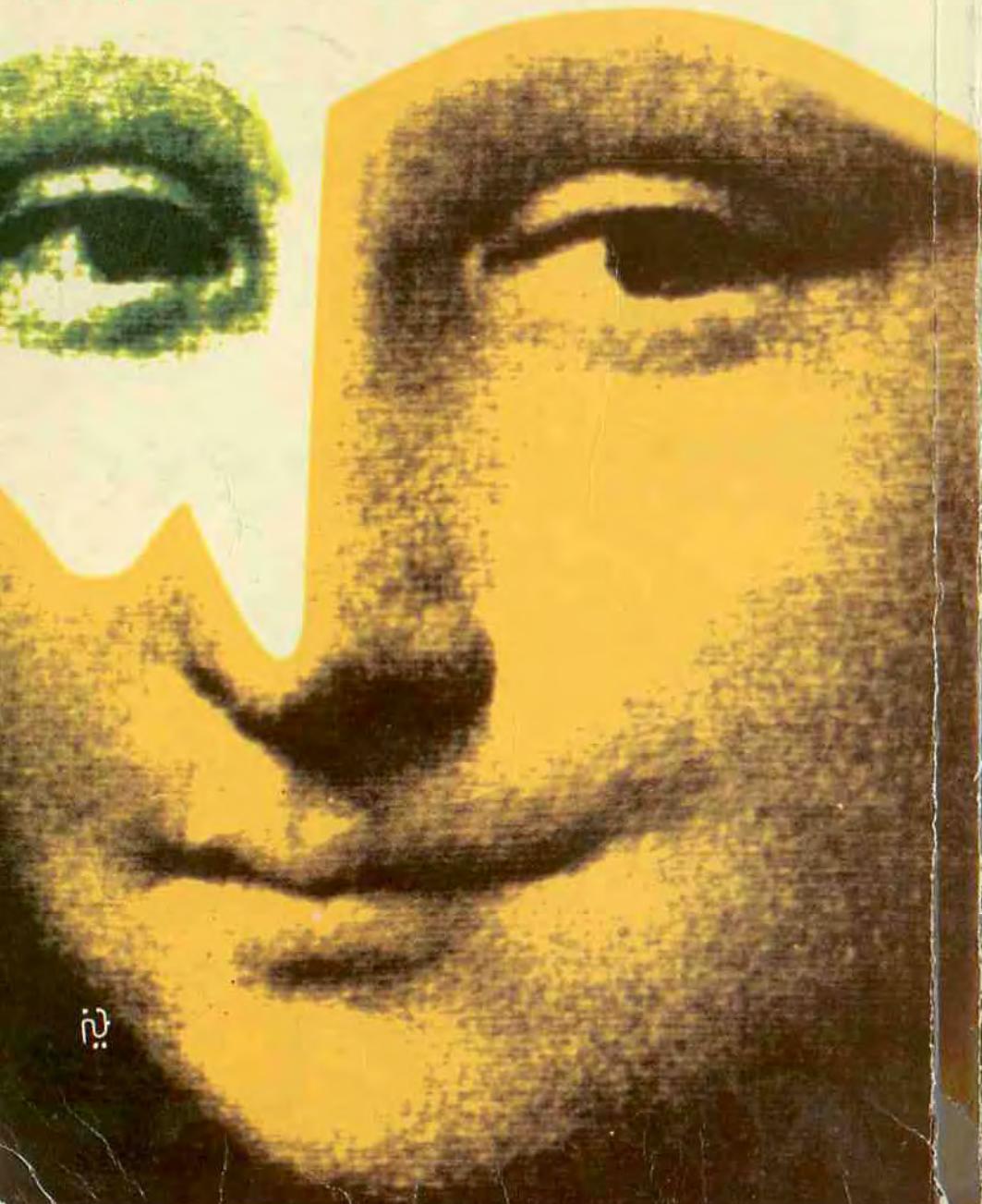
شما هم می توانید موفقیت خود را با کارنیل شروع کنید. برای پیوستن به تیم کارنیلی های موفق روی  
لینک زیر کلیک کنید.

[www.karnil.com](http://www.karnil.com)

WWW.KARNIL.COM

# آزادی رنگ و خنده

مسعود خیام



# آزادی رنگ و خنده

مسعود خیام

انتشارات فرهنگی هنری نارنج

۱۳۷۷

روی جلد: مرتضی ممیز

به نصرت رحمانی

سیاست جزو علوم دقیقه نیست

اتو فون بیسمارک

سخنرانی در مجلس پروس

## پیش‌گفتار

ارستو می‌گوید انسان حیوانی سیاسی است اما حقیقت امر این است که من همواره هم تمایلات سیاسی ندارم، سایر سرگرمی‌های من خوب و سالم هستند. به گفته رابرت لوییز استیونسن **سیاست شاید تنها حرفة‌ای است که به نظر می‌رسد برای اشتغال به آن هیچ‌گونه آموزش یا آمادگی قبلی ضروری نیست.** در واقع هیچ‌کس از عقل خود و از برنامه‌های سیاسی خویش ناراضی نیست. به گفته تئودور روزولت **موفق‌ترین سیاست‌مدار کسی است که آن‌چه را دیگران می‌اندیشند با بلندترین صدا بیان می‌کند.** و برنارد شاو در مورد چنین سیاست‌مداری می‌گوید او هیچ‌نمی‌داند اما خیال می‌کند همه چیز می‌داند. در این دفتر کوچک بخشی از نگاه سال‌های آخر دهه ۶۰ و اوایل دهه ۷۰ شمسی ارائه شده است. مجموعه دانش‌های بسیاروجهی امروز نشان می‌دهد نمی‌توان **نگاه** داشت و سیاست‌گریز بود، اقتصادگریز بود، اجتماعگریز بود. پایه‌های فطری فکر بشر، اقتصاد و فلسفه و دین و علم و هنر و سیاست است و متفکر دنیای امروز از کل طیف بهره‌ای فازی Fuzzy یا خاکستری گرفته از هر بخش گوشه‌ای را در وجود خویش دارد. می‌توان تکنوکرات و فوق

متخصص بود و یک بعدی باقی ماند اما، ارائه **نگاه** مستلزم دیداری چند بُعدی است. انتخاب ارائه شده اما، به شرایط دیگری دلالت می‌کند که بدون توجه به آن ممکن است کل کار **ساده‌انگارانه** به نظر رسد.

با کمی تقریب و حذف مقدمات می‌توان دید انسان اجتماعی با مالکیت‌های بزرگ و روابط برده‌داری شروع کرده است. در روزگار فئووالیزم نام خانه انسان **جهان** بود. زیست جمعی سپس به بورژوازی و مالکیت ابزارهای تولید رسیده نوعی نظام مستعمراتی مستثمراتی بر دنیا حاکم گردید. نام خانه دنیا شد. پس از مارکسیزم، سه **جهان** اول یا سرمایه‌داری، دوم یا مقابل آن، سوم یا عقب‌مانده پدید آمد. نام خانه نیز **سیاره** شد. در دههٔ شصت میلادی که تَرک‌های ساختمان مارکسیزم عیان می‌شود اندیشه دو جهانی شکل می‌گیرد و در دههٔ هفتاد به اوج خود می‌رسد. دو جهان پیش‌رفته یا **شمال**، عقب‌مانده یا **جنوب**. نام خانه نیز **ده کده** می‌شود. امروزه در پایان قرن بیستم، که مارکسیزم به عنوان آخرین ایزم فراگیر فرو پاشیده، آخرین نظریه جامعه شناسی بر مبنای **زیستگره** از دل علوم سخت بیرون آمده است. تمام سیاره و متعلقاتش به مثابه یک موجود زنده است و باید به کل زیست به سان یک موجود پُرسلوی نگریست. نام خانه بدن شده است و **بني آدم** اعضای یک پیکرنده. بررسی **زیستگره سیاسی** در حال تشکل پیش از موقع است و به هر حال ریشه‌های آن را باید در **جهان شمال جنوب** جست. اکنون معتبرترین **نگاه**، دیدن انسان‌ها در دو بخش پیش‌رفته و عقب‌افتاده است. عقب‌افتادگی اما، اگر چه روزگاری دلایل مستعمراتی مستثمراتی داشت امروزه پدیده‌ای **اختیاری** است. در روزگاری که هزارها مگابایت اطلاعات رایگان در اعماق جریان زیرزمینی شبکه‌های اطلاعاتی شناور است و میلیون‌ها مگابایت اطلاعات رایگان مامواره‌ای از فضا مخابره

می شود هیچ جامعه‌ای را بدون آن که خود بخواهد نمی‌توان عقب نگه داشت. اکنون قطب‌های جدید در حال شکل‌گیری است و در سال‌های پایانی قرن بیستم، مجموعه به سوی چهار قطبی شدن پیش می‌تازد. ۱ - آمریکا و اقمارش، ۲ - اروپای مشترک، ۳ - شرق آسیا، ۴ - جهان اسلام. اگر قرار است بخش‌های عقب افتاده متعلق به قطب چهارم، بتوانند پا به پا بدوند باید دویدن را بخواهند.

البته بحث روشن‌فکر جهانی، دیگر است. روشن‌فکر جهانی سیاست را در دل فرهنگ می‌بیند در حالی که عقب افتادگان، فرهنگ را در دل سیاست می‌دانند. روشن‌فکر **آزاد اندیش** است اما برای رسیدن به آزادگی دارای نگاه است. اصولاً پیدایش سفیدها و سیاهها در هر مجموعه خاکستری، به گوشه‌های آن مجموعه دلالت می‌کند. انسان‌ها آمیزه‌اند. هر کس از هر چیز اندکی یا بیشی بهره برده است. اگر دیالوگ برقرار نشود انسان‌ها به پستو رانده می‌شوند آن‌گاه که بیرون آیند حالت‌های مبالغه‌آمیز دو سر طیف را خواهند داشت. علت حضور سفیدها و سیاههایی که دردهای اصلی جامعه‌اند نبودن اختلاط و امتزاج است و علت آن نبودن دیالوگ تاریخی است و علت آن وجود سانسور است. مقصراً اصلی برقرار نشدن دیالوگ متفکر و مردم و جدا ماندن توده‌ها از فرهیختگان‌شان و عقب ماندگی همگانی جامعه به خاطر دستگاه‌های بازدارنده است. کسی که سانسور می‌کند نخواسته و ندانسته و در مواردی نیز عالم‌آما آب به آسیاب دشمن می‌ریزد.

روشن‌فکر جهانی بنا به ماهیتش وارد جنگ مذهبی نمی‌شود. دنیا اما با سر به سوی جنگ مذهبی تمام عیار می‌شتاید. جنگ‌های مذهبی از هم‌اکنون شروع شده است. آینده نزدیک می‌تواند شاهد یکی از خون‌بارترین جنگ‌های طول تاریخ باشد. این در حالی است که طرفین درگیر معتقد‌ند چنان بر حقند

که در هر بحثی به پیروزی می‌رسند. تشكل‌های مذهبی در آخر قرن بیستم تمامی اندیشمندان فرهیخته را حیرت زده کرده است. این تشكل‌ها از جنگل‌های کلمبیا تا متروهای ژاپن، همواره، همه‌جا صورت جدی و خشن خود را می‌نمایاند. آیا تمامی تلاش‌های اندیشگی بشر در جهت اثبات حقانیت شمشیر بوده است؟ به نظر می‌رسد فرزانگان جهانی، اگر نه بر آب، بر روی نوار موبیوس نوشته‌اند که همواره همه چیز به نقطه آغازین برمی‌گردد.

این دفتر با فرم سه‌تایی در چهار قسمت ارائه شده است. اغلب مقالات تاریخ چاپ یا نگارش دارند و این بی سبب نیست. اکنون دیدن واقعی تاریخ یا دیدن تاریخ واقعی ضروری است. اگر فقط به هزاران سال تاریخ و پیش از تاریخ بیندیشیم جز نخوت گمراه کننده نصیبی نخواهیم برد و اگر فقط قرن‌ها شکست تاریخی را مد نظر آوریم جز به **ناباوری** نخواهیم رسید. از ناباوری تا **خودبادری** اما، تنها راهی است که ما به عنوان یک ملت به ناگزیر باید پیمامیم. داده‌ها و ارقام ارائه شده در زمان خود تا حد امکان دقیق بود اما به مرور تغییر کرده است. کوشش در جهت به روز در آوردنش نیز بی فایده است چون ثابت نمی‌ماند. به عنوان مثال به اعداد و ارقام کتابخانه‌های جهان به صورت روزانه افزوده می‌شود. این ارقام دائماً تغییر می‌کنند و برای استفاده لحظه‌ای باید به روز در بیایند. روح مطالب اما به قوت خود باقی مانده‌اند و خطوط کلی همه چیز همان طور است که بود. **نگاه** ارائه شده تا حدودی **انتقادی** است اما نه تنها عنادی در کار نیست، خمیرمایه اصلی کار **حسن** نیت است.

مسعود خیام

### تریلوژی شمال جنوب

شمال و جنوب .....	11
فاصله اطلاعاتی .....	11
حذف فیزیکی .....	11

### تریلوژی شمال جنوب

پرسترویکا .....	11
میلوان جیلاس .....	11
بشقاب پرنده .....	11

### تریلوژی شمال جنوب

دیوار عظیم چین .....	11
نیکاراگوئه .....	11
ین و ریال .....	11

### تریلوژی شمال جنوب

غیبت فلسفه علمی .....	11
آزادی رنگ و خنده .....	11
مهر و احترام .....	11

## تریلوژی شمال جنوب

## شمال و جنوب

### مشکل اصلی مساله شمال و جنوب است

پروفسور عبدالسلام

برنده نوبل فیزیک

اصطلاح شمال‌جنوب مدت‌هاست متداول شده مدارک بسیاری (و چه بسا مهم هم) در سراسر جهان – عمدتاً در شمال – در این باره منتشر شده است. خبر به اینجا هم رسیده<sup>[۱]</sup> مانیز می‌توانیم اگر بخواهیم تا حدودی به جزئیات امر واقع شویم.

سخن از خطی فرضی و شبه جغرافیایی است که جهان را به دو بخش تقسیم کرده است. بخش پیش‌رفته و بخش عقب‌افتاده، بخش ثروت و بخش فقر، بخش استعمارگر و بخش مستعمره، بخش چپاولگر و بخش غارت شده، بخش متجاوز و بخش تجاوز شده، آری بخش شمال و بخش جنوب.

با این بینش، شمال شمال است و آمریکا و کانادا و اروپا و شوروی<sup>\*</sup> و ژاپن و استرالیا هم ندارد. جنوب هم جنوب است. جنوب جغرافیای درد، که از این نظرگاه آمریکای جنوبی و آفریقا و آسیايش یکسانند.

طبعی است هر نوع خط کشی در دنیا با تقریب خاص خود هم راه است. بی تردید کشورهای شمال در جزئیات با یکدیگر تفاوت هایی دارند. این تفاوت در تمامی ابعاد است: بُعد امپراطوری های مستعمراتی، بُعد صدور سرمایه، بُعد استثمار نیروی کار ارزان قیمت، بُعد صدور صنایع خارج از رده، بُعد صدور اسلحه و ابعاد دیگر.

و باز بی تردید جزئیات کشورهای جنوبی نیز یکسان نیست. نگاهی به انواع حکومت های مستقر در این سرزمین ها، ابعاد سیاسی مساله را روشن می کند و نگاهی به تبخر پول در این سرزمین ها می تواند یک شاخص اقتصادی باشد. تا آنجا که حساسیت ها اجازه دهد می توان به ابعاد دیگر مساله نیز اشاره کرد و به جزئیات هر کدام پرداخت. در این مقال کوتاه اما، هدف تشریح کلی درد مشترک است.

مشخص است که در سرزمین های مرffe شمالی نیز مشکلات زیادی گریبان جامعه را گرفته اما در مجموع می توان این مسایل را زیر سرفصل درد رشد طبقه بندی کرد. فقط به یک مورد اشاره کنم: امروزه بازار مشترک اروپا آنقدر زیاد غذا تولید می کند که نه می تواند بخورد و نه می تواند بفروشد.

دردهای جنوب را اما، می توان به سه گروه تقسیم کرد:

## ۱- جنوب و جنوب

\* - در زمان نگارش این مقاله کشوری به این نام وجود داشت.

فقر و گرسنگی اش به کنار، در سراسر این قلم رو جنگ و  
بی‌فرهنگی بی‌داد می‌کند.

## ۲- جنوب و شمال

که شمال سیر و سالم و معطر، جنوب «گرسنه و بیمار و متعفن» را غارت کرده است و هم‌چنان غارت می‌کند و در آخر کار به عورت عریان جنوبی می‌خندد و برای خلاص شدن از شرش تدبیری از نوع حذف فیزیکی می‌اندیشد، خواه با یک جور حشره‌کش خواه با نوعی ویروس دست تراش ساکن خرابات.

## ۳- شمال و شمال

که همه درنهایت گرفتار درد بی‌دردی و شکم‌سیری شمال و شمال‌نند که اگر بی‌دردی بی‌درمان‌شان را چاره نباشد هم شمال را به آتش مگاتن‌ها خاکستر می‌کنند هم جنوب را. این قاعده نیز استثناء خود را دارد: در سرزمین‌های شمالی انسان‌های بسیاری دیده می‌شوند که دارای دردهای عمیق (بیشتر از نوع جنوبی) هستند. سخن ناطر به سرزمین‌های اروپای شرقی نیست که به هر حال گرفتار مساله سیاسی خاص شده‌اند. بررسی این مشکل، دقت خارق العاده و جداگانه می‌خواهد و به خاطر همین ویژگی سیاسی، طبقه‌بندی این کشورها زیر عنوان شمال صحیح نیست. این مساله سیاسی که فعلاً به سایر ابعاد زندگی این کشورها سایه انداخته نمی‌تواند درازمدت باشد و بالاخره (احتمالاً) برطرف خواهد شد. سخن بر سر انسان‌های بی‌خانمانی است که در واشنگتن، نیویورک، لندن و پاریس در گوشۀ خیابان‌ها زندگی می‌کنند و اجساد به جا مانده آن‌ها پس از هر

بورش سرمای زمستان باعث اشمئاز شهروندان گرم و شیک می‌شود. و در سرزمین‌های جنوبی انواع ثروتمندان را داریم که از رفاه فوق تصور برخوردارند و به بلعیدن ماهیان آب‌های گل آلود (یا راکد) مشغولند. به عنوان مثال می‌توان از فرزندان و نوادگان و اعقاب خانواده‌های سلطنتی یاد کرد (در عربستان سعودی به عنوان نمونه) که از بدو تولد حقوق‌های گزاف مادام‌العمر برای شان مقرر می‌شود. در تشریح همین وضعیت استثنایی (و سایر شرایط آن) است که ویلی برانت می‌گوید شمالیانی هستند که در سرزمین‌های جنوبی زندگی می‌کنند و جنوبیانی که در سرزمین‌های شمالی.

اگرچه بعد فرهنگی این سخن، به ویژه آن‌جا که روشن‌فکر جنوب را در بر می‌گیرد بسیار دلگزاست اما با توجه به مادی کردن فرهنگ و یافتن ارزش‌های مادی (پولی) انسان‌های فرهنگی و محاسبه مقدار سرمایه جمعی که در یک نفر متمرکز می‌شود تا او را به عنوان یک خورشید فرهنگی بدرخشاند، می‌توان به عمق فاجعه‌ای که این سخن به آن اشاره دارد اندیشید.

دیوارهای بلند و وحشت‌بار فاصله این دو جهان ابعاد گوناگون دارد: بعد فرهنگی و اطلاعاتی، بعد چپاول نفت و گاز و منابع و معادن، مسأله فروش مصنوعات شمال به جنوب با قیمت دهها برابر که مادهٔ خام آن را از همین جنوب با قیمت یک دهم تامین کرده است. مسألهٔ فروش اسلحه که تولید آن آسان و فروش آن پرمنفعت‌ترین است. بعد سیاسی که باید مناطق داغ<sup>\*</sup> برای جذب و ذوب ابزار خصوصت - اسلحه - آماده کند. بعد

\* - Hot Zone

کشاورزی که کره حیوانی اش را گریس می‌کند، گندم‌ش را می‌سوزاند و غذایش را دور می‌ریزد اما به جنوبی که به مقیاس هزارها و ده‌هزارها از گرسنگی می‌میرد نمی‌دهد. بعد صدور ایده‌ئولوژی که می‌تواند خمیر مایه مناسبی برای انواع عمل کرد باشد و ابعاد دیگر.

در مورد بُعد فرهنگی و اطلاعاتی همین قدر گفته شود که جنوبی نمی‌داند و قرار هم نیست بداند چرا که اگر بداند می‌ترسد و اگر بترسد خطرناک می‌شود. پس برای این که نداند گویندگانش را خاموش می‌کنند یا مغزهای متفکرش را به خویش می‌مکند و در تمامی مراکز علوم، اندیشگی، مهندسی و پژوهشکی شمال، جنوبیان خودی (و بعضًا غیر خودمانی) دیده می‌شوند که به رتق و فتق امور شمال مشغولند و خود ابزارگونه‌ای شده‌اند که اولین رسالت‌شان اخته کردن خویشتن، سپس جنوبیان دیگر است و جنوبی هوش‌مند که نمی‌تواند سرزمهین دل‌بندش را جنوبش را، گندزدایی کند تا بویش این عزیزان را نیازدارد و به فرار و ادارشان نسازد با چه حیرت و حسرتی می‌نگرد و از خود می‌پرسد آیا به واقع موش‌هایی که کشتی در حال غرق شدن را ترک می‌کنند هوشیارترند؟

آری، شمال شمال است و نامردمانه رفتار می‌کند اما این سخن یک دره‌زار حق مطلب را ادا نمی‌کند. این وسط جنوبی خوش‌خيال به جای فکر چاره، پرسه‌زنان دل‌ای دل می‌خواند در حالی که حتا دنباله‌رو قافله تمدن هم نیست، آپاندیس تمدن است. چرا که شاید فربیش داده‌اند که خاک زمین می‌تواند با تولید و توزیع علمی بیست میلیارد نفر را پذیرایی کند و آب کره زمین با کشاورزی و دامپروری علمی زیر دریا (پرورش جانوران دریایی) جواب شصت میلیارد نفر را می‌دهد یعنی جمعاً جا

برای هشتاد میلیارد نفر هست و حال که فقط پنج میلیارد نفریم پس لابد  
جا برای او هم هست.

و جنوبی دلخوش را بگو که مدام سرش را زیر لحاف فتوکپی می‌کند  
و برخیل عظیم جنوبیان - قربانیان آینده - می‌افزاید بدون این که از خود  
بپرسد به چه دلیل باید شکم میلیارد میلیاردی او را پر کنند؟ برای این که  
مزاحم شمالی بشود و سهمی مساوی از او بطلید؟

تا این مساله به خوبی شناخته نشود و تمامی ابعاد آن به وضوح و با  
دقت ریاضی شکافته و عنوان نشود نمی‌توان پذیرفت (یا راضی شد) که  
مساله به وجهی علمی طرح شده است و تا مساله‌ای به درستی طرح نشود  
نمی‌توان پاسخ علمی و در نتیجه صحیح برای آن یافت. این مساله‌ای  
آسمانی نیست که نیاز به پاسخ آسمانی داشته باشد. بلا از زمین نازل شده  
و برماست که ذره‌بین عینک ایزم‌های مختلف خود را بر آن متمرکز کنیم.

۶۷

۱ - شمال جنوب، برنامه‌ای برای بقا، گزارش کمیسیون مستقل بررسی مسایل رشد و  
توسعه جهان، ویلی برانت، هرمز همایون‌پور، آگاه، تهران، ۱۳۶۴

## فاصله اطلاعاتی

### نامه‌ای از شمال

از این‌که نامه‌ات، اگرچه دست و پا شکسته، به‌دستم رسید شاد شدم.  
داری می‌نویسی! چی‌شده؟ تازگی خودکار خریده‌ای؟ کاغذ از کجا گیر  
می‌آوری؟ چی؟ آزاد می‌خری؟ مگر آزاد نبود؟ تمبر پست چی؟  
مدارس و مطالبی که برای نوشتمن‌گزارش علمی سال خواسته بودی  
حسابی مرا سر کار گذاشت. رفتم این کتاب‌خانه بزرگ‌این‌جا (که  
هیچ وقت هم آتش نمی‌گیرد) بلکه برایت کاری انجام دهم، دیدم  
کتاب‌دارهایش زیر بمباران کتب، مجلات، مدارک و گزارش‌های مختلف  
کشفیات جدید دفن شده‌اند و به سختی دارند با کمک آبرکامپیوتر تازه  
خریداری شده‌شان به این اوضاع آشفته سرو سامان می‌دهند.  
این کتاب‌خانه پر مدعای است. می‌گوید از هر چیزی که به زبان انگلیسی  
بیرون آمده یک نسخه دارد. البته کار این‌ها محدود به یک زبان نیست و از  
انتشارات سایر جاهای دنیا هم در این‌جا ردپایی پیدا می‌شود. غیر از  
دوازده میلیون جلد کتاب شامل سی صد هزار جلد فارسی، در حدود

بیست میلیون عنوان مستقل، شامل مقاله، روزنامه، مجله و ... نیز بایگانی کرده‌اند. با وجود چنین حجمی از ذخایر اطلاعاتی، باز هم این‌ها برای جمع‌آوری اطلاعات حرص می‌زنند اصلاً اطلاعات به‌جان این‌ها بسته است.

البته می‌دانی که این کتاب‌خانه در دنیا منحصر به فرد نیست و اینان پنج خواهرند و کم‌ویش شبیه به هم. بودلین آکسفورد، موزه لندن، لنین مسکو، وایدنر هاروارد، و کتاب‌خانه عمومی نیویورک را می‌گوییم. اینان هرکدام ده‌پانزده میلیون جلد کتاب دارند و این سوای بیست سی میلیون عنوان مستقل اطلاعاتی شامل روزنامه‌ها، مجلات، مقالات پراکنده، صفحه و نوار موسیقی، تابلو و پوستر نقاشی، آلبوم عکس و از این قبیل است. البته این‌جا کتاب‌خانه‌های تخصصی مانند کتاب‌خانه مرکز استناد مهندسی آمریکا و کتاب‌خانه مطالعات آسیایی آفریقا یی انگلستان نیز وجود دارد.

طبعی است هر چه خون سالم‌تر و بهتر در پیکره شبکه اطلاعاتی جامعه جریان داشته باشد جامعه نیرومندتر است. زرد شدن روز افزون چهره بخش‌های عقب‌افتداده جهان نیز دقیقاً به خاطر ضعف این شبکه یا به بیان متداول به خاطر جهل است. جوامع پیش‌رفته نه تنها عصر انقلاب صنعتی را پشت سر گذاشته‌اند بلکه به لطف معجزه اطلاعات از دست آورده‌ای انقلاب الکترونیک بهره می‌گیرند. جوامع عقب‌افتداده اما، هنوز در مرحله کشاورزی درجا می‌زنند.

وقتی مسأله تو را با یکی از کتاب‌دارها مطرح کردم لب‌خند شیطنت‌باری که خاص همین حقه‌باز هاست موجی از معنا چون آب زیرکاه به زیر جلد صورت، پهلوی بینی، پایین پلک‌ها و گوش‌های لب‌هایش

فرستاد و گفت نه تنها هیچ نوع جمع‌بندی از پیش‌رفت یک‌ساله علوم امکان‌پذیر نیست و با این حجمی که مورد نظر شماست نمی‌شود حتا سرعنوان پژوهش‌ها را داد بلکه حتا اسمای و عنای خود علوم به تنها بی از حجم یک مجلهٔ شصت هفتاد صفحه‌ای که در سطح دانش عمومی منتشر می‌شود متجاوز است. یعنی برای نامیدن رشته‌های مختلف منشعب از پزشکی که هرکدام برای خود علم جداگانه‌ای شده‌اند به حدود دویست سرفصل برمی‌خوری، حال همین را بگیر برو سراغ فیزیک و شیمی و ریاضیات و سایر شاخه‌ها و شعبه‌ها.

امروزه پیش‌رفت علوم به گونه‌ای است که دنیا حتا با ده سال پیش تفاوت شگفت‌آوری کرده است. تا دهه ۱۹۷۰ سرعت پیش‌رفت‌های علمی در هر زمینه اجازه می‌داد که با برگزاری سمینارهای سالانه و مطالعهٔ مجلات تخصصی در جریان علم قرار گرفت. در همین سال‌ها حجم اطلاعات در هر زمینه آن‌قدر زیاد شد که دائماً هر رشته از علم به شاخه‌ها و شعبه‌های کوچک‌تر تقسیم شد اما در شاخه‌های جدید نیز نرخ افزایش اطلاعات آن‌قدر زیاد شد که مساله ابعاد نجومی پیدا کرد.

نقل قولی از رئیس دانش‌گاه کورنل مطلب را تا حدودی روشن می‌کند: «پزشکانی که همین امسال از مدارس ما فارغ‌التحصیل می‌شوند بَرْزَمان یا روزآمد<sup>x</sup> نیستند زیرا اینان درس ژنتیک را دو سال قبل خوانده‌اند و علم ژنتیک در عرض دوسال آن‌قدر پیش‌رفته که بنیان آن زیر و رو شده است». امروزه تحقیقات هرکدام از این رشته‌ها با چنان سرعت سراسام‌آوری انجام می‌شود که برای ارائه دست‌یافته‌ها و تبادل نظرهای ضروری،

\* - Up to Date

کنفرانس‌ها و سمینارهای سالانه تکافو نمی‌کند. قضیه دیگر فصلی هم نیست، ماهانه است و در بعضی موارد هفتگی و در مورد بخش‌هایی از علوم مانند تحقیقات فوق‌هادی‌ها (آبرسانا) قضیه به صورت ساعتی درآمده است.

این مشکل به پدیده «آلودگی از دیاد اطلاعات» معروف شده است. به طور خلاصه وقتی حجم اطلاعات در یک سیستم آنقدر زیاد و پراکنده شد که یادآوری و استفاده از کارهای قبلی تبدیل به کشفِ دوباره و فرآگیری گردید آلودگی از دیاد اطلاعات به وجود آمده است.

فرض کن می‌خواهی راجع به یک پدیده مشخص مطالعه و تحقیق کرده ناشناخته‌های آن را کشف کنی. در آغاز باید شناخته شده‌های آن را گردآوری کنی. اگر اطلاعات مربوط به این پدیده چنان زیاد و چنان پراکنده باشد که تو نتوانی به همه آن دست یابی در این صورت هنگامی که خیال می‌کنی کارهای قبلی را گردآورده‌ای و کار تحقیقاتی خود را شروع می‌کنی تازه هنوز پاره‌ای از کارهای قبلی از چشم تو دور مانده در نتیجه با احتمال زیاد بخشی از وقت تو صرف دوباره کاری می‌شود. اشکال اصلی در این است که نقطه‌ای بحرانی وجود دارد که در آنجا دوباره کاری ارزان‌تر از گردآوری تمام می‌شود.

امروزه شمال در بسیاری زمینه‌ها به این آلودگی مبتلا شده به طوری که بعضی‌ها می‌گویند «این عصر آلودگی از دیاد اطلاعات است». مبارزه با این آلودگی موضوع علم جدید‌الولاده مدیریت اطلاعات است و ابزار اصلی مورد نیاز آن یک سیستم داده-پایه قوی است که به ناگزیر باید روی سوپر کامپیوترهای مدرن سوار شود.

برای جواب‌گویی به نیازهای فوق تصوری که این پیش‌رفتهای

شگفت‌آور ایجاد کرده‌اند تدبیر فنی مختلفی اندیشیده‌اند. از جمله هر مرکز تحقیقات برای رشتۀ خاصی که در آن مشغول است بانک اطلاعات ویژه درست کرده است. این بانک‌ها در حافظه کامپیوترهای مرکز قرار می‌گیرند. کامپیوترهای مراکز مختلف به وسیله خطوط ارتباطی، عمدتاً تلفن، با یک‌دیگر در ارتباطند. آن‌چه در هر لحظه وارد یک بانک اطلاعاتی می‌شود در همان لحظه در تمام شعبات قابل برداشت است. یعنی عملاً روی تمام ترمینال‌های کامپیوترهای شبکه قابل ارائه و بهره‌برداری است. به این ترتیب مجلات تصویری لحظه‌ای که دائماً در آن نوشته می‌شود در کنار مجلات علمی سنتی وظیفه انتقال اطلاعات را به عهده گرفته است. این شبکه، که کشانی از تمدن‌های متصل به هم درست کرده. مراکز تحقیقاتی که تاکنون به این شبکه متصل نشده‌اند سعی می‌کنند هرچه زودتر دو شاخۀ تلفن خود را به پریز انشعبات این شبکه آخر قرن بیستم وصل کنند. طبیعی است اما بدیهی نیست و بسیار هم حیرت‌آور است که در زمینه‌هایی که این‌ها موفق به ایجاد نظم و ترتیب در اطلاعات شده‌اند نرخ پیش‌رفت علوم چنان شگفت‌آور شده که طول قدم‌های علمی امروزی ده‌ها برابر طول گام‌های قبلی است.

نیاز اصلی چنین سیستم غول‌آسایی در اختیار داشتن کامپیوترهایی است که قادر به ذخیره حجم عظیمی از اطلاعات و ارائه سریع آن باشد. برای این منظور هر سال ماشین‌های بهتری به دنیا می‌آیند. از جمله کری<sup>۳</sup> متوسط ۱۹۸۸ کامپیوتری است با هشت میلیارد بایت حافظه که با سرعت یک میلیارد و دویست میلیون عمل در ثانیه کار می‌کند.

برای این‌که به‌هرحال دست خالی نباشم و بتوانم چیزی برای گزارش علمی سال بفرستم رویم را سفت کردم و به کتاب دار گفتم: بعد از همه این حرف‌ها چندتا از زیده‌ترهاش را به من بده و بگذار من هم (رفع مسئولیت و دفع شر، نه) به‌دوستم کمکی کنم. با نگاهی تحقیرآمیز به سر اندر پای من نگریست و زیر لب غرید که این سمبول‌کاری است و بعد با اشاره دست قسمت تازه‌های علوم را نشانم داد.

نزدیک رفتم. وہ که چه دیدم. چه بگویم؟ فقط سرفصل کارها و تحقیقات علمی جدید در سال گذشته آن‌قدر انبوه بود که حتا هفتاد من کاغذ مثنوی مولوی بزرگوار کافی نیست. حتا نمی‌دانم در محدوده کدام علم سخن بگویم؟ از کشف ژن‌های مسئول سرطان حنجره بگویم؟ از کشف کمریندهای گوگردی در ژن‌های انسانی که در پادتن‌های ضد باکتری‌های مختلف دیده می‌شود؟ از کشف ملکول «ساندويچ» که در آینده جانشین اتم کربن خواهد شد؟ از کشف ارتباط حرکات ذرات اولیه داخل اتم با جهان که‌کشانی؟ از کشف شیوه‌های جدید برای نمایش خواص داخلی مواد با کمک بمباران بسیار قوی با اشعه ایکس؟ از کشف فسیل دایناسور چینی به طول سی‌متر و وزن بیست‌وپنج تن که موجب تجدیدنظر در تاریخ زیست دایناسورها شده؟ از کشف استخوان‌های انسان اولیه تانزانیا مربوط به یک میلیون و شش‌صدهزار سال پیش بگویم که موجب دقیق‌تر شدن نظریهٔ تکاملی انسان شده است؟ از مطالعات خواب‌شناسی و نقش نیروهای طبیعت روی فعالیت مغز خفنه؟ از کشف دقیق نقش فلزات در موجودات زنده با کمک ذرات داخل اتم؟ از مطالعات دقیق سکسولوژی نزد حیوانات و در جوامع انسان‌ها و ارتباط تعداد زوج یا زوجه با تاریخ و جغرافیا بگویم که چه گونه به عنوان مثال در

بعضی جاها (عمدتاً در شمال) نسبت یک نر با یک ماده صحیح است و در بعضی کشورهای جنوب نسبت یک نر با چند ماده صحیح است و در بعضی کشورهای شرق دور نسبت چند نر با یک ماده صحیح است؟ از دست آوردهای اخیر در مورد سرآغاز زیست روی کره زمین بگوییم؟ از کشفیات جدید در مورد سرآغاز جهان؟ از «کشاورزی» و «دامپروری» زیر اقیانوس؟ از شیوه‌های جدید تولید مثل انسان‌ها در لوله آزمایش؟ از کشاورزی در میدان مغناطیسی مصنوعی؟ از آمار اخیر علوم تغذیه؟ که فی المثل در سال گذشته دویست و پنجاه میلیون آمریکایی غذای یک میلیارد و دویست و پنجاه میلیون نفر را خورده‌اند؟ از پیش‌رفتهای اخیر ریاضیات در رشته‌های نظریه بازی، نظریه فاجعه و نظریه آشوب؟ از کشف شیوه‌های جدید ریاضی، مثل هندسه فراکتال با کمک گرافیک کامپیوترا؟ که می‌تواند برخلاف شیوه سنتی که پدیده‌های طبیعی را ساده می‌کرد، در مشکل‌ترین حالت عیناً مانند خود طبیعت عمل کند؟ از منطق جدید فازی؟ از حشره‌شناسی مدرن و کشف احوالات آخوندک<sup>\*</sup> که چرا موقع عشق‌بازی زوج خود را می‌خورد؟ از صفحه‌های فشرده کامپیوترا که هزاران برابر شیوه‌های سنتی قادر به ضبط و انتقال اطلاعات است؟ از ایجاد ارتباط کلامی و صوتی یعنی «سخن گفتن» با گیاهان و حیوانات؟ از سرامیک‌ها و فوق هادی‌های نرم که چهره جهان را تغییر خواهد داد؟ از اخبار بسیار داغ نجوم، سوپرنوایی که اوائل امسال نقل همه محافل اینجا

\* - Mantis

بود یا کمان‌هایی که خوشة که کشان‌ها را دربر گرفته است؟ از اقمار مصنوعی مطالعات اشعه ایکس و اشعه گاما؟

به راستی نمی‌دانم از چه بگویم. این قضیه همان‌گونه که اشاره کردم مربوط به همه علوم است. باستان‌شناسی، تاریخ، جغرافیا و غیره. در کلیه زمینه‌ها پیش‌رفت‌ها چنان بنیادین است که متخصصین سنتی این رشته‌ها در برخورد با دست‌آوردهای جدید، ابزارهای خود را دایناسورهای ماقبل تاریخ می‌بینند.

این فاصله دهشت‌ناک فقط مختص علوم نیست و در همه رشته‌های اندیشگی وضع به همین منوال است. اگر حساسیت‌های خارق‌العاده و غیر ضروری اجازه دهد می‌توان به پیش‌رفت‌های بخش فلسفه اشاره مختصری کرد.

امروزه فلسفه، دیگر تاریخ فلسفه یا مکاتب فلسفی و ... نیست، ریاضیات نوین است بهره گرفته از تمامی ابزارهای دقیق تمامی علوم و سنجش افکار فلسفی که با کمک این ابزارها انجام می‌شود. دیگر «نظام نقلی» سنگواره شده مدت‌هاست نقل قول‌هایی از نوع «چنین گفت کانت» یا «چنین گفت راسل» یا حتا «چنین گفت زرتشت» اعتبار استدلالی فلسفی خود را از دست داده‌اند. امروزه دیگر «چنین گفت»‌ها هیچ نوع سندیتی ندارند زیرا که اعتبار اسناد و استناد هم نسبی شده به پدیده مورد آزمایش، شخص آزمایش کننده، زمان مکان آزمایش و ابزارهای آزمایش مربوط می‌شود.

آوردن یک مثال ساده تاثیر شگرف پیش‌رفت‌های نوین را نشان می‌دهد. امروزه تحقیقات «مغز» و حاصل کارکردن یعنی «اندیشه» چنان پیش‌رفته درهم ادغام شده‌اند که تمامی ماتریالیست‌های دو آتشه،

ایده‌آلیست به نظر می‌رسند و تمامی ایده‌آلیست‌های سنتی ماتریالیست.  
کار آشوب به جایی کشیده که جهان متظر فلسفه و فیلسوف آینده است.  
در زمینهٔ تکنولوژی کار از این هم پیچیده‌تر است و دیگر در بارهٔ هیچ  
چیز نمی‌توان صحبت کرد. از آینه‌های قابل انعطاف بگوییم یا از تلسکوپ  
چهارده میلیارد سالی که می‌رود تا لبِ پیدایش جهان را به ما نشان دهد؟ به  
واقع حجم کار چنان عظیم است که ناگزیر باید خاموش شوم و این دقیقاً  
همان خاموشی است که سرآغاز فراموشی است.

می‌دانی که ابزارهای تکنولوژی روی پیش‌رفت علوم تاثیر متقابل  
دارند به عنوان مثال اختراع سیم‌ضریبه<sup>x</sup> در دههٔ هفتاد یک انقلاب واقعی  
اندازه‌گیری محسوب می‌شد اما امروز سیم‌ضریبه یک دایناسور است و  
این در حالی است که حتاً اندازه‌گیری نوری لیزری نیز به اندازهٔ کافی دقیق  
به نظر نمی‌رسد. در عصری که کنکورد هنوز متولد نشده و رمی‌پرد اگر  
سوار بر چارپایان تاریخی باشیم به کجا خواهیم رسید؟

در زمینه‌های هنری نیز وضع به همین منوال است و این به خاطر  
تاثیرات شگرف علم و تکنولوژی است. از دوست عکاس‌مان که یکی از  
بهترین عکاسان جنوب است نامه‌ای داشتم که نوشته بود «دیگر نمی‌دانم  
و نمی‌توانم سر دریاورم که هم‌کاران شمالی ما چه می‌کنند. امروزه از  
آنالیز اجرایی عکس‌هایی که سه خط در میان لابه‌لای نامه‌های دوستان یا  
در مجلات هر از گاهی به دستم می‌رسد عاجز مانده‌ام چه رسد به تولید  
آن‌ها».

مجلات علمی اخیراً عکس سه بعدی انتشار داده‌اند که در آن از شیوهٔ

\* - Pulsed Wire

فوق العاده پیش رفته لیزر هولیوگرام استفاده شده است. تو خود بقیه قصیده هنر را بر همین نمط بخوان. نقاشی و مجسمه سازی و رقص و آواز و تاتر و سینما و بقیه همه به همین وضع چارند. آیا موسیقی دانان مظلوم بی وسایل آن جا از درک شیوه های ستر کردن اصوات مدرن عاجز نمانده اند؟

این خانم کتاب دار که با چشم های از حدقه درآمده من مواجه شده بود گفت به هر حال دنیای پنجاه سال آینده دنیایی نیست که ابر و باد و مه و خورشید و فلک همه در کار باشند تا تو نانی به کف آری تا بتوانی به غفلت بخوری یا نخوری، اصلا نانی در کار نخواهد بود که هیچ، خوردن هم در کار نخواهد بود و نان خور زائد هم که تو باشی نخواهی بود.

ظاهر انتها برخورد جنوب فعلا این است که شانه بالا انداخته احساس کند آنچه دارد او را بس. اما این فقط موضوعی و لحظه ای است و دنیای امروز این سخن را نمی پسندد. امروز دیروز نیست که بتوان بر لب جویی نشست و گذران عمر را فقط تماشا کرد. امروز یا پهلوان و سط گودی مثل ژاپن یا نابود می شوی. آری عزیزم فردا که کارخانه های فیلم سازی برای دوربین های دایناسوری، فیلم های سنتی نساختند و اشعة لیزر به دست عکاسان افتاد تمام عکاسی و عکاسان ما تعطیل می شود و دیگر حتا نمی توانی از یک جوی ساده آب هم تصویر برداری. این جا از فردایی صحبت می کنم که دیروزش دستگاه چاپ هشت صد صفحه در ثانیه را به خدمت خود گرفته نه از فردایی پس فردایی که هر کس با ساعت اتمی زمان خصوصی خود را اندازه خواهد گرفت و زندگی چهار بُعدی رسمیت خواهد یافت. در آن شرایط ما حتا قادر به تطابق تقویم و ساعت خود نیز نخواهیم بود.

با توجه به آنچه گذشت می‌بینی که هزاران‌هزار موضوع دانش‌های امروز چنان عظیم و پراکنده است که به هیچ نوع جمع‌بندی سرانگشتی تن نمی‌دهد. طبیعی است که دیسیپلین‌های مختلفی در راه رسیدن به این دست‌آوردهای متنوع به کار افتاده اما بی‌تر دید آنچه در تمام آن‌ها مشترک است آزادی مطلق و کامل علمی و احترام عمیق نسبت به اطلاعات است.

نوشته بودی که در مقاله‌ات می‌خواهی مقایسه‌ای بین آنجا و شمال بدھی، برای من خیلی جالب خواهد بود که مقایسه تو را بخوانم. به همین جهت فکر کردم حال که نمی‌توانم راجع به خود علوم بگویم شمه‌ای از انتشار آن بگویم شاید به کارت آید. می‌دانی که من اهل حساب کتاب نیستم ولی گمان نمی‌کنم دست بالای مقایسه تو بتواند حتا رقم یک درصد (آری، ۱٪) را نشان دهد.

از بدو ورود کامپیوتر به زندگی انسان، سال‌های نخستین دهه پنجماه، دگرگونی سریع زندگی بشر در زمینه‌های مختلف شروع شد. در آغاز به نظر می‌رسید این دگرگونی در جهات مختلف است و سمت و سوی خاصی را نشان نمی‌دهد اما پس از ایجاد علم اطلاعات مشخص شد بشر به سرعت به سوی علمی شدن می‌تازد و دورانی را می‌گذراند که انقلاب الکترونیک یا انقلاب اطلاعاتی نام گرفته است. یکی از دست‌آوردهای علم اطلاعات کشف شیوه کمی کردن اطلاعات کیفی در زمینه‌های گوناگون است. این کشف به انسان اجازه مطالعه عددی دانش‌های خود را می‌دهد و میزان حرارة مناسبی برای تعیین سلامت پیکر جوامع انسانی در اختیار می‌گذارد.

امروزه مشخص شده برآیند کلیه نیروها و تحولات جهان در جهت بالا

بردن مقدار اطلاعات در جامعه انسانی است و جوامع پیش رفته امروز در واقع تجار اطلاعات هستند. در جوامع پیش رفته شبکه عظیم کتابخانه‌ها به مثابه شاهرگ‌ها، رگ‌ها و موی رگ‌ها خود را تا سر هر کوی و بروز کشانده آب و غذا و هوا را - اطلاعات را - به سهولت در دسترس سلول‌های مصرف کننده قرار می‌دهد. آناتومی قلب این شبکه مفصل است.

شیوه‌هایی برای کمی کردن و محاسبه مقدار اطلاعات وجود دارد. محاسبه بر مبنای این شیوه‌ها ما را به رقم  $10^{15}$  واحد اطلاعاتی موجود در تمدن کنونی جوامع پیش رفته بشری می‌رساند که در واقع متعلق به همه انسان‌هاست که البته تمامش در اختیار همه قرار ندارد. این گنج می‌تواند و باید که مورد استفاده همگان قرار گیرد. به دنبال محاسبه مقدار اطلاعات جوامع عقب افتاده رفتن گر چه مشکل نیست اما کاری است عبث. تنها فایده آن شاید نمایش فاصله اطلاعاتی شمال و جنوب باشد. فرض کنیم کتابخانه‌های آتش نگرفته به سرقت نرفته این جوامع بتوانند ادعای مالکیت پانصد هزار جلد کتاب داشته باشند. به نظر نمی‌رسد هیچ کدام بتوانند ادعایی بیش از این داشته باشند. باید توجه داشت این کتابخانه‌ها متمنکرند و توزیع آن‌ها به خودشان محدود می‌شود و جریان اطلاعات در اطراف آنان برقرار نیست. هم‌چنین تولیدات و ارتباطات فرهنگی تصویری و صوتی در جنوب به خاطر مسائل جنبی در حداقل کمیت و کیفیت است. با این وصف اگر این را با فاکتور  $10^{13}$  در نظر بگیریم دست بالا به رقم  $10^{10}$  واحد اطلاعاتی می‌رسیم. این محاسبات به رقم تلخ و وحشت‌ناکی اشاره می‌کند. حداقل مقدار اطلاعات جنوب، یک صدم حداقل مقدار اطلاعات در بخش

پیش‌رفته جهان است.

سنجدین طول مسیر تمدن با متر اطلاعات به ما می‌گوید جنوب یک‌صدم شمال است و اگر برای برداشتن هر قدم به یک سال وقت نیاز باشد یعنی اگر در هر سال  $1^{\circ}$  واحد اطلاعاتی به دانش جنوب اضافه شود و به دانسته‌های شمال نیز هیچ اضافه نشود در همین شرایط کنونی و با خوش‌بینانه‌ترین تخمین، جنوب یک‌صد سال از شمال عقب افتاده است.

سوآل مشخص و در ضمن بحرانی این است که نرخ کنونی پیش‌رفت چه جهتی را نشان می‌دهد؟ آیا وضع به همین صورت ادامه پیدا می‌کند؟ آیا فاصله دو بخش کم‌تر یا بیش‌تر می‌شود؟ برای پاسخ‌گویی بیا به اوضاع تولید و توزیع اطلاعات در هر دو بخش نگاهی بیندازیم و برای مثال و مقایسه سرزمین زبان مادری را در نظر بگیریم.

$1^{\circ}$  واحد اطلاعاتی یک گنج عظیم و واقعی است. شمال در سال متجاوز از دو هزار میلیارد دلار هزینه می‌کند (رقم واقعی و دقیق آن فوق محترمانه است) که از این مبلغ بیش از پنجاه درصد صرف اطلاعات و ارتباطات می‌شود که بیش از نیم آن سهم اطلاعات است. این سخن به معنای رقم نجومی متجاوز از پانصد میلیارد دلار در سال است. این است آن گنج عظیمی که جنوب از آن محروم مانده. فاجعه این جاست که جنوب حتا اگر این اطلاعات را به رایگان در اختیارش قرار دهنده قادر به درک و بهره‌برداری از آن نخواهد بود زیرا این اطلاعات در هر زمینه که باشد تو بگو صنعتی یا کشاورزی یا نظامی یا زمینه‌های دیگر، بسیار پیش‌رفته و فوق تخصصی است.

جنوب از همان مقدار اطلاعات قابل استفاده‌ای هم که می‌تواند با

بهای نازل در اختیارش قرار گیرد به دلایل یا با بهانه‌های مختلف استفاده نمی‌کند زیرا یا با جهل خود برای این اطلاعات بها قائل نمی‌شود یا به دلیل مسایل عقیدتی و مسلکی در رابه روی این اطلاعات بسته است. حاصل در همه حال یکسان است. جنوب خود را از گنج اطلاعات جهانی محروم کرده. این مساله به یک بعد در دنیا اشاره می‌کند که برخی متغیرین شمال آن را در ارتباط با برخوردهای احتمالی با موجودات هوشمند فضاهای خارج مورد تحلیل قرار داده‌اند. چکیده مطالعات آنان در یک کلام این که فاجعه حیرت‌بار جنوب یکی هم این است که اگر نرخ افزایش اطلاعات به همین صورت باقی بماند و تغییر نکند، فاصله اطلاعاتی شمال با جنوب کم‌کم از هر فاصله قابل تصوری بیشتر می‌شود و روزی خواهد رسید که به فاصله انسان با انسان اولیه میل خواهد کرد. می‌دانم که آن‌جا ضمن خیلی چیزها که ندارید آمار هم ندارید. یکی از کتاب‌دارهای این‌جا که از وضع آن‌جا خوب با خبر است می‌گفت ناشران آن‌جا هر کدام در سال گذشته سه‌چهار عنوان کتاب منتشر کرده‌اند، خب بیا این را بگیریم ده عنوان که ارفاقی کرده باشیم. باز همین خانم می‌گفت آن‌جا حداقل یک‌صد ناشر بیشتر مشغول نیستند و مشکلات نشر کم‌کم همین عده را هم از گود خارج خواهد کرد، این را هم می‌گیریم دویست ناشر، به چی می‌رسیم؟ به دو هزار کتاب در سال که با رقم ۱۵۷۲ کتاب، به نقل از برگزارکنندگان مسابقه کتاب سال آن‌جا، انطباق دست بالا به میزان ۲۵ درصد نشان می‌دهد. آیا به راستی سال گذشته بیش از این تعداد کتاب چاپ شده است؟

می‌دانی سال گذشته در بخش پیش‌رفته جامعه بشری چند عنوان کتاب بیرون آمده؟ بیش از شش‌صد و چهل و پنج هزار. بیابرای ارفاق و

برای سهولت محاسبات این رقم را به میزان ۲۵ درصد تقلیل بدهیم و خرده‌های محاسبات را هم ندیده بگیریم تا به پانصد هزار کتاب در سال برسیم. مقایسه بین ۲۰۰۰ و ۵۰۰،۰۰۰ رقم حقارت‌بار چهاردهم درصد (آری، ۰٪/۴) را نشان می‌دهد. رقم چنان ناچیز و منکوب کننده است که به هیچ ترتیب نمی‌توان آن را بزرگ کرد. بیا سعی کنیم: این‌ها می‌گویند بیش از پنجاه درصد کل انتشارات شمال در زمینه‌های مختلف علوم است که به معنی دویست و پنجاه هزار کتاب است، این را به دویست هزار تقلیل بده، تمامی دو هزار کتاب چاپ شده و نشده آن‌جا را هم در زمینه علمی فرض کن، مقایسه به کجا می‌رسد؟ رقم حقارت‌بار یک درصد؟

در این مقطع به نظر می‌رسد آن‌جا را با کل سرزمین‌های پیش‌رفته مقایسه کرده‌ام و چون آن‌جا یک کشور است و پیش‌رفته‌ها چند کشورند و در چند قاره، عملاً آن‌جا را با چند قاره مقایسه کرده‌ام و ممکن است گمان بری که این غلط یا غیر منصفانه است. تمام نکته همین جاست و من توجه تو را به طور جدی به آن جلب می‌کنم. وقتی می‌گوییم «شمال» فقط به یک جغرافیا اشاره نمی‌کنیم. شمال در مورد علم به صورت یک‌پارچه و منسجم عمل می‌کند. توکیو و سیدنی و زوریخ و کمبریج و گوتینگن و پاریس و نیویورک همه‌شان از این نظر یک شهرند و چسبیده به هم. به این ترتیب است که هیچ راهی جز پیوستن یا لاقل آویختن به علوم شمال وجود ندارد.

حجم انتشار به کنار، تیراز مساله دیگر است. آن‌جا معمولاً تیراز چاپ اول بین دو تا پنج هزار نسخه است. تامل در تیراز کتاب با ملاحظه جمعیت جنوب جز نومیدی نخواهد آورد. در جنوب معمولاً کتاب‌ها با همان چاپ اول از رده خارج می‌شوند و به ندرت کتابی را می‌بینی که با تیراز

بالا به تجدید چاپ برسد. احیاناً فقط سه چهار کتاب از این قاعده مستثنی می‌شوند یعنی قرآن مجید، دیوان حافظ، رساله امام خمینی و آش پزی رضا منتظمی که تیراژ میلیونی دارند. در شمال کتاب‌های پرتیراژ یعنی بالای یک میلیون نسخه بسیارند و کتاب‌های بالای ده میلیون نسخه نیز کم نیستند. برخلاف نظر بعضی از دوستانت به طور معمول این کتاب‌ها از نظر کیفیت نیز در سطح نازلی نیستند.

کیفیت گفتم محتوای کتاب‌های آن‌جا یادم آمد. واویلا. البته بیش از این نمی‌توان از کتابی که زیر «نگاه» تولید می‌شود توقع داشت. کتابی که محتوا دارد تا دستکاری نشود مجوز نمی‌گیرد. اما زیاد وارد معقولات این قضیه نشوم. وقتی این‌ها اخبار اسفبار آن‌جا را به من دادند تصمیم گرفتم اخبار این‌جا را به تو ندهم که شب عیدی بیش از این غصه‌دار نشوی. در حال حاضر به همان بحث کمی بسته کنم و بگویم که این‌جا حداقل ماهی یک کتاب پر فروش یعنی با فروش بالای یک میلیون نسخه روی بساط کتاب‌فروشی‌ها می‌بینم.

حجم انتشار و تیراژ با زمان سرانه کتاب خواندن رابطه مستقیم دارد. ارقامی که از محاسبه زمان سرانه مطالعه برای جوامع عقب‌افتاده به دست می‌آید باور نکردنی است. با توجه به آمار یونسکو در کشورهای جنوب مردم سالی پنج دقیقه مطالعه می‌کنند. این رقم در بخش‌های عقب‌افتاده‌تر به یک دقیقه در سال تقلیل می‌یابد. بعضی از این جوامع که گرفتارتر از دیگرانند در سال فقط یک ثانیه کتاب می‌خوانند. البته توجه داریم که در این جوامع فقط تعداد اندکی کتاب می‌خوانند و بقیه هیچ نمی‌خوانند. در این‌جا سخن اصلاً بر سر بی‌سوادی و عدم توانایی خواندن نیست. آزمایش خانگی خوبی در این زمینه وجود دارد: از طبیب، مهندس یا

دیگری که می‌شناسی پرس در حال حاضر چه کتابی می‌خواند یا در ماه گذشته حتا در سال گذشته چه کتابی خوانده است.

اگر تحلیل قبلی را بر مبنای سالانه ادامه دهیم و از سایر بخش‌های اطلاعاتی مانند اطلاعات صوتی و تصویری به نفع جنوب صرف نظر کنیم و اگر تولید کتاب در شمال را به سی‌صد هزار تقلیل دهیم، که تنها در زبان انگلیسی بیش از این مقدار تولید می‌شود، و اگر تولید سالانه آن‌جا را سه هزار در نظر بگیریم به مقایسه‌ای می‌رسیم که هیچ خوش آیند نیست. نرخ درجا زدن جنوب آن‌قدر وحشت‌ناک است که عملاً برای عنوان کردنش باید خطر کرد: جنوب نه تنها یک صد قدم عقب است بلکه با نرخ پیش‌رفت مورچه سواری‌اش و با توجه به این که شمال بر سفینه‌های فضا پیما سوار شده طول هر قدم جنوب در بهترین حالت یک صدم طول قدم‌های شمال است. تأمل بیش‌تر در این مقوله جز آزار تو خواهد بود. کتاب به کنار، مجلات عمومی و تخصصی مقوله دیگر است. رفتم سراغ این توزیع کننده که قبل از آن‌جا مجله می‌فرستاد. با پرس و جویی که کردم مشخص شد در این زمینه خبر خیلی هم نامید کننده نیست و از هزاران عنوان نشریه‌ای که در تمامی زمینه‌های علوم، هنرها، فلسفه، سیاست، اقتصاد، تکنولوژی و ... منتشر می‌شود سوای تعداد اندک مشترکین خصوصی تقریباً صفر عددش را به آن‌جا می‌فرستد که بلاfaciale روی بساط روزنامه‌فروش‌های آن‌جا پخش شده آنا به فروش می‌رسد! با توجه به این که در سراسر دنیا تمام جوامع علمی و فنی از پژوهشکی و مهندسی گرفته تا سایر تخصص‌ها، از این مجلات انتشار می‌دهند و عملاً حول این نشریات به وجود آمده‌اند می‌توان میزان محرومیت را احساس کرد. آری این مقدار دریافت اطلاعات رقم مهم و

## قابل توجهی است!

در شمال اطلاعات از در و دیوار می‌بارد، روزنامه‌ها مجلات رادیوها تلویزیون‌ها حتاً آگهی‌های تبلیغاتی روی دیوارها حاوی مقادیر قابل توجهی اطلاعاتند. در هر ارتباط و اتصال مقدار زیادی اطلاعات جریان پیدا می‌کند به طوری که هر ارتباط را به اتصالات چندگانه لوله‌کشی‌ها و انشعابات آن تشییه کرده‌اند. در شمال با به کارگیری سوپر کامپیوترها در مراکز و بانک‌های اطلاعاتی مثل اداره پست انگلستان، امکان دادن انشعاب اطلاعاتی به منازل اشخاص فراهم آمده مصرف کننده در منزل خود و روی صفحه تلویزیون خانگی به مراکز عمده اطلاعاتی دست پیدا می‌کند. این امر در دوایر علمی به اوج می‌رسد و کامپیوترها به شبکه اینترنت متصل شده‌اند.<sup>x</sup>

چه گفتی؟ آری حق باتوست، این فقط آنالیز کمی سرانگشتی است. در آنالیز کیفی کار به مراتب از این خرابتر است اما من خود را قیچی می‌کنم و گرنم ممکن است پست‌چی هردومن را قیچی کنم.

یکی از کتاب‌دارها مدرک بسیار ارزنده‌ای در زمینه مقدار اطلاعات و انرژی ارتباطات در تمدن‌های مختلف در اختیارم گذاشت که نسبتاً مفصل است و خلاصه آن از این فرار که می‌توان یک متر و معیار دو بعدی از مقدار اطلاعات و انرژی مصرفی ارتباطات در هر تمدن درست کرد و با آن میزان تمدن جوامع مختلف را اندازه‌گیری کرد. با استفاده از این معیار می‌توان دید که از آنجا که «نرخ افزایش اطلاعات» با زیاد شدن اطلاعات

- در سال ۱۳۷۴ که این متن برای چاپ در کتاب آماده می‌شد ایران نیز به این شبکه پیوسته است.

اضافه می شود فاجعه حیرت بار جنوب یکی هم این است که اگر نرخ از دیاد اطلاعات به همین صورت قوس صعودی را طی کند فاصله شمالی با جنوبی کم کم از هر فاصله اطلاعاتی قبل تصوری بیشتر می شود و به سوی فاصله انسان با حیوانات معمولی میل خواهد کرد.

این سخن بسیار دردناک است و گمان نکنم تحت هیچ شرایطی از زیر قیچی سالم در بود، اما بیا احساساتی نشویم. بررسی روی انسان های بدلوی استرالیای مرکزی و برخی تیره های انسان های آفریقایی نشان داده است که بعضی از این ها در حد انسان های اولیه هستند و چیزی حدود پانصد هزار سال با انسان علمی تربیت شده امروز فاصله دارند. مقدار اطلاعات در زندگی اینان چندان بیش از اطلاعات حیوانات تربیت شده آزمایش گاهی نیست. سوال مهم این جاست که چه کسی می داند پانصد هزار سال تربیت روی حیوانات از آنان چه خواهد ساخت؟

خطر عمده ای که جنوب را تهدید می کند این است که نقطه بحرانی بازگشت ناپذیری وجود دارد که در صورت رسیدن به آن، جنوب هرگز قادر نخواهد بود خود را با حجم اطلاعات جهان تطبیق دهد. شکاف عظیم و هراس انگیزی که از این راه در جوامع بشری ایجاد می شود تا به آن حد می تواند خطرناک باشد که فاصله دو بخش از جامعه بشری را به فاصله آنالوژیک انسان و چهارپا یا حتا انسان و حشره برساند.

در جهان وفور اطلاعات، جنوب دچار (کمبود نه) قحطی اطلاعات است و بیماری های ناشی از این قحطی کار را به جایی خواهد رساند که کسی قادر به معالجه او نخواهد بود. حتا اگر اطلاعات را به رایگان در اختیارش قرار دهنند قادر به استفاده یا حتا حفظ و نگهداری آن نیست. به عنوان مثال بدلوی ها را در اتاق مرکزی مغز یک کامپیوتر تصویری در

## نظر بگیر، آیا حاصل آن را بهتر از حاصل کار گاویشی در فروشگاه کریستال می‌بینی؟

«ناهم زمانی پیش رفت» کار را به جاهای غریب می‌رساند. همان‌گونه که نمی‌توانی دست‌آوردهای تمدن کنونی بشری را به پشه نشان دهی و از او توقع داشته باشی که احساسش نسبت به نقاشی و انگوگ همان احساس تو باشد، بخش پیش‌رفته انسانی، حتا اگر بخواهد، که دلیلی برای این خواستن وجود ندارد، قادر به نشان دادن دست‌آوردهای تمدنش به بخش عقب مانده نخواهد بود. به همین جهت است که در جوامع جنوبی - نامش به هیچ وجه مهم نیست، تو بگو عقب مانده یا عقب نگه‌داشته شده یا مستعمره یا مستثمره یا جهان سومی، هیچ فرقی نمی‌کند - باید سریعاً فکر عاجلی برای این خطر عمده کرد. خطر اختلاف فاز اطلاعاتی که تا همینجا هم تا حدود هشدار دهنده‌ای به وجود آمده است.

من اینجا کاغذ دارم اما وقت ندارم تا به تو نشان دهم چه‌گونه جوامعی که به این حجم از اطلاعات دست پیدا می‌کنند فاصله‌شان با جوامع محروم از اطلاعات زیاد می‌شود. چه‌گونگی این فرایند که به محramانه شدن کلیه تحقیقات بنیادی بر می‌گردد می‌تواند موضوع نامه بعدی من باشد. الان همین قدر بگویم که چند روز پیش در تلویزیون یک عمل جراحی با کمک میکروسکپ الکترونی، کامپیوتر، تلویزیون، لیزر و اولتراساند (فرکانس‌های بالای صوتی) دیدم و از قضیه همان‌قدر دست‌گیرم شد که از نقاشی و انگوگ دست‌گیر پشنه مalaria می‌شود. نکته جالب و زیبا در این عمل که زیر نور برق اتمی انجام می‌شد این بود که «انسان» بالای همه این ابزارها حضور داشت و برای علاج درد انسان کار می‌کرد. من در مقابل این انسان خود را ذلیل یافتم، آری ذلیل تا حد یک

پشه.

با ترتیب حرکت کنونی، ظاهرا روزی خواهد رسید که (زبانم هزار بار لال) فاصله شمالی‌ها با ما از نقطه بازگشت ناپذیر درگزدید که در آن صورت جنوب به شکل یک انگل جهانی درخواهد آمد. بی‌تردید در آن زمان با او همان رفتاری را در پیش خواهند گرفت که با انگل‌ها در پیش می‌گیرند و ما نیز نباید - و قادر هم نخواهیم بود - که گلایه چندانی داشته باشیم اگر آنان حشره‌کش به دست گیرند.

نکته اساسی این است که ما اگر سازنده علم و تکنولوژی نباشیم شایستگی و توان استفاده از آن را نیز نخواهیم داشت و در آینده تکنولوژی مدرن را با هیچ قیمتی - جز به بهای جان‌مان - آن هم جز به صورت یک حشره‌کش مدرن و قوی در اختیارمان نخواهند گذاشت و ما می‌رویم تا حذف خود را از پنهان تاریخ شاهد باشیم.

حرف‌های این کتاب دار پاک مرا غصه‌دار و نامید کرده بود و همه‌اش فکر می‌کردم ما در آنجا هیچ‌کس را نداریم و کارمان از کار گذشته است. نگرانی خود را با او در میان گذاشتم. گفت در این مورد من نمی‌توانم کمکی بکنم اما کسی هست که می‌تواند و با دست به اطاق رئیس مرکز سوپر کامپیوتر اشاره کرد.

به آنجا رفتم، پشت میز آقایی بسیار خوش‌تیپ با پوست گندم‌گون که بسیار هم شیک لباس پوشیده بود به رتق و فتق امور مشغول بود و وقت سر خاراندن هم نداشت. وقتی مشکلم را با او در میان گذاشتم، از لهجه‌ام فهمید ایرانی هستم و به فارسی شیرین شیرازی شروع به صحبت با من کرد. بسیار ذوق کردم، نه تنها ایرانی بود و متخصص سوپر کامپیوتر که رئیس تشکیلات آنجا هم بود. کلی از این در و آن در حرف زدیم، فهمیدم

که اسمش خسرو است. از قضا تو را هم می‌شناسد، گویا با تو هم کلاس بوده. او اطلاعات بسیار جالب و مهمی به من داد. چه آدم شوخ طبعی بود و عجب طنز غریبی داشت.

می‌گفت نکته مهم و دردآور این که در کلیه مراکز مهم دنیای پیش‌رفته از علوم و مهندسی گرفته تا پزشکی و درمانی با متخصصین از کشورهای عقب‌افتاده برخورده می‌کنید که در سطوح مختلف به کار مشغولند. با آن که آمار رسمی در این مورد دقیق نیست اما به راستی حجم عظیمی از متخصصین جنوب در شمال مشغولند. پا به هر مرکز مهم اینجا بگذارید، یکی دو جنوبی نخبه در آن می‌بینید. رقمی که او می‌داد جالب و در ضمن وحشت‌انگیز بود! می‌گفت بیش از بیست درصد بهترین متخصصین شمال، جنوبی هستند. اما این غلط است که فکر کنی شمال با ترفندهای مختلف اینان را جذب می‌کند، نه، شمال آنقدر گرفتار است که وقت ندارد برای هیچ‌کس نامه فدایت شوم بنویسد. شرایط اینان در جنوب آنقدر مشکل می‌شود که خودشان فرار را بر قرار ترجیح می‌دهند.

او می‌گفت گاه اوقات تا صدرصد دانش‌جویان بعضی رشته‌ها جنوبی هستند و معمولاً بیش از سی درصد شاگرد اول‌های کل دانش‌گاه‌های این‌جا از جنوب می‌آیند. استعدادهای سرشار بومی جنوبی‌ها پس از یک عمر قحطی اطلاعاتی چنان در محیط مناسب این‌جا شکوفا می‌شود که باعث حیرت است. فاجعه اما این‌جاست که در حالی که همه گونه متخصص جنوبی در شمال بر سر کار و تحقیقاتند در خود جنوب در بسیاری زمینه‌ها حتا یک متخصص نیز یافت نمی‌شود. تعداد اندک متخصصین جنوب نیز روز به روز به انجاء مختلف تحلیل می‌روند و کمتر می‌شوند.

او می‌گفت اشکال دیگر قضیه یکی هم این است که در جنوب هیچ‌کس سرجای خود نیست. کارشناس ارشد مسائل اقتصاد بین‌الملل دارد زبور عسل پرورش می‌دهد. کارشناس ارشد حقوق بین‌الملل ویراستار کتاب شده است. افسر سابق و متخصص علوم دریائی دلال شده. حقوق دان تجارت می‌کند. تاجر مهندسی می‌کند. مهندس نیز کار حقوق دان را انجام می‌دهد. بلبشوی غریبی که از این نظر در اینجا حکم فرماست در هیچ کجای دنیا نظیر ندارد و باید به عنوان یک پدیده نمونه مورد مطالعه جامعه‌شناسان خارجی قرار بگیرد! جامعه‌شناس آن‌جا که مهد کودک باز کرده است.

در دنیای تخصص، جنوب هر روز بیش از روز پیش از تخصص دور می‌شود. اگرچه برای مدیریت نیز تخصص ضروری است و ضابطه و معیار اصلی به شمار می‌آید، اما ما اگر متخصص مدیریت نداریم می‌توانیم با داشتن آچار فرانسه همه کاره یا جنرالیست‌های ورزیده، کار را تا حدود زیادی پیش ببریم، فقط نباید امر به خود ما مشتبه شود. در زمینه‌های تخصصی، بهره‌وری از غیر متخصصین امکان‌پذیر نیست.

او می‌گفت اگر جنوب درهایش را به روی علوم بیند در کوتاه‌مدت نیز این جنوب است که ضرر می‌کند. چون درست است که با این کار جلو ورود نخواسته‌هایش را می‌گیرد اما ویروس و درد برای ورود به جنوب منتظر اجازه مرزبانان پشت دروازه‌های گمان نمی‌شود. آری ممکن است جنوب علوم را وارد نکند، علوم نازنایی هستند و بدون دعوت صدباره وارد نمی‌شوند ولی مشکلات هیچ مرزی نمی‌شناسند و ناخوانده وارد می‌شوند، خواه به صورت یک ویروس مثل ایدز، خواه به صورت یک مشکل اقتصادی مثل تورم.

او ادامه داد در این دهه پیش‌رفتهای علوم حتا در مقایسه با دهه هفتاد سرسام آورشده و متخصصین آن جایی که روزگاری آخرین سیستم و صفر کیلو متر بودند الان حسابی زنگ زده‌اند و نیازمند یک روغن کاری حسابی و تعویض فیلترهای مختلف. اما در هرحال برای حل مسائل تخصصی، این متخصصین حتا بگو زنگزده، به مراتب بهتر از غیر متخصصین با مغزهای صفر کیلو متر و کار نکرده عمل می‌کنند.

خسرو در جواب سوال من که چرا جنوب را به حال خود واگذاشته به شمال کوچیده گفت امروزه در جنوب کار علوم دیگر به دانش نمی‌ماند، یک سره پسرخاله جهاد است. من تا آن حد جان نداشتم و مرد این میدان نبودم.

از نزد خسرو بیرون آمدم و به خیابان زدم. بخار کرده و تبدار و داغ. می‌دیدم که شمال روی پای تکنیسین‌های خود ایستاده و با مغز دانش‌مندانش حرکت می‌کند. یاد حرف گورباچف افتادم که سمت و سوی حرکت بخش شرقی شمال را نیز به خوبی نشان می‌دهد «ما هر روز بیشتر از روز پیش ناگزیر از تکیه کردن به دانش‌مندان خود هستیم». قضیه اطلاعات چنان جدی و علیٰ شده که کم‌کم جامعه جهانی را به دو قطب اهل دانش و دیگران تقسیم کرده است. اندیش‌مند جهانی در این شرایط خطرناک، نگران برجای ماندگان است.

شکست زمین و ایجاد شکاف بین این دو قطب با چنان صدایی هم راه است که بانگ بلند آن هرگوش شنوایی را کر کرده است. برای انتقال این صدا به خفتگان روی تخته سنگ شناور بر تلاطم اقیانوس فاجعه جنوب، که از سرزمین اطلاعات دور شده‌اند گفته‌اند:

## تو چشنتی به جز بانگ خروس و خر در این ده کور دور افتاده از معتبر

در خیابان حالم گرفته بود. به این همه خنده و شادی و نوشیدن و موسیقی این‌ها غبطه می‌خوردم. راه می‌رفتم و می‌دیدم که چراغ‌های جنوب کم‌کم خاموش می‌شوند. احساس می‌کردم برای روشن کردن مجدد چراغ‌ها، به تلاشی صمیمانه، صادقانه و همگانی نیاز داریم. برای حل مساله هرچه کردم دوزاری ام نیفتاد، به یاد حرف خسرو در این مورد افتادم که می‌گفت: مهم‌ترین کاری که در مورد علوم می‌توان و باید انجام داد، بازگشودن تمامی درها و دریچه‌ها و ترمینال‌های علمی است. در یک کلام باید همه درها و دریچه‌ها و پنجره‌ها را به روی نسیم فرح‌بخش نه، نجات‌بخش بازکنیم. برای نجات این بیمار باید به پرده‌ها اعتماد که هیچ، حتاً رحم کنیم که پرده‌ها همه دیوارهای تزویرند.

هنوز امکاناتی برای انجام کارهای نجات‌بخش موجود است اما این امکانات هر لحظه کم‌تر می‌شود. باید سریعاً برای شفای باعچه کاری کرد. پیش‌رفت سریع و بی‌امان علم امروز جهان به گونه‌ای است که اگر به شیوه‌ای دائمی در جریان قرار نگیریم و در ارتباط نباشیم به زودی فاتحه همین چراغ‌موشی داخلی هم خوانده است. برای حل این مشکل حیاتی به الگوهای متفاوتی می‌توان اندیشید این الگوهای اما، اگر می‌خواهند موفق باشند باید با آزادی مطلق و کامل علمی و در فضای احترام عمیق به «اطلاعات» و «ارتباطات» طراحی و پیاده شوند.

مرا ببیخش عزیزم. می‌خواستم نامه شادی بنویسم، اما با توجه به اهمیت اطلاعاتی که این کتاب دار به من داد فکر کردم، اگرچه

ناخوش آیند، هنگام و هنگامه انتقال این اطلاعات است حتا اگر تو آن را به هشدار تعبیر کنی. بسیار آزارت دادم. مرا ببخش. دلم گرفته بود. اما به تو بگوییم که اگر این هشدار را جدی تلقی کنی هنوز جای امید باقی است. تنها راه جنوب «علم» است و مغزهای هوشمند تاریخی جنویان بهتر از هر کس قادر به بهره‌گیری از دانش است. دانش اما فقط در پرتو آزادی‌های علمی ممکن می‌شود. بگذار به عنوان حسن ختم، روایت دستکاری شده‌ای از یک شعر ادگار آلن پو را برایت بفرستم:

تنها عشاق می‌دانند چرا شب‌ها آسمان تاریک است!

## حذف فیزیکی

جهان گرفتار مسایل حیرت‌آوری شده است و دست به هر وسیله ارتباطی صوتی و تصویری می‌زنی دردها و بدینختی‌ها مانند آوار بر سرت خراب می‌شود یا چون سیل تو را با خود می‌برد. مسایل «سه الف» (3P's) در صدر این مشکلات است:

POPULATION	از دیاد جمعیت
POLLUTION	آلودگی
POWER	انرژی

این سه مساله با نخ «انسان» به یک دیگر دوخته شده زیرا بدترین منبع آلودگی و بزرگ‌ترین مصرف کننده انرژی نیز انسان است. برای پیش‌بینی جمعیت شیوه‌های مختلف علمی ابداع شده جزئیات این شیوه‌ها در مدارک تخصصی به تفصیل آمده است [۱] اینجا همین قدر بگوییم ظرافت‌هایی که در هریک از این شیوه‌ها به کار گرفته شده به ما امکان می‌دهد در شرایط مختلف به پیش‌بینی جمعیت یک شهر یا کشور یا کل سیاره پردازیم.

امروزه جمعیت ساکن سیاره از مرز ۵ میلیارد نفر گذشته محاسبه رشد

آن ارقام عظیمی را نشان می دهد. پیش‌بینی‌های مختلف از دیاد جمعیت در ۱۰ قرن آینده رقم را تا حدود شش میلیون میلیارد هم بالا برده است [۲]

پیش‌بینی جمعیت را تا هر زمان نامشخص در آینده‌های دور نمی‌توان ادامه داد زیرا عوامل محدود کننده متعددی در روند زیست انسانی مداخله می‌کند. پیش‌گویی پذیرفته شده از دیاد جمعیت سیاره، با تراخ رشد کنونی، که مورد موافقت بسیاری از جمعیت‌شناسان قرار گرفته جمعیت جهان را تا سال ۲۰۲۰ دو برابر امروز نشان می‌دهد. در این سال جمعیت سیاره از مرز ۱۰ میلیارد نفر می‌گذرد. محاسبات می‌گوید که در این صورت جمعیت کره زمین در سال ۲۰۵۰ از مرز ۲۰ میلیارد نفر، توان تحمل نهایی این سیاره نیز خواهد گذاشت.

مشکل اصلی اما این جاست که این عدد حد نهایی توان غذاده‌ی خاک‌های زمین با «تولید علمی» و «توزیع علمی» است. در مورد توان نهایی غذاده‌ی باید گفت صحبت از کاشتن حاشیه کویرها نیست. سخن نه تنها بر سر تولید غذا در تمامی زمین‌های ممکن بلکه اضافه بر آن، استفاده از شیوه‌های سنتز کردن غذا از مواد معادنی و نفت، همچنین بازیابی کردن و دوباره به جریان انداختن غذای مصرف شده یعنی فضولات است. تا همین‌جا هم آزمایش‌های ساختن مواد خوراکی از معادن با موفقیت انجام شده پروره بازیابی و مصرف دوباره آب‌ها عملاً انجام می‌شود. آب رودخانه پوتوماک واشنگتن و بسیاری از رودخانه‌های اروپا دو یا سه بار نوشیده می‌شود. منابع این سیاره به شدت محدود است و نمی‌تواند جمعیت زیادی را برای مدت زیادی پذیرایی کند. اگر قرار باشد به همین ترتیب به جمعیت بشری اضافه شود، انسان به ناچار باید به

خوردن غذای غیر متعارف! عادت کند.

در مورد «تولید علمی» و «توزیع علمی» که می‌تواند تا حدودی مرز محتموم را عقب براند نکات بسیاری وجود دارد. «تولید علمی» با کمک «الگوی کشت» جهانی ممکن می‌گردد. اطلاعات مامواره‌ای و محاسبات دقیق زمینی مکان و زمان و مقدار کشت هر فراورده‌ای را تعیین می‌کند. اینجا پرتقال آن‌جا قهوه. «توزیع علمی» بر مبنای دو پارامتر اصلی قرار می‌گیرد. اول رسانیدن دوهزار و پانصد کیلو کالری به هر انسان در هر مکان. دوم حداکثر «راندمان غذا».

برای «راندمان غذا» به یک ظرف غذای متداول بنگریم و به اجزاء آن بیندیشیم که مثلاً برنج یا سبزی آن‌کجا و در چه شرایطی تولید شده و چه‌گونه با سوختن چه مقدار گازوییل به این‌جا رسیده. چه مقدار انرژی برای تهیه و پخت آن صرف شده. گاز یا برق یا هیزم و زغال. و بعد این نگاه به تمام عناصر معطوف شود. آن‌گاه ارزش حقیقی غذا به تدریج رخ می‌نماید. این غذا قرار است مقداری انرژی تولید کند و راندمان را می‌توان از یک تقسیم ساده به دست آورد. این میان هر نوع اتلاف یک جنایت زیست محیطی است.

باید گفت اگرچه این راه حل می‌تواند در بخش تولید عملی شود و «تولید علمی» تا همین‌جا هم در بعضی سرزمین‌ها در مقیاس کوچک عملاً پیاده شده اما نیاز اصلی «توزیع علمی» خرد بشری است. متسافانه اما نرخ رشد خرد انسانی به اندازه نرخ رشد جمعیتش نیست. سخن نه به این معناست که در حال حاضر جامعه از خردمندان تهی شده است. برعکس. متفکران نوک پیکان‌اند. حتاً خرد عام و عوام نیز رشد کرده است. نکته اما این‌جاست که نرخ رشد جمعیت از همهٔ امکانات باز سازی

و نوسازی آموزش پیشی گرفته است.

حتا اگر پیش‌گویی‌های غذاده‌ی اقیانوس‌ها بر مبنای حداکثر ۶۰ میلیارد نفر صحیح باشد، توان غذاده‌ی سیاره‌ ما (شامل آب و خاک) در دهه اول قرن بیست و دوم یعنی دقیقا ۱۲۰ سال دیگر به انتها می‌رسد. با نرخ رشد کنونی، اگر هیچ بازدارنده‌ای مانع نشود، جمعیت زمین در همین مدت کوتاه از مرز ۸۰ میلیارد نفر خواهد گذشت.

با اشتهاي سيرى ناپذيرى كه بشر برای تکثیر خود پيدا كرده است و با توجه به مسایل جنبی آن، پيش‌بینی می‌شود موجود ذی شعور به مراتب زودتر از قرن ۲۲ به انتهای خط برسد. برخی متفکران، از جمله پرسور جان تایلور، استاد دانشگاه لندن، حد نهایی را پنجاه سال آینده پیش‌گویی كرده‌اند.

می‌توان اندیشید که این محاسبات چند درصدی خطا داشته باشد یا جمعیت شناسان مختلف، زمان رسیدن به فاجعه نهایی را با چند سالی اختلاف به دست دهند، اما بنیان این محاسبات به هر حال صحیح است به طوری که حتا اگر تا میزان صد درصد نیز خطا داشته باشد، که ندارد، فرا رسیدن «روز محتوم» حداکثر یک قرن به تعویق می‌افتد. آنقدر که نفس امر مهم است تاریخ دقیق این روز مهم نیست. از روز اول پیدایش بشر بر روی زمین، حدود ۱/۵ میلیون سال پیش، این نخستین باری است که سیاره دارد (به کم‌بود نه) به قحطی جا دچار می‌شود.

بررسی مسأله ازدیاد جمعیت در جوامع مختلف نکته‌ی سیار مهم و خطرناکی را افشا می‌کند. نرخ ازدیاد جمعیت در سرزمین‌های مختلف متفاوت است. در کشورهای شمال، به دلایل فرهنگی اقتصادی اجتماعی، ازدیاد جمعیت آهنگ ملایمی دارد و رشد جمعیت آگاهانه و

داوطلبانه کنترل می شود. این رشد در بعضی جاها صفر است و به جمیعت هیچ اضافه نمی شود و در بعضی جاها مثل کشورهای پیش رفته غرب اروپا نرخ آن منفی است و عملاً از جمیعت کاسته می شود. به این ترتیب است که کشورهای پیش رفته شمال در ازدیاد نجومی جمیعت، نقش موثری ندارند. به عنوان مثال در کانادا که با ۱۰ میلیون (۹/۹۷۶/۱۳۹) کیلومتر مربع مساحت از نظر وسعت دومین کشور وسیع جهان بعد از اتحاد جماهیر شوروی است فقط ۴۰ میلیون نفر زندگی می کنند و استرالیا که سرزمین اصلی قاره اقیانوسیه است و ۸ میلیون (۷/۶۸۶/۸۴۹) کیلومتر مربع وسعت دارد فقط ۲۰ میلیون نفر جمیعت دارد.

این در حالی است که عقب افتادگان جنوبی به تکثیر سرسام آور خود پرداخته اند. از هیچ کجا نام نبریم، به هرناکجای جنوب که بنگریم تصویر مشترک را خواهیم دید. جنوب دیوانه وار خود را تکثیر می کند. آمار نشان می دهد که در جنوب، گاه حالتی استثنایی پیش می آید که با هیچ یک از شیوه های محاسبه ازدیاد جمیعت نمی خواند و رشد و نرخ رشد جمیعت پدیده ای انفجاری است یعنی عملاً منحنی پیوسته رشد جمیعت ناگهان پاره می شود. به عنوان مثال جمیعت بعضی شهرها در عرض مدت بسیار کوتاهی دو برابر شده است. تمامی این سخن در دو عدد خلاصه می شود: شمال با آن پیش رفت حیرت آور و با بیش از ۵۵٪ خاک و منابع جهان کمتر از ۲۵٪ در جمیعت سیاره سهم دارد در حالی که سهم جنوب و امانده بیش از ۷۵٪ است.

جزئیات محاسبات ازدیاد جمیعت دلگزاست و بر بسیاری از جنوبیان بر می خورد، محتاط باید بود:

نیمی از هر فرزند متعلق به پدر و نیم دیگرش متعلق به مادر است. به این ترتیب اگر هر کس دو فرزند داشته باشد، به شرط آنکه نوه خود را نبیند جمعیت ثابت می‌ماند. در جوامع جنوبی سن ازدواج زیر بیست سال است، در این صورت، به استثنای جوامع شهری، فرد در دهه چهل صاحب نوه می‌شود و معمولاً جنوبیان نتیجه خود را هم می‌بینند. از آن جا که سایر مسایل اجتماعی و فرهنگی به ویژه مذاهب جنوب چنین ازدواجی را توصیه می‌کنند، انسان جنوبی جز این راهی ندارد که به داشتن یک و فقط یک فرزند اکتفا کند. شما خود چند جنوبی با یک فرزند می‌شناسید؟

رشد جمعیت در شمال، یا منفی است یا صفر است یا به هر حال، تعديل شده. آیا شمالیان سالم و سیر و ثروتمند بچه‌دار نمی‌شوند تا جنوبی زردخمری تراخمی پابرهنه ژنده‌پوش با این نرخ سراسام‌آور در مرداب گندیده‌ای که جای تخم‌ریزی حشرات فاسد است همین جور بی‌محابا خود را تکثیر کند؟ و آیا شمالی به واقع در این مورد بی‌کار نشسته است؟

فریادهای خفه در گلوی روشن‌فکران جنوبی به کنار، بیدار شدنِ جنوبی دردمند به چندان وسایلی هم نیاز ندارد، نیم‌نگاهی به سلاح‌های مخفوف شمال باید خواب را برای ابد از چشم او بپراند. برق تیغ شمال خورشید را بسی نور کرده است و شمال دارد همین جور تیغش را تیز می‌کند.

جنوب خود را آمیب‌وار تکثیر می‌کند و با این نرخ از دیاد جمعیت دیگر در کشتی جهان جا نیست. کشتی روی امواج توفان بی قرار افتاده در حال غرق شدن است. اگرچه هنوز چند سالی تا غرق نهایی باقی مانده اما

از هم اکنون فرزانگان زمین خطر زمان را پیش‌گویی کرده‌اند. بدیهی است مشکلاتی که باعث این فاجعه می‌شود همه زمینی است و برای حل آن‌ها معجزه‌آسمانی صورت نخواهد گرفت.

صادقانه و صمیمانه امیدوارم تمامی این سخنان پوج و غلط بوده در فکر و پیش‌بینی خود اشتباه کرده باشم به همین جهت برای حل این مساله خود شما را به داوری می‌خوانم. براین کشتی توفان‌زده انبوهی آدم سوارند که مشخصاً باهم تفاوت اقتصادی حداقل ده برابر و فاصله اطلاعاتی حداقل صد برابر دارند. اگر قرار باشد این کشتی با سبک شدن نجات پیدا کند، انصاف می‌طلبم، خود شما، شمالی را گو به جهنم شو، از این کشتی در حال غرق شدن چه کسی را به دریا می‌ریزید؟

۶۷

۱ - آب و فاضلاب، استیل، مک‌گراو‌هیل، نیویورک ۱۹۸۶

۲ - بشریت و تهدید گرسنگی، نقی‌پور، تهران، خرداد ۶۷

## تریلوژی فروپاشی

## پرسترویکا<sup>×</sup>

### فریادی برای دموکراسی

پرسترویکا برنامه‌ای است که به وجوه علمی، فنی، تسلیحاتی، سیاسی و ایده‌ثولوژی تحولات اخیر اتحاد شوروی می‌پردازد. با وجود بازشدن نسبی درها، به خاطر محدودیت مدارک و مراجع مستقل در این زمینه، سوای مجلات عمومی شوروی مانند دوره‌های اخیر اسپوتنیک و به جز نشریات علمی بین‌المللی و مراجع جسته گریخته، این مقاله از مرجع عمومی پرسترویکا بهره برده است. مطالب نقل شده در داخل گیومه از کتاب «پرسترویکا، دومین انقلاب روسیه» تالیف میخائیل گوربیاچف، با ترجمهٔ پرنقص فارسی آن است.

گزارشی که از دوباره سازی جامعهٔ شوروی ارائه شده به مراتب گسترده‌تر از آن است که فقط دارای یک هدف باشد. هدف اصلی پرسترویکا جایه‌جا در بیانیه آن تکرار شده است: «هدف ما تکنولوژی در

\* - در موقع خودش هیچ مجله‌ای حاضر به چاپ این مطلب نشد.

سطح جهانی [است]» (ص ۱۲۲). « توفیق پرسترویکا نشان خواهد داد که سوسيالیزم قادر به انجام وظیفه تاریخی خود می باشد، تا بر قله پیش رفت علمی - فنی بنشیند» (ص ۱۷۸). « رسیدن به سطح استاندارد جهانی در شش یا هفت سال آینده در زمینه های ماشین سازی، ساخت تجهیزات صنعتی ... و ابزار سازی الکترو تکنیک و الکترو نیک» (ص ۱۲۶). «الویت های واقعی را باید جای دیگر جست - در تکنولوژی جدید، و به یک کلام: در تسريع پیش رفت علمی و فنی» (ص ۳۱). و این همه زاییده ذهنی است که معتقد است «جهان با مغز دانشمندانش می اندیشد و با پای تکنیسین هایش می دود» (نقل به معنی ازیک مصاحبه گوری با چف در اروپا).

پس از جنگ دوم جهانی پیش رفت های شوروی در زمینه تسخیر فضا و امور نظامی جلوه های گوناگون داشته است. پرتاب اسپوتنیک، اولین قمر مصنوعی جهان، فرستادن لایکا، اولین موجود زنده به فضا و افتخار نقطه اوج مسابقه تسخیر فضا، فرستادن یوری گاگارین، اولین فضانورد جهان، متعلق به شوروی است. در پروژه های عظیم ساخت ماشین آلات سنگین نظامی نیز، شوروی سرآمد همه جهان بوده است. جز آن، بعد از آمریکا، بزرگ ترین مقدار «مگاتن» در اختیار شوروی است به طوری که در سال های هفتاد مشخص شد که شوروی قادر به از بین بردن هفده بار زیست از روی کره زمین است. هزینه کردن بر روی صنایع نظامی اما، اگر مشتری پر و پا قرص و ثروتمند خارجی نداشته باشد، هر کشوری را دچار مشکل جدی می کند. صنایع نظامی قابل عرضه به مصرف کننده داخلی نیست و برای عرضه خارجی نیاز به آتش افروزی هایی از جنس ویتنام دارد. شوروی در این زمینه هم واره در موضع تدافعی قرار داشته تا

جایی که گاه کار به صدور مجانی اسلحه نیز کشیده است. در جایی مانند افغانستان نیز، که شوروی موضع انفعالی ندارد و فعال عمل می‌کند، با مشتری ثروتمندی رو به رو نیست.

بی‌تردید شوروی به تکنولوژی مدرن نیاز بسیار دارد. این امر نه فقط به خاطر حفظ و گسترش موقعیت خود در پهنهٔ جهانی، که هم‌چنین برای مدیریت جامعهٔ علمی شدهٔ شوروی ضروری است. به همین جهت هنگامی که سازندگان کامپیوترهای بزرگ و سریع ازفروش آن به شوروی طفره رفتند ناگزیر شد صدها کامپیوتر خانواده 1900-ICL از انگلستان بخرد. این ماشین‌اما نسبت به انواع کامپیوترهای پیش‌رفتهٔ آمریکایی و ژاپنی حکم ماشین‌های عقب افتاده را دارد. با شیوه‌های گذشته، شوروی قادر به ورود به عصر جدید اطلاعات و ارتباطات و تولیدات ظریف آن نیست.

دانش‌های نوین با علوم دیروز فرق عمدہ‌ای دارند و این به خاطر شبکهٔ گستردگی و کارآی ارتباطات علمی است. هنوز مرکب تئوری‌های دانش‌های امروزی خشک نشدهٔ علوم کاربردی مورد مصرف آن را می‌سازند. در بسیاری زمینه‌ها نیز علوم کاربردی از علوم نظری جلو افتاده‌اند. این قضیه به ویژه در مورد علوم اقماری کامپیوتر مصدق دارد. دانش‌های پیش از کامپیوتر، نخست در یک منطقهٔ جامی افتاد سپس به تدریج به سایر نقاط جهان گسترش می‌یافتد. امروزه اما، دانش‌های بهره‌ور از ارتباطات کامپیوترا، به کره زمین به منزلهٔ جهان نمی‌نگرد و آن را به مراتب کوچک‌تر از سابق در نظر می‌گیرد. در واقع شبکهٔ ارتباطات نوین، کره زمین را چون لفافی در بر گرفته است.

قضیه به هیچ وجه این نیست که غول‌های بزرگ تکنولوژی، آمریکا،

آلمن و ژاپن در زمینه‌های علمی و فنی به کارشان مسلطند که به هیچ وجه نیستند. کل ماجرا بیشتر به اتومبیلی بدون راننده (اگر نگوییم هوایپیمایی بدون خلبان) می‌ماند. در جهان علم و تکنولوژی هر لحظه حادثه‌ای رخ می‌دهد. امروزه هم انقلابات سیاسی متاثر از پیش‌رفتهای شگرف علمی است و ما این را از روزی که سهم دکارت و علوم مدرن در انقلاب فرانسه مشخص شد و لاوازیه با خون خویش بر این تاثیر شهادت داد می‌دانیم.

ضرورت دوباره سازی علمی و فنی در شوروی از مدت‌ها قبل احساس شده بود زیرا «ما فکر می‌کردیم با صرفه‌تر خواهد بود که ماشین را بخریم تا خودمان آن را بسازیم اما به خاطر این ساده‌اندیشی سخت تنبیه شدیم». این تنبیه فقط دارای جنبه‌های سمبولیک نیست و در ابعاد مختلف خود را می‌نمایاند. جامعه‌ای که تولید کننده تکنولوژی مدرن نیست با ورود آن دچار شوک می‌شود. این ضربه دارای جنبه‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی، روانی و اخلاقی است و ابعادش می‌تواند تا آنجا بگسترد که کارها را به توقف بکشاند.

مردمی که تا دیروز رادیو ترانزیستوری را جهیزیه ازدواج می‌دانستند و برای خرید یک ساعت شماطه‌دار یا دوچرخه، ماهها پسانداز و روزها مطالعه می‌کردند بمناگاه با پیش‌رفته‌ترین سیستم‌های الکترونیک مواجه می‌شوند، با ویدیو و موزیک لیزری. مردمی که تا دیروز لباس‌شان فقط یک آب شسته‌تر از یونیفورم بود با ورود محصولات نوین صنایع نساجی، مشخصاً بلوجین‌لی و رانگلر، تغییر لباس می‌دهند و این همه در جامعه‌آبر قدرتی که محصولات مصرفی یکنواخت و دور از هدف رقابت «بازار» و با کیفیت پایین تولید می‌کند یک شوک قدر اول ایجاد کرده است.

بعد اخلاقی این قضیه نیز بسیار گسترده است و کسانی که با روس‌ها سروکار داشته‌اند از عقب بودن تکنولوژی شوروی بهره‌برداری‌های آن‌چنانی کرده‌اند. کسانی که دوران دانش‌جویی یا کارآموزی خود را در شوروی گذرانیده‌اند از میزان کارآیی یک بسته تبعیغ ریش تراشی یا جوراب زنانه یا اوپرکلن یا شکلات باخبرند. بیماران نیز از پزشکان شوروی خاطرات مشابه تعریف می‌کنند و هنوز هستند کارمندان وزارت خارجه که از ماموریت شوروی انواع خاطرات غیر اخلاقی دارند. بی‌تردید ادامه چنین وضعی در شوروی، جامعه را از نظر اخلاقی دچار مصایب بسیار جدی خواهد کرد و ما شواهد این سخن را در جوامع دیگر دیده‌ایم. این از شوروی بود با آن سوابق درخشنان علمی و فرهنگی و در هر حال فراموش نکنیم که در مورد یک آبر قدرت صحبت می‌کنیم. جوامعی که به دانش‌های نوین و به دانش‌مندان شان احترام عمیق نمی‌گذارند باید متظر توفان‌های اجتماعی و سیاسی به مراتب سهمگین‌تر باشند.

به این ترتیب اندیشهٔ حاکم بر مراکز تصمیم‌گیری جهان، به ناگزیر در فضای احترام به اطلاعات و آزادی ارتباطات تنفس می‌کند. این امر از نظر رهبران شوروی نیز مخفی نمانده است و آنان علت اصلی تاخیر اطلاعاتی خود را دریافته‌اند: «ما به فضای باز همان اندازه نیاز داریم که به هوا برای تنفس» (ص ۱۰۲) و «دموکراسی بدون فضای باز امکان ندارد» (ص ۱۰۴) و «[روشن فکران] شاید بزرگ‌ترین دست‌آورد ما و سرمایهٔ معنوی پر ارزش ما هستند» (ص ۱۰۶)

پرسترویکا فریادی برای دموکراسی است و نیاز مبرم به آن روی تمامی خطوط و بین خطوط این برنامه موج می‌زند. این یک اجبار علمی است. روزگاری که ماهواره‌های اطلاعاتی به بانک‌های اطلاعاتی متصل

شده‌اند و قادر به تغذیه ترمینال‌های خانگی هستند، نمی‌توان به چیزی جز یک دموکراسی گسترده اطلاعاتی اندیشید.

دیگر آن روزگار که می‌شد اندیش مندان یک ملت را به اردوگاه‌های کاراجباری فرستاد و ملت را از اندیشه‌های اطلاعاتی - تحلیلی آنان محروم کرد گذشته است. امروزه هر رادیو ترمینال یک دانشمند جامع‌الاطراف است.

در جوامع پیش‌رفته کنونی، تبادل اطلاعات یعنی ارتباطات، لاقل به اندازه خود اطلاعات ارزش دارد. نکته اما این‌جاست که در جوامع بسته، پس از ایجاد یا ورود اطلاعات، جریان برقرار نگشته و اطلاعات در گوشه‌ای حبس می‌شود. تنها در جوامع باز است که اطلاعات می‌تواند به سهولت جاری شود. «بسیاری از دست‌آوردهای دانشمندان شوروی در غرب سریع‌تر به کار گرفته می‌شود تا در کشور خودمان» (ص ۱۲۵). باید توجه داشت که امروزه علم اطلاعات و هوش مصنوعی تا آنجا جلو رفته که جاروهای برقی و ماشین‌های رخت‌شویی و لنزهای عکاسی به لطف «مجموعهٔ فازی» با هوش شده‌اند (و قابل توجه و افتخار برانگیز است که این پیش‌رفت شگفت‌آور مرهون زحمات ریاضی‌دان معاصر ایرانی پروفسور لطفی زاده است).

محصولات ساخت شوروی یادآور محصولات «بدلی» ساخت ژاپن در دهه ۱۹۵۰ است. امروزه اما اوضاع محصولات ژاپن بی‌نیاز از توصیف است. صنایع غیرنظمی شوروی ظریف نیست. این قضیه به ویژه در مورد صنایع سنگین صدق می‌کند، به عنوان نمونه ذوب آهن‌های ژاپنی با حجم پنجاه درصد کم‌تر، در حدود ده برابر کارخانجات شوروی بازده دارد. صنایع شوروی ظرافت ندارد چون قرار نبوده وارد بازار رقابت

شود اما امروز در پرتو برنامه‌های جدید قرار است صنایع سوروی بازسازی شده وارد بازار شود. احتمالاً باید منتظر اتفاقات جدیدی در جهان علم و صنعت بود. محصولات دقیق و ظریف «ساخت سوروی» احتمالاً در آینده نه چندان دور در تمامی بازارهای جهان به فروش خواهد رسید. در واقع مطبوعات و مدارکی که بعد از پرسترویکا به این جا می‌رسد نشان می‌دهد که پیش‌روی از هم‌اکنون شروع شده محصولات ظریف ساخت سوروی مانند بلندگوهای جدید دستگاه‌های صوتی «ساخت سوروی» وارد «بازار» شده است.

صنایع سوروی برخلاف ژاپن احتیاج به سرمایه‌گذاری‌های کوه پیکر ندارد. این صنایع هم‌اکنون در بخش نظامی جامعه حضور دارد. تبدیل تانک به تراکتور چندان مشکل هم نیست. انتقال از بخش نظامی به بخش‌های دیگر اما باید پر سودتر از صدور و فروش اسلحه باشد تا سوروی به هدف خود دست یابد.

باید توجه داشت که ورود سوروی به بازار و اعلام تعطیل مسابقهٔ تسلیحاتی چیزی است که آمریکا و سایر کشورهای «جهان آزاد» به واقع از آن آزار خواهند کشید درست برخلاف کمونیزم و جنگ‌های گرم و سرد که باعث رونق جهان آزاد شد. آمریکا تاجر اسلحه است و در هر دو جبههٔ داخلی و بین‌المللی تابن دندان مقروض. بدھی واقعی آمریکا بالاتر از رقم فوق نجومی پنج هزار میلیارد دلار است. رکود کنونی صنایع آمریکا، مشخصاً اسلحه و فولاد، باعث شده عده‌ای از هم‌اکنون به پرسترویکای آمریکا بیندیشند.

«انقلاب دوم» در پس زمینهٔ برنامه‌های ناموفق دولت‌های سوروی به وجود آمد. اوج این برنامه‌ها در اصلاحات خروشچف دیده می‌شد که

سال‌ها قبل از امضاء کامل برنامه‌اش، انتظار شکست آن را در ناظران جهانی القاء کرده بود: «انسان فقط با آزادی نمی‌تواند زندگی کند، انسان به نان نیاز دارد، مانان را تامین می‌کنیم او نیز باید بهایش را بپردازد، بهای نان چیزی جز آزادی نیست». (نقل به معنی از خروشچف).

پرسترویکا به خوبی دریافته پختن «نان علمی» با آتش ضد دموکراسی میسر نیست و گندم علمی در سرزمین‌های آلوده و بدون اکسیژن دیکتاتوری نخواهد رست. تذکار اخلاقی اجبار به نگرش علمی، دقیقاً نتیجه منطقی این بینش است: «انقلاب علمی - فنی و هم‌چنین نوآوری‌ها در زمینه اطلاعات و ارتباطات ما را مکلف می‌سازد که بر رفتاری محترمانه نسبت به هم واقف شویم.» (ص ۱۸۸).

سخن گفتن از فروپاشی ایزمهای سیاسی و پیش‌بینی‌های تاریخی بسیار حساسیت برانگیز است، گاه اما خطر کردن پر بی‌لطف نیست. شکست قریب‌الوقوع انقلاب کمونیستی شوروی و کشورهای بلوک شرق به هیچ وجه به معنای اجبار به فراموشی عدالت خواهی اجتماعی نیست. آن‌چه در بلوک شرق و شوروی می‌گذشت نه تنها عدالت اجتماعی نبود که با عدل فرسنگ‌ها فاصله داشت. ما «عدالت خواهی اجتماعی» کمونیزم شوروی را در زندان‌های سراسر شوروی و در افغانستان و در آذربایجان ایران و در خزان زودرس بهار پراگ و در سایر کشورهای اروپای شرقی دیده‌ایم.

امروزه برخی اصول اولیه مارکسیزم مانند تامین اجتماعی یا آموزش همگانی یا حق نظارت مردم بر زندگی، در فرهنگ‌های بعضی جوامع، مانند سوییس و سوئیس، به خوبی جا افتاده اما در این مورد کشورهای موسوم به مارکسیستی هیچ نقشی نداشته‌اند. عدالت‌خواهی اجتماعی در

اروپای غربی و شمالی بهتر از کشورهای مارکسیستی دیکتاتوری کار می‌کند.

برای عدل اجتماعی حضور دموکراسی ضروری است. با آن‌چه در تاریخ به استالینیزم معروف شده به هر چیزی «شاید» بتوان رسید، به عدالت اجتماعی نمی‌توان رسید. و می‌بینیم که در پهناورترین سرزمین سیاره، در سرزمین غنی‌ترین منابع نفت و گاز و طلا و غیره، استالینیزم به نان شب محتاج شده عملاً به دریوزگی افتاده است.

آن‌چه در شرق می‌گذرد به هیچ‌وجه به معنای فروپاشی عدالت خواهی اجتماعی نیست بلکه نشان از پایان غم‌بار غمنامه غیر خردمندانه‌ای دارد که در آن جان میلیون‌ها انسان فقط به جرم انسان بودن گرفته شده است. این پایان استالینیزم است که بیش از آن جنایت کرده که بتوان حتا در مرگش نیز شادی کرد. اکنون چهره‌های ما جدی است و فکر می‌کنیم چه‌گونه باید از شر دیکتاتوری ایزم خلاص شد، چراکه حد اعلای «دموکراسی بیشتر» آزادی است و بی‌تردید گندم نان علمی در هوای سالم و لطیف آن، هزاریک به بار می‌نشینند. آزادی اما، باهیچ نوع جزم و دگم و ایزمی سازگار نیست.

آیا به واقع پرسترویکا گوشه چشمی به افق پایان کمونیزم دارد؟

## میلوان جیلاس<sup>\*</sup>

نیوزویک، ۱۶ اکتبر ۱۹۸۹

شهرت نویسنده ۷۸ ساله یوگوسلاو، میلوان جیلاس، بیش از آن است که نیازی به معرفی داشته باشد. او مخالفخوانی است که بین ناراضیان جهان کمونیزم، طولانی‌تر از همه عمر کرده است. ساختمان فکری این آبر روشن فکر بر این اندیشه استوار است که استبداد و خشونت نتیجه اجتناب ناپذیر سوسیالیزم است و به خاطر تبلیغ همین اندیشه بارها به زندان افتاده است. جیلاس ماه گذشته در بلگراد درباره چهره در حال تغییر کمونیزم و انقلاب جدید شوروی مصاحبه‌ای کرده است که متن آن از نظرتان می‌گذرد.

○ : ارزیابی شما از آن‌چه اکنون در شوروی و در جهان کمونیزم می‌گذرد چیست؟

● : ما هم اکنون در یک دوره دراماتیک تاریخ به سر می‌بریم. این نقطه

\* - هیچ مجله‌ای حاضر به چاپ این مطلب نشد.

عطف جهان کمونیزم است. روند تغییرات بزرگ آغاز شده است و هیچ کس نمی تواند آن را متوقف کند. آن چه هم اکنون در شوروی، لهستان و مجارستان شاهد آنیم شاید فقط یک سرآغاز است. این حرکت به سایر کشورهای کمونیستی کشیده خواهد شد. نوبت بعدی چکسلواکی است و بعد آلمان شرقی. من فکر می کنم رومانی و بلغارستان آخرین کشورهایی باشند که تغییرات به آن جا قدم خواهد گذاشت. اما به هر حال و بدون تردید تمامی کشورهای کمونیستی از این جریان تاثیر خواهند پذیرفت.

○ : چین چه طور؟

● : چین فرق می کند. ما اروپایی ها طرز فکر چینی ها را نمی شناسیم و آنان را درک نمی کنیم به همین دلیل است که برای ما تشخیص آن چه در میدان تیانانمن گذشت مشکل است. اما چین نیز به هر حال تغییر خواهد کرد. نیروهای اوپوزیسیون در چین بسیار قوی هستند و رژیم نمی تواند آن ها را تحت فشار متوقف کند. در اینجا نکته مهمی وجود دارد که باید به آن توجه داشت: این حرکت ضد انقلاب نیست، حرکتی است که از داخل سیستم انقلابی جوشیده است.

○ : شما فکر می کنید این رفورم تا کجا می تواند پیش برود و روند تحولات فعلی در شوروی به کجا خواهد کشید؟

● : این یک انقلاب است. لنینیزم می رود که پایان یابد. گورباقف سیاستمداری تواناست اما هنوز به لنینیزم معتقد است و این خطای باصره است. انقلاب جدید شوروی فرایندی است که کل ساختار جامعه را تغییر خواهد داد. تسلط حزب کمونیست را بر طرف خواهد کرد و

باعث خواهد شد احزاب و گروههای جدید به وجود آیند.

○ : آیا اصلاحات با شیوه‌های صلح آمیز به دست خواهد آمد یا با خشونت همراه خواهد بود؟

● : ممکن است روند این تحولات خونین شود اما فکر نمی‌کنم جنگ داخلی برپا شود.

○ : بعضی از کمونیست‌های دوآتشه معتقدند روند تحولات و رفورم کنونی نوعی انحراف و انشعاب از خط مشی اصلی و سنتی مارکسیسم - لینینیزم است.

● : این انحراف نیست، فروپاشی کل سیستم است. سوسیالیزم به شیوه مارکسیزم به طور کامل ورشکست شده است.

○ : آیا شما فکر می‌کنید طغيان‌های قومی و ناسيوناليستی در شوروی به جدایی بعضی از جمهوری‌ها از اتحاد جماهیر منجر خواهد شد؟

● : بله. اتحاد جماهیر شوروی به سوی نوعی جامعه مشترک‌المنافع حرکت می‌کند. شوروی نمی‌تواند همان راهی را بپیماید که در چند دهه اخیر پیموده است. شوروی ناگزیر است برای حفظ یکپارچگی خود و برای این که بتواند این همه جمهوری، این همه ملت و این همه اقوام مختلف را در کنار یکدیگر نگه‌دارد راه‌های عاقلانه‌تری بیابد. هرچه این کار زودتر صورت بگیرد برای بقا و یکپارچگی اتحاد جماهیر بهتر است. البته در اینجا باید گفت که به نظر من بعضی قیام‌های ناسيوناليستی از جمله آنچه هم‌اکنون در جمهوری‌های بالتيک می‌گذرد بيش از حد

رادیکال است. این چنین حرکاتی نه تنها سازنده نیست بلکه می‌تواند به شدت مخرب باشد.

- : میخاییل گوربیاچف چه گونه می‌تواند با مشکل ناسیونالیزم کنار بیاید؟
- : گوربیاچف فکر می‌کرد با دادن خود مختاری می‌تواند مساله را حل کند اما ثابت شد که این نظر اشتباه بوده است. من جدا در این که گوربیاچف بتواند موفق شود تردید دارم.

- : بهاین ترتیب آیا شما روزگار سختی را در آینده او پیش‌بینی می‌کنید؟
- : بله. موقعیت گوربیاچف روز به روز مشکل‌تر می‌شود. دلیل اصلی مشکل شدن اوضاع سرایت ناسیونالیزم است. اگر انفجار ناسیونالیزم و نارضایتی‌های قومی ادامه پیدا کند گوربیاچف دوام نخواهد آورد. گوربیاچف دارای دو چهره است. از یک طرف پراگماتیست است و از سوی دیگر سعی می‌کند لینینیزم را دوباره احیا کند و این امکان ندارد. بازگشت به سوی لینینیزم به معنای عدم درک روند تحولات جدید است. من حتا امکان کودتا را نادیده نمی‌گیرم. بله، هر لحظه ممکن است در شوروی کودتا شود.

- : بهنظر شما وظیفه غرب چیست؟ از گوربیاچف حمایت کند یا بگذارد در دریای مشکلات غرق شود؟
- : غرب باید از تحولات جدید پشتیبانی کند. غرب باید به دقت پیش‌رفتهای روند اخیر را مد نظر قرار دهد و با گوربیاچف هم‌کاری کند. از شکست گوربیاچف [و بازگشت تندروها] تمامی جهان آسیب خواهد

دید.

- : در مورد کشورهای اروپایی شرقی مثل لهستان و مجارستان که به سوی سیستم‌های لیبرال و چند حزبی پیش می‌روند چه می‌گویید؟ آیا ممکن است آنان تا آن‌جا پیش بروند که به کلی از شوروی جدا شده پیمان ورشو را ترک کنند؟
- : پیمان ورشو باقی می‌ماند اما اهمیت خود را از دست خواهد داد.

- : شما سال‌ها قبل نوشت‌هاید بالاخره هر دو سیستم به یک‌دیگر نزدیک خواهند شد. کاپیتالیزم سوسیالیست خواهد شد و سوسیالیزم کاپیتالیست. اکنون چه می‌گویید؟
- : بله. این به موقع پیوسته سیستم‌های یک‌دیگر نزدیک‌تر شده‌اند. کاپیتالیزم غربی - به مفهوم مارکسیستی - دیگر کاپیتالیزم کلاسیک نیست و با این شیوه نگرش، سوسیالیست شده است. کمونیزم در ابعاد اقتصادی و سیاسی به سرعت به سوی کاپیتالیزم و لیبرالیزم غربی می‌شتابد. جهان کمونیزم به سوی ارزش‌های غربی می‌رود و این یک واقعه تاریخی است.

- : تاثیر تغییرات جهان کمونیزم روی کار شما چه بوده است؟
- : شما می‌دانید که کتاب‌های من مثل طبقه جدید و گفت‌گو با استالین فقط در کشورهای آزاد جهان چاپ شد و در کشورهای سوسیالیستی شامل کشور خودم یوگوسلاوی چاپ یا خواندن آن‌ها ممنوع بود. اکنون ممنوعیت برداشته شده طبقه جدید به‌زودی در لهستان و مجارستان چاپ خواهد شد. شاید سال آینده در شوروی نیز چاپ بشود. گفت‌گو با

استالین نیز ممکن است سال آینده در شوروی به چاپ برسد. در یوگوسلاوی هر دو این کتاب‌ها و برخی از کتاب‌های دیگر من اوایل سال ۱۹۹۰ به زبان صربی چاپ خواهد شد.

○ : آیا شما اکنون آزادی مسافرت، حرکت و بیان نقطه نظرهای خود را دارید؟

● : بله. من می‌توانم به خارج مسافرت کنم. می‌توانم بدون نظارت پلیس کار کنم و بدون فشار پلیس زندگی کنم. نسیم تغییرات در بلگراد نیز احساس می‌شود.

## بشقاب پرنده

این بار بشقاب پرنده در شوروی دیده شد و این بار سرنوشت‌یان آن به سبک فیلم‌های وسترن با پسرکی آرتیست‌بازی کردند و گریختند. داستان تاس، خبرگزاری رسمی اتحاد شوروی از قول شاهد عینی است که بشقاب پرنده را در پارکی در ورونسک واقع در ۵۰۰ کیلومتری جنوب مسکو از لحظه نشستن به زمین دیده:

سفینه به شکل موز بود شاید هم به شکل بشقاب (شاهد مطمئن نیست) و موجوداتی شبیه به خود ما (انسان؟) که در حدود سه مترونیم قد داشتند از آن بیرون آمدند. سر آن‌ها کوچک بود اما سه‌تا چشم داشتند، آن‌ها یکی دو سه نفر بودند (تاس به دقت نمی‌گوید) و یک روبات (انسان‌واره یا همان آدم‌آهنه خودمانی) هم داشتند.

آن‌ها به آهستگی شروع به قدم زدن و شناسایی پارک کردند. بعد نگاه موجودات فضایی به یک نوجوان ۱۶ ساله افتاد، آنان به پسر خیره شدند و پسرک بهت‌زده قدرت تکلم از دست داد. یکی از موجودات فضایی لوله‌ای شبیه به اسلحه‌های فیلم جنگ ستارگان را به سوی پسرک (که در ضمن هویتش هم مشخص نیست) گرفت و جوانک زمینی را غیب کرد،

سپس موجودات فضایی وحشتزده و به سرعت سوار سفینه شدند و فرار کردند. پشت سر آن‌ها یک لکه سوختگی روی چمن پارک باقی‌ماند و چند تکه سنگ (که به قول تاس روی کره زمین یافت نمی‌شود). پس از رفتن آنان پسرک دوباره پدیدار شد.

بدون تردید خبر تاس صحیح و صادق است پس ببینیم این بشقاب‌پرنده از کجا آمده.

فرزندان خورشید یا خواهران زمین، عقیم هستند. امروزه به تحقیق معلوم شده روی عطارد، زهره، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس، نپتون و پلوتو زیست ذی‌شعور وجود ندارد. احتمال وجود زیست روی مریخ بیش از سایر جاهای بود اما مریخ‌نوردهای ثابت کردند روی مریخ نیز نه تنها زیست ذی‌شعور وجود ندارد که احتمالاً هیچ نوع زیستی وجود ندارد.

در هرحال در بهترین حالت شاید شاید روی مریخ زیست از نوع باکتری‌های میکروسکوپی به وجود آمده باشد که قطعاً سه متر قد ندارد و در ورونژ دیده نشده است. مادر بزرگ ما خورشید خانم<sup>۹</sup> بچه دارد که از بین آنان فقط مادر ما زمین توانست صاحب اولاد شود و خواهرانش همگی نازا هستند. در این صورت بشقاب‌پرنده تاس از فضاهای خارج از منظومه شمسی آمده.

نژدیک‌ترین هم‌سایهٔ ما خواهر دیوار به دیوار خورشید خانم است که بهترین کاندیدای فرستادن زیست ذی‌شعور به سمت ما به شمار می‌آید چون از همه نژدیک‌تر است و فقط چهار سال نوری با ما فاصله دارد که صحبت از فاصله چهل هزار میلیارد کیلومتر است. ببینیم طی این فاصله برای خود ما به چه معناست؟

اگر ما خودمان را سه بار پیش‌رفته‌تر از آن‌چه هستیم در نظر بگیریم و

فرض کنیم با سرعت ۴۰ کیلومتر بر ثانیه خواهیم رفت در این صورت طی این مسافت برای ما بیش از سی هزار سال طول می‌کشد. اگر چه مادر و خاله زمین یعنی خورشید خود ما و خواهر دیوار به دیوارش هر دو هم زمان بوده‌اند و در نتیجه با هم بچه‌دار شده‌اند اما فرض کنیم خاله‌زاده‌های زمین از ما ۱۰ بار با شعورتر باشند در این صورت مسافت تا نزد ما برای آنان سه هزار (۳۰۰۰) سال طول خواهد کشید.

سوال اما این جاست: موجوداتی که زمان خصوصی شان آنقدر گستردۀ است که می‌توانند سه هزار سال مسافت کنند و آنچنان انرژی دارند که می‌توانند چهل هزار میلیارد کیلومتر راه پیمایند آیا واقعاً همه این راه را می‌آیند که در پارکی در ۵۰۰ کیلومتری مسکو با جوانکی آرتیست‌بازی کنند، باعث وحشتیش شوند بعد فرار کنند؟ آیا خود شما حاضرید با هوایپمایی معمولی مسافرتی هفت‌هشت ساعته برای این منظور بکنید؟

موجوداتی که از فضاهای خارج برای ارتباط با ما می‌آیند دارای این توان الکترونیکی هستند که از راه دور، لااقل از ارتفاع ۱۰۰۰ کیلومتری زمین، تمامی سیگنال‌های زمین را بازگشایی<sup>\*</sup> کنند. به این معنا که بسیار پیش از رسیدن به سطح زمین تمامی زبان‌های سیاره - از زبان ساده جبر بول گرفته تا زبان مشکل محاوره معمولی - را خواهند آموخت.

خود ما بارها قادر به یافتن کلید پیام‌های رمزی شده‌ایم و خطوط رمزی را خوانده‌ایم. موجودات ذی شعور به این ترتیب هیچ مشکلی برای برقراری ارتباط نخواهند داشت در این صورت آنان یک‌راست با مراکز

\* - Decode

حساس تمدن ما، رادیوتلسکوپ‌ها و آزمایشگاه‌های علوم فضایی تماس خواهند گرفت و برای نزدیک شدن به سیاره با ما قرار ملاقات خواهند گذاشت.

آنان از ما درخواست‌هایی خواهند داشت که البته بهای آن را نیز با ارائه اطلاعات به هزار برابر قیمت خواهند پرداخت. آخرین کاری که ممکن است موجود ذی‌شعور فضاهای خارج با ما بکند انجام شوخی و ورود به سرزمین فانتزی آن هم از نوع وسترن‌والت دیسنی است.

از طرف دیگر محاسبات نشان می‌دهد انرژی مورد نیاز فضانوردان برای سفر تا زمین معادل ده هزار میلیارد میلیارد (۲۲ صفر بعد از یک) واحد MKS است. این مقدار انرژی می‌تواند آنا کره زمین را منفجر کند. موجودات فضایی برای بازگشت چنین انرژی غول‌آسایی در اختیار دارند. در این صورت چه چیز ما می‌تواند آنان را تاحد فرار و حشت‌زده کند؟

به این ترتیب می‌توان تا روزی که برخوردی علمی و صحیح با موجودات فضاهای خارج گزارش نشده گوش خود را بر اخبار بشقاب پرندۀ بست.

پس به راستی این همه غوغای بشقاب پرندۀ بر سر چیست؟ این غوغای سابقه‌دار است و تاکنون هزاران بشقاب‌پرندۀ به‌وسیله دولت‌هایی که نیاز به انحراف اذهان عمومی داشته‌اند، عمدتاً آمریکایی‌ها، گزارش شده‌است که البته در محافل علمی جهان هم هیچ‌کس آن را جدی نگرفته. اهمیت بشقاب‌پرندۀ آخری در این است که گزارش کنندگانش روس‌ها هستند و این‌بار روس‌ها با تمام حیثیت علمی‌شان به میدان آمده‌اند. روس‌ها معمولاً سخن نسبجیده گزارش

نمی‌کردن.

بهره‌وری آمریکاییان از گزارش‌های اشیاء پرنده ناشناخته<sup>\*</sup> انحراف اذهان عمومی است و در این راه مطبوعات و رادیوها و تلویزیون‌های بسیار آمریکا (لاقل ۴۵۰۰ ایستگاه تلویزیونی) کمک به سزاگی در داغ کردن تنور می‌کنند. آیا در شوری نیز انحراف افکار و اذهان عمومی ضروری شده است؟

مشکلات آقای گورباقف یکی و دو تا نیست اما تعداد مشکلات نیست که مهم است جنس و نحوه برخورد با آن مهم است. آقای گورباقف دچار مشکلاتی از جنس مشکلات دموکراسی‌های غربی شده است و لابد باید به راه حل‌هایی شبیه به آن‌چه دموکراسی‌های غربی برای روبه‌رو شدن با مشکلات شان پیدا می‌کنند متوجه شود.

ظاهرا خبرگزاری تاس پس از پرسترویکا با قبل از آن تفاوت ماهوی کرده است: این روزها تاس با شیوه‌های جدید به کمک دولت می‌شتابد. گنریخ سیلانوف دانشمندی که تاس از قول او گفت سنگ‌های برجای مانده از فضانوردان روی کره زمین یافت نمی‌شود در واقع گفته بود: این‌ها سنگ معدن معمولی آهن است!

در گذشته اعتبار تاس نزد محافل خبری جهان چنان بود که سخن‌ش را بدون تأمل به عنوان مدرکی معتبر پخش می‌کردند، به عنوان مثال پس از زلزله ارمنستان در دسامبر گذشته تمام خبرگزاری‌های جهان گزارش‌های تاس را به سراسر دنیا مخابره کردند در حالی که بعداً معلوم شد گزارش‌های تاس واقعیت نداشته است. امروزه همه، حتاً کمونیست‌های

\* - UFO

دوآتشه نیز برای اعتماد به گزارش‌های تاس دوبار فکر می‌کنند. از طرف دیگر داستان‌های مابعدالطبعه نزد روس‌ها طرف‌داران پر و پا قرصی دارد. آن‌جا سرزمین محدودیت و ممنوعیت مابعدالطبعه است. جایی که این روزها اخبار غالباً خیلی بد هستند و رسانه‌ها از کم‌بود مواد غذایی و اوضاع بد اقتصادی و خشونت‌های قومی و ناسیونالیزم کور و مذهب‌خواهی افراطی خبر می‌دهند. در چنین جایی و در چنین شرایطی داستان‌های آدم برفی یا موجودات فضاهای خارج کمک بزرگی به استراحت فکری شهروندان می‌کند. به طوری که می‌توان در آینده نزدیک، اگر اتفاق سیاسی عاجلی رخ ندهد، منتظر بشقاب‌پرنده بعدی در خود میدان سرخ مسکو بود که با رقصان بالشوی تاتر زیبای خفته می‌رقصدند.

در هر حال اگر ما خودمان نتوانیم مشکلات خودمان را حل کنیم می‌توانیم لااقل با انتظار ظهور یک موجود ذی شعور فضاهای خارج یا انسان فضایی دل‌خوش کنیم. دولت‌ها نیز این نکته را می‌دانند و فراموش نکنید که وسایل ارتباط جمعی و تبلیغاتی در دست دولت است.

در تاریخ ۳۰ زوییه کومسومولسکایپراودا گزارش جالبی از ملاقات خبرنگارش با موجودات درخشنده فضاهای خارج در نزدیکی شهر پرم درست در غرب اورال منتشر کرد. وقتی خبرنگار پراودا از موجودات فضاهای خارج خواست او را با خود به سیاره‌شان موسوم به ستاره سرخ ببرند موجودات فضایی ترسیدند مباداً او آلوده به باکتری انديشه باشد و آن را با خود حمل کند و در نتیجه او را نبرندند.

البته فقط داستان‌های فضایی نیست که خیلی جاذب است. ماه گذشته روزنامه و چرنيایامسکوا آگهی کرد آقای آلن چوماک عارف صاحب

کرامت و شفادهندۀ دردها، بیوانرژی خود را از طریق ۱۰ شماره آینده روزنامه به خوانندگان منتقل خواهد کرد. هزاران خواننده به روزنامه نوشتند که فی الواقع این ۱۰ شماره روزنامه باعث شده آنان احساس کند حال شان خوش است. و فی الواقع باید گفت خوش به حال شان که حال شان تا این اندازه خوش است.

۶۸

۷۲

## تریلوژی دموکراسی

## دیوار عظیم چین

هیچ کس نمی تواند کاری را سانسور یا توقيف کند و هنوز خود را عادل بخواند.

سر توماس برون<sup>X</sup> (۱۶۰۵ - ۱۶۸۲) پزشک و نویسنده ژورنال مشهور «پزشکی و مذهب» که همه عمر با مسالة سانسور و توقيف کارهایش دست به گریبان بود.

کارآترین شیوه برای عقب نگهداشتن جوامع جنوبی جلوگیری از نمو اندیشه‌هایش به وسیله سانسور است. اصولا هنگامی که جلو بیان اندیشه را سد کنی اندیشه از سیلان و جریان افتاده کند و کُندر شده سپس به کلی متوقف می شود. اندیشه را کد به تدریج زایندگی خود را از دست داده صاحب آن در گوش‌های کناره گرفته همانجا به گل می نشیند. آری سانسور بلای مهلک خلاقیت است و ما نمونه‌های آن را در سرزمین‌های زیر یوغ

\* - Sir Thomas Browne

به‌فور دیده‌ایم.

اما این طور هم نیست که فقط جوامع واپس مانده جنوبی گرفتار سانسور باشند. انواع مختلف سانسور در تمام جوامع بشری در سراسر طول تاریخ وجود داشته هم‌اکنون نیز وجود دارد.

تاریخچه سانسور در واقع بخشی از تاریخ آموزش است که متاسفانه آموزش داده نمی‌شود. سانسور در تمامی ممالک باستانی از جمله چین هند یونان و روم وجود داشته است.

کلمه سانسور ریشه لاتین دارد. در روم باستان سانسور لقب دو برس انتخابی بود که رفتار اجتماعی و اندیشه‌های سناورهای آینده را بررسی می‌کردند. سانسور در دنیای قدیم شاهکارهای متعددی داشته که حتاً پیش از پدیداری نامش به ظهور رسیده. حذف فیزیکی سقرات شاید یکی از بارزترین نمونه‌هاست.

به عنوان یک نمونهٔ شرقی - آقای شی هوانگ تی نخستین امپراتور چین و سازندهٔ دیوار عظیم دو قرن قبل از میلاد مسیح برای محافظت ایده‌ثولوژی جدید التاسیسیش که در نخستین دائرة المعارف جهان (به نام آینه امپراتور) تشریح شده بود دستور سوزاندن کلیه کتاب‌های موجود را به جز کتب پزشکی و کشاورزی و یکی دو موضوع دیگر داد.

جناب امپراتور کتاب سوز حتا کتاب کلمات اثر مشهور کنفوشیوس را نیز مشمول عواطف آتشین خود قرار داد. البته او به این کار اکتفا نکرد و پانصد نفر از زبده‌ترین و خبره‌ترین اندیشمندان آن روزگار را اعدام کرد و هزاران نفر را به تبعید فرستاد.

بدیهی است که الباقی هم یا فرار یا مهاجرت کردند. یادمان باشد که در چین شرایطی دیگر هیچ‌کس خطر نمی‌کند و گردکار پر مشقت و کم

بازده فرهنگی نمی‌گردد و جامعه از تولیدات فرهنگی باز می‌ماند در نتیجه به اعمق دوزخ سیاهی فرو می‌غلتد.

جناب امپراتور فی الواقع دیوار عظیمی به دور چین کشید اما به جای آن که چین را از شرق بایل وحشی مهاجم (فرضی) مصون بدارد عمل آن آبر قدرت فرهنگی باستان را با کمک توحش داخلی از تمامی مغزها و اندیشه‌هایش تهی کرد به طوری که دیگر چین هرگز نتوانست آن‌گونه که شایسته است سر بلند کند.

بعد نوبت به کلیسا می‌رسد که بخش اعظم تاریخ سانسور در آن ریشه دارد. کافی است ماجرای حذف فیزیکی جوردانو برونو یا اظهار لطف کلیسا به گالیله را به یاد آوری تا به تهوع دچار شوی. و بعد البته نوبت به سایر مکاتب می‌رسد که بررسی همه آن‌ها جای جداگانه و جگر شیر می‌خواهد که می‌دانی هیچ کدامش را ندارم.

سخن گفتن در مورد سانسور در دنیای معاصر بسیار حساسیت برانگیزتر از آن است که در وهله نخست به نظر می‌رسد. شاید در یک کلام کوتاه بتوان گفت معنای امروزی سانسور با گذشته فرق چندانی نکرده طیف گسترده‌ای از انتقاد و قضاؤت و محدودیت و ممنوعیت و حذف را در بر می‌گیرد.

شاید خیال کنی در شمال پیش‌رفته دیگر سانسور وجود ندارد. زهی خیال باطل. اگر چه سقف سانسور در شمال به مراتب بلندتر از جنوب است و در نتیجه آن‌جا به مراتب بهتر می‌توان پرید و نفس کشید اما وای به حالت اگر در نزدیکی مرز پرواز کنی و لای توری‌های سقف گیر بیفتی که در این صورت یک سره از کل فرهنگ حذف می‌شوی. حذف ارسکین کالدول (به نقل از شاملو) و ویکتور خارا (تجربه شخصی خودم) را به

عنوان نمونه بگوییم. البته نوع این حذف با نوع عقب افتاده جنوبی اش فرق عمده‌ای کرده است. جنس سانسور در شمال بر مبنای حذف کار است. آنان در مرحلهٔ خلاقیت جلوگیری نمی‌کنند تا هیچ‌چیز به درد خور و دندان‌گیری قبل از تولد از بین نرود.

در هر حال شمال را به شمالی واگذاریم تا خودش مشکلش را حل کند که هفت کل را کلاه و هفت کور را عصاست و بیفزاییم که ارائهٔ موارد سانسور در سایر جاهای دنیا بدان معنا نیست که آن را ظلم بالسویه و در نتیجهٔ عدل قلمداد کنیم و در مقابلش نسخهٔ سکوت بنویسیم. بر عکس. ما باید سعی کنیم آن را بهتر بشناسیم و گام به گام تعدیلش کنیم. اما بشنو از قصهٔ جنوبی خودمانی:

فعلاً به سانسور در بخش‌های مختلف هنری مانند نقاشی و مجسمه سازی و تاتر و سینما و موسیقی و رقص و سایر بخش‌ها کاری نداشته باشیم که هر کدام برای خود داستان جداگانه‌ای دارد. در بخش نوشتار با انواع سانسورها مواجه هستیم. به طور کلی در جوامع مختص سیاسی چهار نوع سانسور برقرار می‌شود:

#### ۱ - خود سانسوری

پیش‌بینی محتاطانهٔ ارتفاع سقف سانسور به خم کردن «داوطلبانه» سر می‌انجامد. نتیجه‌اش خاموشی تدریجی اما «داوطلبانه» است و سرانجامش فراموشی داوطلبانهٔ اندیشه‌ورزی.

#### ۲ - سانسور دوست و همسر و منشی

خیرخواهند و معتقد به این‌که انسان نباید ارگان‌های ضروری بدنش را با شاخ‌گاو در بیندازد. این‌جا و آن‌جا پیش‌نهاد کوتاه آمدن دارند. این‌جا و آن‌جا پیش‌نهاد جرح و تعديل و حک و اصلاح دارند. گاه حتا این‌جا و

آن جا را به مصلحت خود تاب پ می‌کنند و تو که از محبت شان با خبری و به حسن نیت شان ایمان داری به هر حال می‌پذیری و هراس شان را تبدیل به کابوس نمی‌کنی.

### ۳ - سانسور سردبیر یا ناشر

کاملاً حق دارند. دست شان در کار است و چم و خم کار را می‌شناسند. دل‌سوز هستند اگرچه شاید نه برای تو که لااقل برای سرمایه‌شان. ترس شان اما به خاطر مسئولیتی است که به هر حال بر گرده‌شان گذاشته‌اند. به خطر انداختن معانقه‌شان با صاحبان قدرت آخرین چیزی است که در این دنیا می‌خواهند.

### ۴ - سانسور دست‌گاه

کار پس از این همه توری و صافی به دست مقام مسئول می‌رسد. وای به حالت اگر کار کوچک‌ترین رمکی داشته باشد یا از آب زیپو ذره‌ای پرنگ‌تر باشد که در این صورت: یا باید این‌جا و این‌جا و این‌جا و این‌جا یاش را حذف کنی. یا باید آن‌جا و آن‌جا و آن‌جا یاش را تغییر بدھی. یا باید مقدمه بنویسی و بگویی تمامی مطالب این وحیزه مزخرف است و ما فقط به حکم امانت‌داری مطلب را این جوری ارائه کردیم یا ترکیبی از همه این‌ها. اما کار می‌تواند از این‌هم خراب‌تر شود یعنی مهر باطله بخورد که در آن صورت یک‌راست به کارخانه مقوای سازی می‌رود و خمیر می‌شود. تکلیف نویسنده هم که روشن است. در موارد عادی معمولاً از ابراز عقیده یا همان نوشتن محروم می‌شود که در اصطلاح به این می‌گویند ممنوع‌القلم شدن. در بعضی موارد ماجرا حادتر نیز می‌شود. و کیست که نویسنده‌گان شمع‌آجین و قفل بند و قطعه قطعه و لب دوخته و مغروف و سرب آماج را به یاد نیاورد؟

شاید فکر کنی که در اداره مربوطه افراد صاحب صلاحیت نشسته‌اند. برای بررسی فیزیک و نجوم از کشتی‌گیر بازنیسته استفاده می‌شود. برای بررسی متن بیولوژی و تاریخ زیست از دیپلمه ادبی. برای بررسی فلسفه علوم و متداولوژی دانش‌های نوین از گروه‌بان مامور خدمت یا حداکثر از دانش‌جوی سابق و ریاست کل اداره سانسور هم با یک دانش‌جوست! این مربوط به جوامع مختص سیاسی است که نمونه‌اش را در رژیم گذشته دیده‌ایم. در جوامع ایده‌ئولوژیک کار گسترش و ابعاد دیگر می‌یابد. به طور کلی هر ساختمان ایده‌ئولوژیک به ناگزیر می‌پندارد که جهان‌شمول است و دقیقاً به همین دلیل است که هیچ ساختمان ایده‌ئولوژیک نمی‌تواند هیچ دستگاه فلسفی دیگر را تحمل کند. اما وجود دستگاه‌های متعدد فلسفی نمایش‌گر نسبی بودن همه آن‌ها و جهان‌شمول نبودن تک‌تک آنان است.

ساختمان ایده‌ئولوژیک حتاً اگر مثل مارکسیزم خود را مترقبی‌ترین بداند ناگزیر می‌شود برای تعییه بدعت‌های داخلی یا برای حبس اندیشه‌های خارجی، در داخل خود و حول هستهٔ مرکزی بدعت، محفظه‌ای فراهم آورد و خود را قابل نو شدن بنمایاند. بدون توجه به این نکته مهم که این قفس در بر گیرندهٔ لاقل یک نقطهٔ تجمع و وحدت<sup>\*</sup> بی‌نهایت فشرده است و در نتیجه نه تنها هیچ چیز را نمی‌کند بلکه باعث انفجار و فروپاشی سیستم از داخل می‌شود. طنز تلخ اما این جاست که با وجود تجربهٔ اخیر کشورهای بلوک شرق در حالی که همه چیز مکتب زیر و زبر شده تمامی اصول اولیه فرو پاشیده بی‌یال و سرو اشکم هنوز

\* - Singular Point

خود را شیر می خواند.

در جوامع ایده‌ئولوژیک تازه پس از آن‌که کتاب از تمامی سدهای پیش‌گفته گذشت با سانسوری بنیادی‌تر رو به رو می‌شود. چیزی در حد ترور یا بهتر بگوییم قصابی آن‌هم از نوع قیمه قورمه کردن. این در واقع نوع پنجم سانسور است که طی آن با هتاکی و اهانت مستقیم و پرونده‌سازی و رجزخوانی و ارعاب مستقیم و عربده‌جویی لمپن‌های ایده‌ئولوژیک مواجه می‌شود که می‌تواند هزاران نوع آزار تا حد حذف کامل برایت تدارک ببیند.

چنین پدیده‌ای ذاتی جوامع ایده‌ئولوژیک است و بی‌سابقه هم نیست. و مگر ما ندیدیم در همین ساختمان مظلوم و معصوم مارکسیزم! چه جنایاتی در مورد دیگراندیشان و صاحبان سایر ساختارهای ذهنی و فلسفی اعمال شد؟

مشخصه اصلی نوع پنجم سانسور این که خود را نه تنها سانسور نمی‌خواند بلکه زیر حجاب نقد ظاهر شده خود را ضد سانسور و آزادمنش معرفی می‌کند. اهل بخیه اما می‌داند که این آزادی یک طرفه است و تو را از آن نصیبی نیست. نا‌آگاهی غیر اهل فن است که او را به گمراهی مطلوب این نوع سانسور می‌کشاند. در این سانسور در واقع خواننده و توده مردم قیچی می‌شوند.

پشت کردن جامعه به محصولات فرهنگی و پایین بودن فاجعه‌بار مراواتات فرهنگی، خواندن به عنوان مثال، و در یک‌کلام بی سعادی کل جامعه در سرزمین‌های زیر فشار سانسور نتیجه‌ای طبیعی و بدیهی است. در عمل دیدیم که حتا اگر جوامع با فرهنگ مانند سوروی یا چکسلواکی نیز زیر سانسور بروند از تولیدات فرهنگی باز می‌مانند و درنهایت ...

سوآل بدون پاسخ ما این است که وقتی قانون هست سانسور چه کاره است؟ به راستی سخن پرمهر است و خیرخواه و به واقع دعوایی در کار نیست. جامعه‌ای که این انتقاد بسیار اساسی و سازنده را به عناد تعبیر کند نهایتاً خواهد باخت.

اگر می‌بینی تولیدات فرهنگی سرزمین‌های جنوبی از نظر کیفی در سطح نازلی به سر می‌برد به خاطر این نیست که مغزهای جنوبی خفیفتر و ضعیفتر از مغزهای شمال است. نه نه نه. هزار بار نه. بار اصلی مسئولیت بردوش سانسور است. آری قاتل اصلی خلاقیت سانسور است. و مگر بسیار ندیده‌ای انسان‌های جنوبی را که در محیط مستعد شمال با چه سرعت و شدتی شکوفا شده‌اند؟

معجزه‌ای که امروزه در ادبیات آمریکای لاتین شاهد آئیم از آسمان نازل نشده سقف سانسور آن‌جا اندکی بالاتر رفته است. شهامت اخلاقی بزرگ می‌طلبد تا در سایر سرزمین‌های جنوبی نیز سانسور گشاده دست‌تر شود.

در قرن حاضر برای پیش‌رفت‌های فرهنگی باید موج فرهنگ حضوری زنده و فعال داشته باشد. در جامعه زیر فشار سانسور، ذهن نمی‌تواند نقاد باشد و بانهایت تلاشش برای عدم تمکین، سرانجام به دام بت‌های مختلف می‌افتد.

نویسنده این جوامع نه تنها دارای هیچ موقعیت اجتماعی نیست که جز در موارد استثنایی هیچ نوع تامین معاش هم ندارد. او پراز هوش و ولاست و هر روزش سایه به سایه غول بیابان سپری می‌شود و هر شبش را با کابوس سر بریده دست و پنجه نرم می‌کند. هر بامدادش نیز موهبتی است تا به دیدار فاجعه‌ای جدید بستابد. آیا این همه برای او خلاقیتی هم باقی

## می‌گذارد؟

این او را پرخاش جو می‌کند. برای تخلیه خود به هرچیز و هرکس می‌تازد. گرمای دیگ آش رشته از آتش بیرون است اما نخود و لوبیا در تلاطم و عذاب دائم به بالا و پایین می‌روند، به یک دیگر تنہ می‌زنند و هر کدام با دیگری می‌ستیزند و دیگری را مسئول تب و تاب خود می‌شناسند.

فاجعه عظیم روشنگران جوامع عقب افتاده زیر سانسور این که باید انواع محدودیت‌های غیر سانسوری را نیز تحمل کنند. آنان زیر فشار خفقان و سانسور و با هزار ترفند به هر حال تولید فرهنگی می‌کنند اما با بهانه‌های مالوف کم‌بودها تولیدات شان در کشو میزان محاکوم به فنا می‌شود. فرزند فرهنگی آنان قبل از تولد محکوم به اعدام شده است. انتشار نیافتن تولیدات ذهنی نویسنده‌گان این جوامع آنان را از نیروهای خلاقه تهی می‌کند.

بعد دیگر فاجعه نویسنده جامعه زیر سانسور این که اخبار و اطلاعات مورد نیازش را از منابع کتبی به دست نمی‌آورد. هنگامی که روزنامه کتبی چیزی برای گفتن نداشت روزنامه شفاهی منتشر می‌شود. اما میزان تقریب روزنامه شفاهی چنان بالاست که در بیشتر موارد آن را غیرواقعی می‌کند.

گستره ابعاد مشکلات، تا حد دست‌کاری مدارک مکتوب بی‌ضرر نیز پیش می‌رود. مثلا برای فرهنگ وارداتی مشکل جناب پست‌چی را داریم. هیچ می‌دانی مجلات علمی چه جوری به دست من می‌رسد؟ صور قبیحه‌اش را یک قلم حذف می‌کنند.

عکس‌های مقاله‌ای که شیوه جدید معالجه سرطان پستان را شرح

می داد و طرز بارگذاری پستان را برای ورود اشعه به آن مصور کرده بود و اطلاعات ضروری و ذی قیمتی برای آشنایی با دستگاه جدید می داد تمام و کمال سیاه شده بود. بدون تردید معالجه سرطان پستان از نظر جناب پستچی بی تربیتی است.

آری همواره می اندیشیدیم جنس سقف سانسور سیاسی است و ارتفاع آن را حول مسایل سیاسی تعیین می کردیم اما امروزه هیچ کس از ارتفاع سقف سانسور اطلاع ندارد.

حال با توجه به جمیع این جهات تو فکر می کنی جمجمه صاحب اندیشه خلاق از فولاد ساخته شده که طاقت چنین چماق هایی داشته باشد؟ معمولا در چنین جوامعی بسیاری از صاحبان اندیشه ترجیح خواهند داد یک سره گرد کار خلاقه نگردد. اکثر آنان یا در غبار و دود گم می شوند یا به داخل بطری می افتدند.

سیاه چاله قدرت در چنین جوامعی همه صاحبان اندیشه های خلاق را در خدمت خود می خواهد و برای حصول به این نتیجه امکاناتی هم فراهم می آورد. اما اندیشه خلاق با ایزم<sup>\*</sup> و سنت نمی سازد زیرا آبادی در جهات مختلف است و برای آن تخصص های مختلف لازم، در حالی که خرابی تک بعدی است و برای آن همان ایزم کفايت می کند.

ناشران خصوصی این جوامع کم کم و داوطلبانه ابه فکر تخته کردن و تغییر شغل می افتدند و ناشران دولتی از هر گوش و کنار سر بلند می کنند. اما مگر علم هم دولتی می شود که ناشرش دولت باشد؟ آیا به واقع در داخل دولت به این اندازه که ناشر هست تولید فرهنگی نیز هست؟

با وجود مشکلاتی که بر شمردم سوال این جاست که انسان‌های تولید  
کننده فرهنگ چرا و چه گونه به تولیدات خود ادامه می‌دهند؟ آنان به واقع  
معتقد به وجود خردک شرر اعمق انجام‌دادند. به گفته نویسنده و نزولائی،  
لوئیز برتیوگارسیا:

راز انسان‌های بزرگ قاره بی‌سودای که ادبیات  
همه‌فن حرف را انتخاب کرده‌اند با این شبوه  
نگریستن روشن می‌شود: در جهانی که در آن هنوز  
هر چیزی به نامی نیاز دارد تمامی پاسخ‌ها به ناگزیر  
می‌باید از شاهراه نوشتن نازل شود.

اما به عنوان کلام آخر بگوییم که تصویر به این تاریکی و نومیدی هم  
نیست. هستند هنوز کسانی که نیمه شب پشت ماشین تحریرشان نشسته  
لاقل برای عزیزان‌شان نامه می‌نویسند و آزمایش‌گاه‌های دانش‌های نوین  
در سراسر جهان در کارند و دست‌آوردهای خود را با امواج به سراسر  
جهان مخابره می‌کنند. این میان جوامعی که به دور خود و به دور مغزهای  
متفسر خود خط عبور ممنوع می‌کشند فقط باعث عقب‌افتدگی خود از  
که کشان تمدن می‌شوند. این در واقع نوعی خودکشی دست‌جمعی جامعه  
است و روشن‌گران موج‌زده برای جلوگیری از این مرگ دست‌جمعی  
فریاد کشیده‌اند:

هر خطی دیواری است  
روی هر خط بنویسید که دیوار عظیم چین است

## نیکاراگوئه

خبر را نیمه شب از یک رادیوی زهرماری به زبان بیگانه شنیدم. تا  
صبح خوابم نبرد. صبح رادیوی خودی، با زبانی اما نه چندان خودمانی،  
خبر را تکرار کرد. با عجله گوشی را برداشت. سیروس هیجان‌زده بود.

گفت: خبر را شنیدی؟

گفتم: محشره.

گفت: من بربدهام.

گفتم: نامه سرگشاده‌چاپ می‌کنی؟

جدی شد. اصلا هروقت می‌خواهی سیروس را از هر حال و هوایی  
در بیاوری باید راجع به چاپ مطلب در مجله از او بپرسی. البته او هم  
هزارها فرمول فریبنده برای پاسخ‌گویی دارد.

گفت: تا چه باشد و خطاب به که؟

گفتم: همین قضیه نیکاراگوئه.

گفت: زیانم قفل شده، با این‌که خیلی چیزها برای گفتن دارم اما  
نمی‌توانم چیزی بگویم.

همیشه سیروس وقتی با تلفن‌هایی صحبت می‌کند که هشت نفر دیگر

هم روی خط هستند که حرف‌های مختلف می‌زنند یا سکوت می‌کنند و اصلاً حرف نمی‌زنند اما کارهای مختلف می‌کنند، از این قبیل تکنیک‌ها به کار می‌برد. شاید فقط به این دلیل ساده و معصوم که دلش نمی‌خواهد سوژه‌های مجله پیش از موقع لو برود. من هم همیشه گول می‌خورم و حرفش را باور می‌کنم در حالی که می‌دانم به کم‌بود سوژه دچار نیست.  
**گفتم:** می‌تواند خطاب به هرکسی باشد. دولت نیکاراگوئه، ملت نیکاراگوئه، افکار عمومی جهان یا به هر ملت و دولت‌مرد و نامردی که تو بگویی یا به هرکس و ناکس دیگر.  
**گفت:** این موضوع سرمقاله است.

مخالفت کردم: نه، نه، لحن سرمقاله مناسب نیست، این باید حتمانامه باشد. مگر این که ... (هر دومان می‌دانستیم سردبیر کیست، باید کمی راه می‌آمد!) لحنش خطابی باشد و همه بروبچه‌های مجله زیرش را امضاء کنند. بعد ادامه دادم: دیشب که خبر را شنیدم خواستم زنگ بزنم.

**گفت:** چرا نزدی؟

**گفتم:** فکر کردم خوابی.

گفت: به هر حال باید به این پردازیم. موضوع خیلی مهمه.  
**گفتم:** توجه داری که مساله فراتر از آن است که در صفحه جهان به آن پردازیم. از آن گذشته من واقعاً اعتقاد دارم باید به شکل «نامه» باشد. اگر ما الان، در این موقعیت حساسیت نشان ندهیم پس قرار است کی نشان بدھیم؟

اولش فکر کردم خودم بنویسم، دیدم امضاء من کافی نیست. بعد فکر کردم بنویسم و بگذارم جلو استاد و بقیه بچه‌ها که پس از نظرخواهی و جرح و تعدیل و حکواصلاح همه‌مان امضاء کنیم اما دیدم اگر دویست

سیصد امضاء داشته باشد تو نمی توانی چاپش کنی.  
 راستش تا صبح فکر کردم و با مخاطب خیالی کلی بحث کردم. به او گفتم: برای این که واقعاً بهمی در دنیا چه می‌گذرد باید مجلات علمی را بخوانی. وقتی حجم انبارهای اسلحه از توان تحمل سیاره بیشتر شده، وقتی گروههای کوچک قادر به ساختن اسلحه‌ای شده‌اند که می‌توانند تاثیر قاطع روی سرگذشت زیست بگذارد، وقتی رادیویی موج کوتاه، سانسور را بسیار مق کرده، وقتی فرستنده ماهواره‌ای ... (و خلاصه یک دوره دست‌آوردهای علمی را برشمردم) و ادامه دادم: در پرتو این همه پیش‌رفت علمی و فنی، دیگر کم‌کم سیاست هم علم شده سیاست‌مداران هم به جمع عقلاً پیوسته‌اند یا عاقل‌شان کرده‌اند.

به مورد استثنایی نیکاراگوئه کاری ندارم، اما، امروزه دیگر همه دریافته‌اند که پوسته نازک و آسیب‌پذیر سیاره جای (نمی‌گوییم لات بازی) آتش بازی نیست و مدیریت سیاره به ناگزیر باید به گونه‌ای تغییر کند که همه چیز به سوی آرامش برسد و همه دریافته‌اند که برای این منظور باید تشنج‌زدایی در مناطق مختلف و از کشورهای کوچک‌تر آغاز شود و دیر یا زود این موج به همه جای سیاره سرایت خواهد کرد. آری، بشر یا دنیا را آرام خواهد کرد یا از بین خواهد رفت.

مخاطب خیالی چموش بازی در می‌آورد و وجه سیاسی، اقتصادی و حتا اخلاقی قضیه را مطرح می‌کرد ناگهان از من پرسید آیا بعد از ۲۵۰۰ سال که از دموکراسی اقلیت آتن و عصر عظمت پریکلس می‌گذرد دوباره نسیم دموکراسی وزیدن گرفته؟ گفتم: بررسی وجه سیاسی این قضیه کار من نیست. به نظر من تمامی تحولات سیاره را باید باهم دید و این فقط یک اتفاق ساده منفرد نیست. مسیر تحولات علمی نشان می‌دهد که نوعی

دموکراسی فرآگیر دانش‌های نوین به تدریج جای‌گزین دیکتاتوری‌های کوچک و بزرگ می‌شود. من فقط می‌دانم که دموکراسی حق انسان است. (۱)

مخاطب خیالی گفت: میوه دموکراسی دوران طلایی یونان باستان، اخلاق بزرگ‌ترین انسان طول تاریخ، سocrates بود، تو فکر می‌کنی میوه دموکراسی کنونی چه باشد؟

آمدم بگوییم: لطفاً روی سیارة مسائل «سه الف» با من از هر چیز دیگر جز اخلاق صحبت کن و ادامه دهم: اگر اخلاقی را هم بتوان تعریف کرد باید با کمک سوپرکامپیوترهای مدرن و در تولید و توزیع علمی باشد، که ناگهان پیروزی بزرگ اخلاقی ملت کوچک نیکاراگوئه و رهبرانش را به یاد آوردم و سکوت کردم.

## ین و ریال

### تیارت اقتصادی در دو پرده

#### اول

پوند: یا الله.

ین: کسی اینجا نیست؟ (در حالی که به اطراف نگاه می‌کند): عجب جایی است.

پوند: (موذی و حریص) بہت گفته بودم. جای خوبی است. قبل اینجا بوده‌ام.

ین: (شق و رق و آراسته در حالی که باد موهایش را می‌لرزاند و خورشید در چشمانش برق می‌زند) اینجا چه قدر خاک و دود است. لباس‌مان کشیف می‌شود.

پوند: (با چشمک) خاکِ طلا و دودِ مصرف است.

ریال: کیه؟

ین: ماییم.

ریال: سلام عرض کردم. قیافه شما خیلی آشناست. باید مرا ببخشد که به جا نمی آورم.

ین: من «ین» هستم.

ریال: همان بچه محل قدیمی خودمان؟ باید ببخشد قربان، ماشالله ماشالله خوب ساخته.

ین: متشکرم. اما بگو ببینم این چه قیافه‌ای است به خودت گرفته‌ای؟ خیلی رنجور به نظر می‌رسی؟

ریال: مهم نیست. این نیز بگذرد. انشاءالله همه چیز درست می‌شود.

پوند: انشاءالله.

ین: (رو به ریال) باز که انشاءالله ماشالله در آورده؟

ریال: قربان، خاطرم هست آن وقت‌ها شما هم توی محله‌های پایین شهر پول‌های جهان تشریف داشتید، حتا چند تا خیابان پایین‌تر از خود ما. حالا شما به شمال تشریف برده‌اید و...

ین: (سخن ریال را قطع می‌کند) چیز مهمی نیست.

ریال: چه طور نیست؟ بالاخره شما الان جزو «ازما بهتران» هستید. تعجب من فقط از این است که بالاخره یکی از مابهتران پیدا شد که حال ما را هم بپرسد.

ین: بالاخره می‌گویی که این قیافه فلاکت بار چیست؟

ریال: محل ماموریت من فقیر است به این معنی که کل درآمد سالانه حداقل ۲۰ میلیارد دلار نفتی است و کل جمعیت حداقل ۵۰ میلیون نفر، به این ترتیب درآمد ناخالص سرانه حدوداً ۴۰۰ دلار است. لابد چنان فقری است که چنین قیافه‌ای ایجاد می‌کند.

ین: اولاً درآمد سرزمین عمل کرد تو ۲۰ میلیارد نیست و کمتر است.

ثانیابرای بیرون آمدن همان نفت کلی هزینه وجود دارد. ثالثا جمعیت شما اگر بالای ۶۰ نباشد در هر حال ۵۰ هم نیست رابعا چه حرفهای بی ربط می زنی؟ این طور که تو می گویی همه آنها که حتا یک قطره هم نفت ندارند باید بروند بمیرند.

ریال: من نمی دانم آنها چه باید بگنند اما خودم به شدت گله مندم. شماها رفته اید آن بالا بالاها جا خوش کرده اید و ما سربازان و دونپایگان ارتش اقتصادی جهان را تنها گذاشته اید. حتا موقعی که در مورد حیات و ممات ما تصمیم می گیرید ما را در جریان نمی گذارید و ما باید به تنها یابه امور یک مشت مردم فقیر بپردازیم. شما نه تنها در جلساتی که برای تعیین سرگذشت من و هم ردیفان من تشکیل می دهید ما را راه نمی دهید بلکه حتا به شدت از جیره ناچیزمان هم کم می کنید.

پوند: فردی صحبت کن.

ریال: تازه بعد از این همه، ادعای دموکراسی و حقوق بشر هم دارید.  
ین: عزیزم، دموکراسی یک ترم سیاسی است و ربطی به اقتصاد ندارد! در اقتصاد فقط «حاکمیت» و «منافع» داریم و بس. حال به من بگو غذای تو چیست؟

ریال: در حال حاضر ما داریم نفت خام می خوریم.  
ین: ولا بد فکر می کنی خام نفت خواری برای سلامتی مفید است؟  
ریال: گمانم چیزهای دیگری هم برای خوردن داریم. این سرزمهین غنی است.

پوند: بعله. اینجا هزاران چیز دیگر نیز به هم می رسد. گاز و مس و طلا و اورانیوم. من خودم با ماهواره دیده ام. اگر بقیه را هم حراج کنید و هر چه زیر زمین دارید بفروشید، سر جمع به اندازه نفت بار آور است.

ریال: آیا اوضاع بهتر نمی شود؟

ین: سوال این است که آیا باید همه مواد را خام خام خورد؟

ریال: این ارث پدری است و من هر طور دوست داشته باشم مصرف می کنم.

ین: منابع این دنیا از پدران به ما ارث نرسیده، ما این منابع را از فرزندان مان قرض گرفته ایم.

ریال: برای فرزندان خدا بزرگ است. خام خوردن تمام منابع چه اشکالی برای خود من دارد؟

ین: تو بگو درآمدت دو برابر می شود یا سه یا چهار یا حتا پنج برابر درآمد نفت. بسیار خوب ۲۰۰۰ دلار در سال، البته به قیمت حراج کامل میراث پدری، آیا می دانی در چه دنیایی زندگی می کنی؟ در دنیای کشورهای کوچک ۲۰ هزار دلاری. یعنی هنوز با فاکتور ۱۰ فقیری. آیا راه زندگی کردن حراج میراث پدری است؟ آن هم در جامعه جهانی امروز که فرانک سوئیس و مارک آلمان و چند نفر دیگر از جمله خود من، بدون ارثیه پدری، سالانه و سرانه بیش از ۲۰ هزار دلار در آمد داریم؟ البته ارقام دقیق واقعی در بعضی موارد از ۲۵ هزار دلار هم بالاتر است و پیش بینی درآمد سالهای آتی به مراتب بیشتر هم هست<sup>\*</sup>. قرار است ما به نیروهای بسیار گران قدر خورشید و فضا دست یابیم. وانگهی، امروز که ۵۰ میلیونی دلار دارید، فردای نه چندان دور که ۱۰۰ میلیون شدید چی؟

ریال: نفری ۲۰۰ دلار؟

\* - در سال ۱۳۷۶ این رقم به ۴۰ هزار دلار افزایش یافته است.

ین: اروپا و آمریکا و استرالیا به کنار، هیچ می‌دانی امروزه زیر دماغت در بحرین و امارات متحده و حاشیه جنوبی خلیج چه می‌گذرد؟  
ریال: خلیج؟

ین: بسیار خوب، خلیج فارس. تو فقط خودت را با بحث لغوی مشغول کن.  
ریال: بحث لغوی نیست، تاریخی است.

ین: عزیزم، حرفی بزن و کاری بکن که بتوانی پول در بیاوری. بسیار خوب اسمش مال تو، اما یادت باشه که ماسه سرامیک و طلا و ماهی و نفت و گاز و انرژی خورشیدی و سایر موابیش را دیگران می‌برند. و این در حالی است که تو می‌توانی از همه این‌ها خودت استفاده کنی.  
ریال: تا آنجا که من شنیده‌ام وضع هم‌سایگان جنوبی خلیج فارس از ما خراب‌تر است.

ین: خلاف به عرضت رسانده‌اند. در حالی که در سواحل شمالی اش آب خوردن به هم نمی‌رسد و مگس فقر چشمت را سوراخ می‌کند و حالت از همه چیز به هم می‌خورد و دلت به حال همه کس به رقت می‌آید درست آن طرف آب در دو مثقال خاک، تلاش عظیم آبادانی به راه افتاده است. آنان در آغاز راه هستند اما تا همینجا ببین چه کرده‌اند.  
ریال: آن‌ها هم نفت دارند.

ین: همواره داشته‌اند اما آیا یادت رفته در چه اوضاع فلاکت‌باری به سر می‌برند؟ اصلاً بگذار آب پاکی را روی دستت بریز. در دنیای امروزه دیگر ضابطه فقر و ثروت، مواد خام معدنی و موهاب طبیعی نیست. مُدرج اصلی فقر و ثروت «ماده خاکستری» است و میزان کارکرد انسان‌ها در واقع بزرگ‌ترین موهبت طبیعی «ماده خاکستری» است. آیا می‌خواهی

بگویی در این مورد از سهم خود ناراضی هستی؟

ریال: عقل تنها چیزی است که به عدل تقسیم شده. هیچ کس از سهم خود ناراضی نیست.

ین: پس چه گونه است که فقط بعضی موفق شده‌اند؟

ریال: (در حالی که اطراف را می‌باید، آهسته و در گوشی) شاید مدیریت جامعه آنان سوراخ ندارد.

ین: خیر، به عرضت برسانم که همه جا سوراخ دارد و سوء استفاده مالی بخش پذیرفته شده‌ای از بازی است. اما جامعه شما سوراخ ندارد آب‌کش دانه درشت است و نه تنها آب‌چلو را رد می‌کند بلکه خود دانه‌ها را هم پایین می‌ریزد. آری مشکل اصلی این جاست که بخش اصلی سرمایه از خون ضروری‌تر از سیستم خارج می‌شود.

ریال: چه گونه؟

ین: این را از مسئولان و کمیسیونرهایی که در سراسر شمال املاک و مستغلات خریده‌اند و در بانک‌های شمال پس انداز کرده‌اند بپرس. و البته تمامی این‌ها از حساب همان چهارصد دلار است.

ریال: به این ترتیب شماها که بیش از ۲۰ هزار دلار درآمد دارید لابد پول‌های ماه‌ها را از طریق این سوراخ‌ها می‌گیرید؟

ین: تردید نداشته باش چون این ناگزیر است. اما امیدوارم منظورت این نباشد که تنها منبع درآمد ما غارت شماهاست چون این طور نیست. ما صاحبان «مادهٔ خاکستری جهانی» و تولید کنندگان بین‌المللی اطلاعات و ارتباطات هستیم که آن را «به قیمت» می‌فروشیم.

ریال: آیا گران‌فروشی شما با اخلاق مادواهه‌ای جور در می‌آید؟

ین: اولاً که ما گران‌فروش نیستیم و شما ارزان فروشید ثانیاً از کی تا حالا

اخلاقی شده‌ای؟ یادت رفته چند دفعه هم سایه‌هایت را برای ده‌شاهی قتل عام کرده‌ای؟ ثالثاً کی گفته تو از سهم دیگران برداری؟ اصلاح کی به تو می‌دهد؟ امروزه تو برای غارت نشدن و محکم نگهداشتن کلاهت به ماده خاکستری نیاز داری. و آخر از همه این که در عصر حاضر برای تعریف اخلاق هم ناگزیری از اقتصاد کمک بگیری.

ریال: یعنی چه؟ من کی و کجا قتل عام کردم؟ آن هم برای پول؟  
 ین: هنوز هندی‌ها از دست نادر و محمودت خون می‌گریند آن وقت تو این‌گونه حاشا می‌کنی؟ شاید هم به واقع حافظه تاریخی نداری و فراموش شده؟

ریال: یعنی هیچ امیدی نیست؟  
 ین: کی گفته؟ هیچ می‌دانی ۲۰ میلیارد دلار در سال چه شروع خوبی است؟ خیلی‌ها با خیلی کمتر از این شروع کردند.

ریال: آن عهد قدیم بود.  
 ین: خیر. یا جغرافیای اقتصادی ات ضعیف است و شرق آسیا را نمی‌بینی یا آب‌کشّت آن قدر سوراخ دارد که نمی‌دانی ۲۰ میلیارد دلار چه قدر است؟

ریال: پس چرا من روز به روز عقب‌تر می‌روم؟  
 ین: به یک دلیل ساده. تو به گفته خودت اخیراً لاقل ۱۰۰۰ میلیارد دلار خسارت دیده‌ای. با ۲۰ میلیارد در آمد و ۱۰۰۰ میلیارد خسارت لاقل پنجاه سال عقب رفته‌ای. البته این در صورتی است که اولاً نرخ تورم جهانی صفر باشد که می‌دانی نیست و ثانیاً شما مصرف نکنید که نمی‌شود و ثالثاً همه حاضر باشند همه چیز را با قیمت‌های سابق در اختیار شما بگذارند که حاضر نمی‌شوند.

ریال: این جور که تو می‌گویی، با توجه به گرگ‌های کبیر جهانی، فاتحه‌مان خوانده است. پس بلند بگو لا اله الا الله.

ین: اصلاً این طور نیست یا لاقل من این را نگفتم و نمی‌گویم. راه بسیار مشخصی جلو پای تو هست که در واقع تنها راه ممکن هم به شمار می‌آید.

ریال: چه راهی؟

ین: تولید.

ریال: تولید؟

ین: بله تولید. تولید قابل رقابت جهانی، هم از نظر کیفیت و هم از نظر کمیت.

ریال: قابل رقابت جهانی؟ چه کسی محصولات مرا می‌خواهد؟

ین: خیلی‌ها. وقتی خوب کار می‌کنی حاصلش خیلی هم خوب و مطلوب می‌شود. بگذریم از خاویارت که صبحانه «ثروت جهان» است. تا همین دیروز قالی و حواله‌ات را در فروشگاه‌های درجه اول شمال می‌فروختند و امروز بهترین میوه‌ها را تولید می‌کنی. البته امروز دیگر با دو تخته قالی و دو متر حolle و دو جفت کفش نمی‌توان خود را تولید کننده نامید. نکته مهم این است که دروازه ورود به جهان تولید بسیار تنگ است و تو ناگزیر باید بکوشی تا از در تنگ داخل شوی. در جهان امروز یا از در تنگ داخل جهان تولید می‌شوی یا پشت دروازه آن از گرسنگی خواهی مرد.

ریال: خود مایه اصلی از کجا باید بیاید؟

ین: هم خودت داری هم دیگران به تو می‌دهند.

ریال: آآ

ین: بی خود اخ و پیف نکن. این ناگزیر است و ما بالاخره وارد خواهیم

شد. تا همین جاش هم وارد شده‌ایم. این وسط تو باید زرنگ باشی و به جای مصرف، تولید کنی و بهره ببری. آمدن ما ناگزیر است و تو هیچ جور نمی‌توانی جلو آمدن ما را بگیری فقط می‌توانی از این موقعیت استفاده کنی و خودت را دریابی. فعلاً که برای پتروشیمی و سایر صنایعت داری می‌گیری. اگر درست خرج کنی بردہ‌ای.

ریال: اینجا مهم نیست که چه‌گونه خرج می‌شود، مهم این است که چه کسی خرج می‌کند.

ین: فقط ملت باید خرج کند. در واقع تنها راه چاره این است که دولت تمام دلارها را در اختیار ملت قرار دهد و بگذارد ملت این پول را درجهت سازندگی و ایجاد پول بیشتر مصرف کند و وارد بازار جهانی شود. دولت باید سهم خود را در نهایت تقوا و امساك و فقط برای گردانیدن خدمات ضروری و سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی اش بردارد. ملت این پول را به راه تولید خواهد انداخت و به جای از جیب خوردن ارشیه سعی در ازدیاد آن خواهد کرد مشروط بر آن که موانع دولتی این کار بر طرف شود. تنها خدمت ضروری دولت کمک به امر تولید و ارشاد از طریق برنامه‌های اقتصادی بلند مدت است.

ریال: دولت خودش به این کارهای اقتصادی از تولید و واردات گرفته تا توزیع مشغول است.

ین: این کار نه تنها از دولت شما بر نمی‌آید بلکه از هیچ دولت دیگری هم بر نمی‌آید. یعنی تاریخ سیاست‌های هم تا این حد ضعیف است؟ به هم‌سایهٔ شمالی ات نگاه کن، تولید و تجارت کاری است که از هیچ دولتی بر نمی‌آید در حالی که مدیریت آن چرا.

ریال: اگر دولت به این امر دخالت نکند پس این کار چه‌گونه باید انجام

شود؟

ین: ملت باید دولت را از خودش بداند و احساس عمیق مشارکت و یک دلی داشته باشد و برای این کار دولت باید در همان قدم اول دلارها را در اختیار خود ملت بگذارد. اما دولت با شیوه عمل کرد کنونی هیچ مکانیزمی برای این کار در اختیار ندارد مگر این که تولید دلار را، دستگاه چاپ اسکناس سازندگی را، در اختیار ملت قرار دهد اما اگر قرار باشد دستگاه چاپ اسکناس نفتی باشد و همه دلارها از نفت در آید دولت باید نفت را هم در اختیار ملت قرار دهد. آیا دولت شما می تواند حتا نفت را در اختیار ملت قرار دهد؟  
 ریال: دولت دارد دلار می دهد.

ین: این دلار چند نرخی فقط یک جور اجی مجی بچه گول زنک است که در ضمن کار خود دولت را هم به عنوان یک سازمان برآمده از دل ملت راه نمی اندازد. زیرا استفاده از آن را بهره مندان دلار ارزان ۷ تومانی می برنند و شلاق آن را پردازندگان دلار گران ۱۴۰ تومانی می خورند و اتفاقاً دارد کم کم کار به جایی می رسد که خود دولت هم زیر ضربه این شلاق قرار می گیرد<sup>(۱)</sup>

ریال: دولت دلار می خرد؟

ین: آیا تو فکر می کنی پرداخت سوبسید غیر از این معنی است که خود دولت در صف خریداران دلار ۱۴۰ تومانی ایستاده است؟  
 ریال: نمی فهمم. حال که کل پول در یک سیستم بسته است چه فرقی می کند؟ یعنی چه کسی دارد هم اکنون مابه التفاوت را می پردازد؟

۱ - ارقام تغییر کرده اما ارز دو نرخی به قوت خود باقی است.

ین: تمامی این بار بر دوش «استاندارد زندگی» است که روز به روز پایین‌تر می‌رود. بهداشت بدتر، آموزش بدتر، حمل و نقل بدتر وغیره. یعنی کسی که ماهی ۲۰ هزار تومان حقوق می‌گیرد کمتر از سالی ۲۰۰۰ دلار در آمد دارد، واین یک فاجعه است. مگر دولت چه قدر می‌تواند سوسييد بددهد تا حداقل استاندارد زندگی را برای او تامين کند؟ به اين ترتيب سطح زندگی هر روز بيشتر فرو خواهد رفت تا جايي که در اعماق اقیانوس فقر غرق شود. به بنگلاذش و اتيوبی نگاه کن.

ريال: آخر اين چه طرز حساب کردن است؟ اين جور که شما می‌گويند ما خيلي فقيريم در حالی که حتا يك دينار بدھي خارجي نداريم<sup>(۱)</sup>

ین: عوضش بدھي داخلی داري. به بانک مرکزي بدھي کاري که معنايش چاپ اسکناس بدون پشتوانه است و معنای آن تورم و گرانی.

ريال: پس اين همه پول؟

ین: کدام همه؟ نکند اسکناس در گرددش را می‌گويند؟

ريال: چه فرق می‌کند؟

ین: آن‌چه در مرزهای تو تولید می‌شود اعم از فرآورده‌های نفتی و محصولات کشاورزی و مواد معدنی و تولیدات صنعتی و دست‌آوردهای خدماتی، روی هم رفته رقمی کمتر از ۲۸۰۰ ميليارد تومان با قيمت‌های جاري امروز است.

ريال: مگر کم است؟

ین: بستگي دارد که وقتی از خانه بيرون می‌آيد چه قدر تحويلش بگيرند. یعنی بستگي به نرخ ارز آزاد دارد. با نرخ دلار آزاد همان ۲۰ ميليارد دلار

۲ - در موقع نوشتمن اين تيارت از بدھي خارجي خبری نبود.

است و نه بیشتر که می‌بینی فقط یک شروع است.

ریال: این محاسبه که به خودمان بستگی دارد.

ین: به هیچ وجه. نکته اصلی محاسبه برابری همین نرخ ارز آزاد است.

دلار آزاد در میان نرخ‌های قد و نیم قدمی که در اینجا برای ارزهای

خارجی وجود دارد اول صفت استاده است. اگر درآمدت را با نرخ رسمی

حساب کنیم یکباره روی کاغذ به یکی از کشورهای آبرومند جهان

تبديل می‌شوی یعنی همین بیست میلیارد دلار واقعی به حدود ۴۰۰

میلیارد دلار واهی تبدیل می‌شود. یعنی ۸۰۰۰ دلار برای هر نفر که جزو

ارقام قابل قبول جهانی است.

ریال: جهانی؟

ین: آری. کره جنوبی با آن شناختی که از زیر بنای نسبتاً پیچیده

صنعتی اش داری هم اکنون از ۵۰۰۰ دلار کمتر دارد و اسپانیا اروپایی

کمتر از ۸۰۰۰ دلار.

ریال: پس چه‌گونه نرخ بگذارم؟

ین: این نرخ بگذاری به طور اتوماتیک انجام می‌شود اما تو باید به هوش

باشی و تلفنت به پریز شبکه مخابرات بین‌المللی وصل باشد تا به موقع

خبر را دریافت کنی. قیمت «نان جهانی» دست هیچ کس نیست، دست

عرضه و تقاضای جهانی است و تو فقط با تولید مناسب و عرضه صحیح

می‌توانی در آن تاثیر بگذاری.

ریال: در هر حال نرخ‌های بین‌المللی از یک جا ناشی می‌شوند.

ین: برای گزارش‌های سالانه صندوق بین‌المللی پول، رده بندی‌های

بانک جهانی و آمارهای سازمان ملل باید یک نرخ تعیین کرد در غیر این

صورت چه‌گونه می‌توان تو را در بین پول‌های جنوبی رده بندی کرد؟ و از

کجا می شود دانست در کجای جداول جهانی قرار می گیری؟

با نرخ هفت تومان که می روی جزو ممالک شمال. البته نه جزو پولدارهاش اما به هر حال جزو پایین ترین ردههای شمال قرار می گیری. اما تا خرخره و به مدت لاقل چند قرن به همه جهان بدهکار می شوی و چون هیچ کس چنین طلب دراز مدتی را نمی پذیرد پس این نرخ چیزی بیش از یک شوخی بی مزه نیست. یک شعبده بازی محیرالعقول و خنک که فقط خودت از آن خوشت می آید و تماشاچی ندارد.

با دلار ۷۰ تومان می روی زیر خط ۱۰۰۰ دلار که اصلا جزو استانداردهای قابل قبول زندگی دهه پایانی قرن بیستم نیست اما تازه هنوز بدھی هایت هم پاک نمی شود. هنوز بدهکاری و می دانی که طلبکارها شرایط خود را دیکته می کنند. هزار و یک چیز به عنوان تضمین پول شان می طلبند که تو ممکن است نتوانی یا نخواهی حتا یکی از آنها را انجام دهی.

فقط با دلار آزاد است که بدهکار نمی شوی اما با ۵۰۰ دلار زیر خط گرسنگی قرار می گیری و با طرح انواع مسایل حیثیتی از داشتن روابط با جهان محروم می شوی. زیرا وقتی ما پیشگامان شمال جمع می شویم یکی از مبانی تصمیم گیری برای وامهای کم بهره به جنوبی ها همین در آمد سرانه است.

ریال: بسیار خوب. اما اعتراضت را به دلار چند نرخی نمی فهمم.  
بین: دلار چند نرخی یکی از خطرناکترین ندانم کاری هاست. شوخی خطرناکی که دولت با خود می کند و خود را لای توری های نامرئی اما بسیار محکم محدودیت های بین المللی گیر می اندازد.

ریال: این همه چه گونه شروع می شود؟

ین: اولش دولت باور نمی کرد که پولش تا این حد سقوط کرده است. در واقع هیچ کس نمی توانست باور کند. دولت در آغاز به موش و گربه بازی چاپ اسکناس و بعد جمع آوری آن از طریق دلار آزاد پرداخت و بعد این کار مزه کرد و ادامه یافت، یعنی چاپ اسکناس بیشتر و دلار آزاد گران تر. اما همین امر موجب بی ثباتی بیشتر و عدم اطمینان بین المللی شد و همه پای خود را پس کشیدند و تو در بازار تنها ماندی. برای رفع تنها یی، اسکناس بیشتری چاپ شد و نرخ ارز آزاد بالاتر رفت و کل سیستم به دور باطل افتاد. این دور باطل بسیار خطرونا کی است که گردداب آن تا رسیدن به نقطه فاجعه ادامه پیدا می کند. حواست باشد که در اینجا در مورد دین و ایمان نداشتن شکم گرسنه حرف نمی زنم. در مورد فقر وحشت انگیز و فاجعه اقتصادی - سیاسی «خفگی ملی» صحبت می کنم.

ریال: حال که نشسته اید برای تان چای بیاورم.

ین: اگر لااقل پنجاه درصدش ساخت خودت باشد.

ریال: صد درصدش ساخت خودم است.

ین: حتا سماورش؟ برقس؟ تصفیه آبش؟ کود شیمیایی مزرعه ااش؟ ماشین آلاتش؟ کمی باور کردنش در این مقطع مشکل است. اگر لااقل پنجاه درصد چای تو مال خودت بود من نصفش را می نوشیدم. آری، در صورتی چای تو می تواند پنجاه درصدش ساخت من و متعلق به من باشد که لااقل همین مقدارش را خود تو تولید کرده باشی.

پوند: در هر حال من نمی توانم در مقابل یک چای داغ مقاومت کنم، لطفا برای من با شیر و شکر بیاورید.

## دوم

ریال: من فقط می‌دانم جنگ هفتاد و دو ملت این‌جا برای این است که همه می‌خواهند در نقش دولت ظاهر شوند.

ین: چون لابد فکر می‌کنند خودشان بهتر می‌توانند ملت را اداره کنند. به طور خلاصه یعنی ۲۰ میلیارد دلار را خود آنان بفروشند و ارشیه را یک جوری تقسیم کنند و این در حالی است که تو به تنها چیزی که احتیاج نداری «اداره» شدن به این سیستم است.

ریال: پس من به چه چیز نیاز دارم؟

ین: قبل از هر چیز به بیرون آمدن از خانه و معاشرت بین‌المللی احتیاج داری. یکی از دلایل عمدۀ لاغری و رنجوری تو این است که برای هوا خوری پایت را از در خانه بیرون نمی‌گذاری. اگر تو به ورزش‌گاه‌ها بیایی و پهلوان‌های گردن کلفت مثل مارک و فرانک و لیره را ببینی خیلی روی تو تاثیر خواهد گذاشت.

ریال: خانه ماندن بی‌بی از جی چادری است.

ین: اگر اکنون نمی‌توانی بیرون بیایی درها را باز کن بگذار دیگران ببایند تا با چشم خودت ببینی که در «بازار» باید با چه کسانی رقابت کنی.

ریال: ما به چه میزان در آمد نیازمندیم؟

ین: بستگی دارد که بخواهی کجا بایستی. من می‌گوییم با حفظ جمعیت فعلی چیزی حدود ۳۰۰ میلیارد دلار.

ریال: این غیر ممکن است.

ین: در شرایط کنونی نه تنها غیر ممکن است بل که روایایی جنون آمیز است. اما بگذار برایت مثالی بیاورم. کشور تایوان ۲۰ میلیونی که تا همین دو سه دهه پیش به گردپای تو هم نمی‌رسید امروزه با بیش از یکصد و

بیست میلیارد دلار در تجارت بین‌المللی جای عمدہ‌ای برای خود باز کرده. از لحاظ صادرات یازدهمین و از نظر واردات سیزدهمین کشور دنیاست. و بیش از پنج برابر ارزش صادرات نفت شما مصنوعات صادر می‌کند. همین قدر برایت بگوییم که صنعت نساجی این کشور با به کارگیری نیم میلیون نفر در رده‌های مختلف تولید، تقریباً به اندازه نفت شما پارچه صادر می‌کند. شما از ذخیره و ارثیه می‌خورید و ۱۴ - ۱۵ میلیارد دلار نفت صادر می‌کنید آن‌ها با فقط ۵۰۰ هزار نفر، اولین صادرکننده منسوجات دنیا هستند و همین مقدار ارز به کشورشان می‌آورند. تازه من فقط مثال صنعت نساجی را آوردم که صنعت پیچیده‌ای نیست و در اختیار تو نیز هست. تو هم پنبه و هم پشم و هم نفت را که پایه‌های الیاف طبیعی و مصنوعی مورد نیاز نساجی است در اختیار داری. تایوان هیچ کدام این‌ها را هم ندارد و همه را وارد می‌کند اما خلاقیت و ذوق به خرج می‌دهد، سازمان‌دهی دارد، مدیریت دارد و در یک کلام مادهٔ خاکستری را به کار می‌گیرد.

ریال: دولت ما برای انجام این همه به اندازهٔ کافی نیرو ندارد.  
**ین:** باید از نیروی ملی استفاده کرد و همه را در کارها و سرگذشت خویش سهیم کرد. آن وقت این ملت خودش پول خواهد ساخت. سهیم شدن ملت در سرگذشت خودش به هیچ وجه نمی‌تواند از جنس رو بنایی و موقعی و شکلاتی باشد. ملت باید دقیقاً در ساختار اقتصادی جامعه به حساب بیاید و برای پیش‌رفت اهرم‌های دولتی کاملاً در خدمت ملت قرار گیرد نه برای تحکم و به مثابه ابزاری برای تو سری. و تعارف و شوخی هم نکنیم، ملتی که در سرگذشت خودش به حساب گرفته شود دست به سوی حاکمیت سیاسی دراز خواهد کرد و همه نوع آزادی و قدرت را

طالب خواهد بود و این اجتناب ناپذیر است. این است در تنگی که بالاخره باید از آن داخل شد.

ریال: شاید مساله قدرت نظامی است.

ین: نه نه نه. بر عکس. اگر این حرف درست بود باید الان روبل با هزاران هزار مگاتنش قوی‌ترین پهلوان محله بود، در حالی که مثل موش شده به گدایی افتاده. در اقتصاد جهانی گرفتن معلول به جای علت گرفتاری‌های بزرگ درست می‌کند.

ریال: شکست‌های تاریخی مرا به شدت بد بین کرده است. به من بگو تو چرا این قدر برای من دل می‌سوزانی؟

ین: دل نمی‌سوزانم. من از ثروت تو به مراتب بیش‌تر بهره می‌برم تا از فقر تو و این طبیعی است. یک شریک ثروتمند به مراتب بهتر است تا یک فقیر مزاحم دست و پاگیر.

ریال: شاید قسمت ما همین است که اکنون بر ما می‌گذرد.

ین: امروز روزگار پله برقی و آسانسور و آسمان‌خراش و هواپیما و مسافرت فضایی است و همه در فکر ازدیاد قد و دور شدن از زمینند. تو هم اگر می‌خواهی قسمت آسمانی خود را بیابی با لولیدن در خاک و خل نخواهی یافت. آسمان در خاک و خاشاک و فقر و حقارت و مذلت و کثافت نیست.

ریال: در هر حال ما فقیریم و الفقر فخری.

ین: هیچ این طور نیست. به نظر می‌رسد تو منظور گوینده را نفهمیده‌ای. حتا اگر گوینده منظورش دقیقاً همان است که تو می‌گویی حال که این سخن این قدر بد جا افتاده باید برایش منظور جدیدی تراشید. معانی کلمات فرع زمانند.

ریال: اما عرفان به من می‌گوید که ثروت خوش‌بختی نمی‌آورد.

ین: ممکن است ثروت خوش‌بختی فردی نیاورد اما فقر حتماً بدبختی جمعی می‌آورد. من هر چه فکر می‌کنم نمی‌توانم بهفهم افتخار در کجای فقر است؟ در تراخمش یا در اسهال خونی‌اش؟ فقر هیچ فخری که ندارد هیچ خیلی هم مذلت دارد. شما الان وسط این فلاکت و بدیختی ملی دارید دست و پا می‌زنید. تنها چاره کار شما ثروت‌مند شدن است. شما باید ثروت‌مند شوید اما راهش فروش و حراج اموال و ارثیه نیست. راهش سازندگی و ورود به بازار جهانی است. و در غیر این صورت نابودی. اما بدان که شما در اثر هیچ نیروی متفاوتیکی از بین نمی‌روید. طبیعت به جهل انسان‌ها رحم نمی‌کند و این مشکل اصلی شمام است. شما به طبیعت پشت کرده‌اید.

ریال: به هر حال اگر ما مسلح به ایده‌ئولوژی برتر باشیم مسایل مان خود به خود حل می‌شود.

پوند: احسنت. این حرف به غایت درست است.

ین: شما با کمک ایده‌ئولوژی فقط می‌توانید مسایل فلسفی خود را حل کنید نه مسایل اقتصادی را. ایده‌ئولوژی در اقتصاد تاثیر منفی دارد. بیا به اورتگا نگاه کن. تو فکر می‌کنی کارهایش غلط بود؟ آیا فکر می‌کنی مردم دوستش نداشتند؟ نه عزیزم. او نیز چار خطای معروف تقدم ایده‌ئولوژی بر اقتصاد شد. اصولاً این خطای مال کسانی است که فراموش کرده‌اند خدایان توده‌ها طلائیند و از دانش‌های نوین برای کسب طلا غافل مانده‌اند.

ریال: این قضیه چه ربطی به دانش‌های نوین دارد؟

ین: همهٔ قضایا به دانش‌های نوین ربط دارد و کسانی که از این دانش‌ها

محرومند دچار خطاهاي احيانا جيران ناپذير مى شوند. ببين، در دانشهاي امروز تعریف عناصر پولي مشخص شده. پول در واقع نماد و نشانه اي از انرژي جهانی است که قادر به جابه جایی مواد یا کیفیات است. به این معنی که پولها به عنوان بالاترین نمادهاي انرژي زمینی تعریف شده‌اند و امروزه به این صورت شناخته می شوند.

ریال: نماد و نشانه انرژی؟

ین: بزرگ‌ترین منبع انرژي این سیاره خورشید است و آن‌چه این‌جا به هم می‌رسد از خورشید است. ما نمایندگان خورشید روی زمینیم. ما خورشید دست‌ساز انسانیم که بالاخره آدمی را به اسارت خود در آورده‌ایم. ما خورشیدیم.

ریال: اما این در صورتی است که انسان‌ها به گرد آوری ما مشغول شوند. که مانند گرفتن کوزه‌ای رو به روی خورشید برای گرد آوری نور بی‌هوده است.

ین: عزیزم، تا بنی آدم بر این سیاره است به خدایان طلایی نیازمند است و تو لازم نیست هیچ گونه نگرانی از این بابت به خود راه دهی. عرفان تو بی‌هوده می‌کوشد حباب بودن ما را افشا کند. وقتی رنگ طلایی شد حتاً حباب نیز پرستیدنی می‌شود. انسان‌ها کوزه‌هاشان را رو به خورشید گرفته‌اند تا هر چه بیش‌تر از نورش حبس یا ذخیره کنند. اما این بی‌هوده نیست. ناب انرژی است.

ریال: اوضاع بعضی از آدم‌ها در همین شرایط درکشور ما خیلی هم خوب است.

ین: تا بوده چنین بوده. این به توزیع در آمد مربوط است و به عدالت اجتماعی. برای عدالت اجتماعی باید اهرم‌های مناسب آن را، بیمه‌های

اجتماعی، حقوق تقاضه و غیره را ساخت. بدون اهرم‌های مناسب و کارآبی عدالتی اجتماعی برقرار می‌شود که بی‌داد می‌کند. در اینجا حتاً بستن بار شخصی به جای بستن کمریند عمومی به احتمالهای ترین طریقی انجام می‌شود. همه بی‌عدالتان در واقع سارقان نیمه شب پیت حلیبی نفتی پشت در خانه یک دیگرند بدون آن که لحظه‌ای فکر کنند غیر از نفت می‌شود چیز دیگری هم خورد. این همه فقط به خاطر دفع بلای بی‌عدالتی اجتماعی و عدم تامین آتیه انجام می‌شود. در هر حال با چهارصد دلار نمی‌شود زندگی کرد. این بی‌عدالتی است. بی‌عدالتی اجتماعی گفتم؟ هیچ می‌دانی درآمد یک جراح پلاستیک در شهر تو چقدر است؟ محکم بایست تا بگوییم. روزی یک میلیون تومان. این تازه در آمد مشروع پزشکی است و گرنه در آمدهای نامشروع در این شهر دهها برابر این مقدار است.

ریال: دیگران چه می‌گویند؟

ین: اتفاقاً چند وقت پیش که دلار و مارک و فرانک را دیدم کلی هم در این موارد گپ زدیم.

پوند: (آهسته به ین) قرار نیست همه چیز را به او بگویی.

ین: (رو به پوند و به همان آهستگی) چرا؟

پوند: (با همان صدای آهسته) عزیز من، چرا دقت نمی‌کنی که نفت و سایر مواد معدنی یک ارثیه جهانی است و تمامی جهان در آن شریک هستند. توجه کنید که ما سهم ساکنان سرزمین‌های مواد خام را با رعایت نهایت عدل و انصاف داده‌ایم. ما حتاً گریه می‌میوکن و عزیز‌دردانه رانیز به آن‌ها بخشیده‌ایم و برای خود فقط مشتی خاک و سنگ و مواد معدنی کثیف و چرب و چیل و روغنی و نفتی برداشته‌ایم. تازه مگر آن‌ها

می خواهند چه کنند؟ آنان بدون این که زحمت بکشند می توانند اتومبیل و هواپیما و جنگ افزار ضروری شان را از خود ما بگیرند و ما قول می دهیم در این موارد کوتاهی نکنیم.

ربال: (در حالی که نگران پچجه پوند است) پس چه باید کرد؟  
 ین: شکوفایی درخشنان اقتصادی در انتظار تمامی کسانی است که ماده خاکستری را احترام کرده‌اند. آیا جز این که ملت و دولت یک‌پارچه و دوستانه این مزرعه سوخته را بکارند و آباد کنند و در عین حال مراقب شبیخون حرامیان باشند راه دیگری نیز موجود است؟

۶۹

- 
- ۱ - از آقای اسفندیار رشید زاده (دکتر اقتصاد و کارشناس عالی رتبه ارز) برای خواندن پیش‌نویس این مقاله و پیش‌نهادات سودمندش سپاس‌گزارم.
  - ۲ - هیچ مجله‌ای در موقعی حاضر به چاپ این مطلب نشد.

## تریلوژی ریس جمهور

## غیبت فلسفه علمی

### اگر ریس جمهور شوید چه می‌کنید؟

به محض شنیدن سوال به ذکاوت روزنامه نگارانه طراحش آفرین گفتم. من هیچ روشن‌فکری را نمی‌شناسم که حاضر باشد منزلت بلند خود را با هر مقامی، حتاً مقام بالای ریاست جمهوری عوض کند. جای روشن‌فکر در نهضت است نه در نظام و در نهایت اعتذار این جبرا است.

□

بسیار خوب آقا! این گوی و این میدان. اگر خود شما ریس جمهور می‌شدید در دو ستون چه می‌کردید؟

پیش‌فرض‌های پاسخ یکی این که شاهین بتواند بر سرم بشیند که این فرودگاه برای آن پرواز ساخته نشده است. دیگر این که ریس جمهور، اجرا پیش‌کش، لااقل قادر به ارائه راه حل‌هاست. در هر حال اما، فرار نکنم طفره هم نروم.

مسایل ذهنی من در قالبی کلی جمع بندی شده است. مسایل سه الف: از دیاد جمعیت، انرژی، آلودگی محیط زیست.

حل این مسایل دشوارتر از آن است که به تنها یی از عهدہ یک فرد یا یک گروه اجتماعی برآید. برای این مسایل پیچیده همکاری هم‌دلانه همه ضروری است.

۱- بازگشایی احزاب برای مشارکت عام در چارچوب برنامه‌های سنجیده و مدون. ۲- اعلام بدون فوت وقت عفو عمومی برای کشاندن همه به ویژه نیروهای متخصص خارج از کشور به صحن. ۳- حذف کامل ممیزی تولیدات فکری و فرهنگی برای شنیدن تمامی اندیشه‌ها حتا دورترین آن‌ها. ۴- وارد کردن نهاد مسجد به مبارزه با ازدیاد جمعیت که خطرناک‌ترین بمب درونی است. ۵- حل مساله تفریح در جامعه به ویژه برای جوانان و نوجوانان. ۶- مهار تورم از طریق توقف چاپ اسکناس و شروع بازپرداخت بدھی‌ها به بانک مرکزی.

اما همه این‌ها جلوه‌های مختلف صورت مساله است و طرح آن به این صورت شعاری بیش نیست. سوال اصلی «چه» نیست، «چه گونه» است. زمینه این مسایل، سیاره پر مشکلی است که با سربه سوی قطبی شدن اندیشگی می‌شتابد. در همه جا فلاسفه ریشه‌های درخت اجتماعی آن جا که فیلسوفی به کار نیست کار به شدت لنگ است.

برای حرکت به سوی حل کلی مسایل، برنامه لازم است. خود برنامه باید سوار بر فلسفه باشد. به راستی آخرین باری که ما فیلسوف داشتیم کی بود؟ آخرین فیلسوف ما چند قرن پیش می‌زیست؟ از موقعی که دکارت کلید جهان نو را زد ما کدام فلسفه علمی را به جهان عرضه کردۀایم؟

ما متخصص الاهیات و سایر روحانیون با متخصص‌های مختلف را داریم، البته به استثناء روحانیون متخصص ادیان دیگر را و روحانیون

متکلم به زبان‌های زنده دنیا را و روحانیون مسلط به علوم امروز را، ما سیاست‌مدار داریم، پزشک داریم، مهندس داریم، هنرمند داریم، ما همه جور متخصص به ویژه در خارج از کشور داریم اما کدام فیلسوف را در داخل یا خارج داریم؟ به راستی فیلسوف ما کجاست؟ آیا به همین دلیل نیست که در غیاب فیلسوف، همه ما کمی نقش او را بازی می‌کنیم؟ و چون نوع نوینش را نمی‌شناسیم همه کمی «حکیم» شده‌ایم و دایما نسخه‌های درخواست نشده می‌نویسیم؟

از آنجاکه جامعه بدون فیلسوف کار نخواهد کرد بازگردن پای فلسفه به این سرزمین از اهم واجبات است. ساده انگار نشویم. مقصود تکثیر دکترهای فلسفه نیست. مقصود ایجاد فضای مناسب اندیشه است. فضای باز اندیشگی. فلسفه از فیلسوف می‌تراود اما برای پدیداری فیلسوف فضای آزاد لازم است. من در مقام رییس جمهور یا از هر سکوی دیگری نیز تمام کوشش خود را برای برقراری فضای باز اعمال می‌کنم. آزادی حق انسان است.

فلسفه به آزادی نیاز دارد. انگشت اشاره غزالی را باید جدی گرفت. غزالی اگر ایمان داشت از فلسفه نمی‌ترسید و با این ترس آبرو نمی‌برد. من غزالی را جدی نمی‌گیرم تا فیلسوف پس از ده قرن به سرزمینم باز گردد.

بدون برقراری فضای آزاد، حل واقعی هیچ مساله‌ای امکان پذیر نیست. من حتا اگر بتوانم به عنوان یک رییس جمهور «مردمگرا» سی میلیون نفر را به خیابان بکشانم، باز می‌دانم که این هیچ مساله‌ای را حل نخواهد کرد. تبلیغات درونی، مثل چاپ اسکناس داخلی، فقط باعث تورم توقع است و تبلیغات بیرونی، مانند چاپ اسکناس خارجی، امکان

نایپذیر. تنها تبلیغ مثبت و کارساز، عمل کرد صحیح است.  
 امروزه در هر کجای جهان که فلسفه نباشد، به جبران، قطب‌های مذهبی افراطی سر بر می‌آورند. این قضیه به پیش‌رفت صنعتی نیز مربوط نمی‌شود. ما روحانی ژاپنی گاز خردل به دست را در مترو توکیو دیده‌ایم. همان گونه که کشیش جونز آمریکایی سیانور به دست را در باغ‌های کلمبیا دیده‌ایم.

حل مسایل بومی و ملی و جهانی ما رویای دراز دست نیافتند نیست و ما نیز می‌توانیم به افق‌های دور دست سعادت بنگریم.  
 ناخدای کشتی طوفان‌زده جنوب برای پیش‌گیری از فاجعه غم‌بار می‌داند دوران قهرمانی به سر آمده مهربان باید بود.  
 به خاطر مراعات آفای ابوالحسن اشعری و ابزارهای چوبین دستش اجازه می‌خواهم بیش از این وارد شهر ممنوعه نشوم و با کمال میل و رغبت نخستین نامه‌ای را که در مقام ریاست جمهوری امضاء می‌کنم استعفاء نامه‌ام باشد.

## آزادی رنگ و خنده

### برنامه رییس جمهور؟

دیوژن لائرتیوس - نه دیوژن کلبی دی شیخ با چراغ همی گشت گرد شهر - مورخ شوخ طبع قرن سوم میلادی می‌گوید افلاتون خدا را به چهار دلیل شکر می‌کرد: ۱) خدا را شکر می‌کنم که یونانی آفریده شدم نه برابر. ۲) خدا را شکر می‌کنم که آزاد آفریده شدم نه برده. ۳) خدا را شکر می‌کنم که مرد آفریده شدم نه زن. ۴) خدا را شکر می‌کنم که در عصر سقرات به دنیا آمدم.

البته این حرف‌ها در هیچ‌یک از کارهای افلاتون نیست و ممکن است دیوژن طناز این‌ها را از خودش درآورده باشد. در هر حال امروزه هیچ تشکری ندارد که از چه قومی باشی، برابر روبه‌روی هیچ قبیله‌ای نیست، به درون راه یافته. همچنین امروزه نمی‌توانی ممنون باشی که آزاد آفریده شده‌ای. در دنیایی که هایزنبرگ را هم به خود دیده باید مراقب باشی تا چهار ساده‌انگاری تعاریف ارستویی نشوی. کدام آزادی؟ در سرزمینی که همه برده نان خویشند؟ آن‌هم پس از یک انقلاب مردمی؟ امروزه

نمی‌توانی شکر کنی که زن یا مرد آفریده شده‌ای. دانش و خرد به کنار، حتا وزارت خارجه و نخست وزیری و ریاست جمهوری و پادشاهی هم زن و مرد ندارد. گاندی و بوتو و مایرو آلبرایت و چیلر و الیزابت و تاچرو آکینو و پرون و دیگر و دیگران مرا تایید می‌کنند. و دیدیم که شکفتی اخیر را نیز زنان و جوانان آفریدند. اما به راستی که زندگی در کنار سقرات جای شکر دارد. سقرات عصارة خرد و اخلاق است. فراموش نکنیم اما که سقرات محصول دموکراسی است.

تا اینجا و بسی بیشتر مال افلاتون. اما من چه می‌گوییم؟ امروزه دیگر فرقی نمی‌کند که در کدام جغرافیا باشی چون همه جا کار خراب است اما در هر حال وسط افغانستان یا لبنان بودن مقداری آتش وارد سیستم می‌کند که آن جا نبودن را شایسته کمال تشکر نشان می‌دهد. البته بودن و نبودن آتش مقوله یک جو خرد است. امروزه در دنیا با یک خطای کوچک آتش زیاد دریافت می‌کنی. خیلی هم فرق نمی‌کند کجا باشی. کبریت همه جا هست.

من می‌خواهم به خاطر جغرافیای زیستم آن‌هم نه به دلیل نبودن آتش بلکه به یک دلیل خاص فلسفی سپاس‌گزار باشم. من می‌خواهم به طور جدی و قلبی ممنون باشم که در این روزگار این‌جا زندگی می‌کنم. من در این جغرافیای خاص شاهد پدیده‌ای هستم که هر ناظر فلسفی جهانی آرزوی آن را کشیده است. آرزوی زندگی در تاریخ را.

اما آیا ما در آینده نیز نمی‌توانیم شاکر باشیم که در زمان نخستین رییس جمهور «وفاق ملی» این سرزمین به سر برده‌ایم؟ شما احساس منجمی را در نظر بگیرید که با تلسکوپیش در کیهان بی‌انتها پرسه کسالت‌آوری می‌زند ناگهان درست جلو چشمش حادثه‌ای نجومی رخ

می‌دهد تو بگو زیر دستش ستاره‌ای منفجر می‌شود و «آبرنواختر» پدید می‌آید. هر منجمی بیش از نیم عمرش را برای این ستاره‌بازی خواهد داد. فرکانس رخداد این انقلاب و این «وفاق» از قرنی یک بار نیز کمتر است. من قلباً و عمیقاً از این که شاهد این صحنه هستم شدم. دنبال چیزی نگردید. صحنه بیرونی نیست. اندیشگی است. بسینید من یک ناظرم. ناظری با ابزارهای فلسفی. ناظری که نظارتم را نمی‌شود گرفت (خودم را می‌شود) دست‌بند زد و به زندان انداخت. از بین بردن فیزیک اسم ذات ناظر به سادگی ممکن است. از بین بردن متافیزیک اسم معنای نظارت اما غیر ممکن است. ناظر فلسفی داوری نمی‌کند. نظاره و گزارش می‌کند. راست به مانند آینه. آینه‌ای که به عشه‌گری فرصت می‌دهد اما به دقت عمل کردها را زیر نظر دارد. و بعدها (هر قدر طول بکشد) تاریخ بر مبنای بازتاب آن و در غیاب طرفین داوری خواهد کرد.

در آخر قرن بیستم (که ما هنوز واردش نشده‌ایم) مسایل کوه است و بشر گرفتار کنند کوه و حفر تونل غیر ممکن در دل آن. انواع فلسفه‌ها هم تاکنون فقط جواب مقطوعی و موضعی داشته‌اند. آرمان زیبا هم که پس از فروپاشی در عمل به توقف کشیده شد. دنیا برای پاسخ‌یابی به سوی مذهب می‌رود و این در همه جا به چشم می‌خورد. حتاً بعضی معتقد شده‌اند که آینده یا متعلق به ادیان است یا اصولاً آینده‌ای در کار نخواهد بود.

در حدود ۱۹ سال پیش خشونت آمد و ابتذال را رویید. روفتن ابتذال، اتفاق فرخنده‌ای بود که می‌توانست به هر قلبی شادی و به هر لبی خنده آورد، اما خشونت نهادینه، مانع شادی قلب‌ها و خنده‌لب‌ها شد. مدیریت تغییر، در مقابل افراط قهقهه پر رنگ ابتذال، دچار تفريط حذف خشن

رنگ و خنده شد و با این کار جامعه را از نفس انداخت. در این تحول، آزادی رنگ‌های سفید و سبز و آبی، شادی و طراوت و پاکی آسمان و جنگل و دریا، از بین رفت و جامعه نشاطش را از دست داد. اما آیا کار زمینی جز با روحیه بالا انجام پذیر است؟ و آیا خلقت این رنگ‌ها از ازل جلف و نامطلوب بوده است؟

اگر تعداد پیروان را ملاک قرار دهیم امروز در جهان چهار اندیشه بزرگ به کار است. بودائیزم، مسیحیت، مارکسیزم و اسلام. آنچه امروز به نام بودائیزم مشهور است آمیزه‌ای است از برهمای و بودای هندی و کنفوویوس و لائوتسه چینی. مسیحیت شامل بسیاری فرقه‌ها و شاخه‌های است به ویژه کاتولیک و پروتستان (که از یک دیگر کم نکشته‌اند). مارکسیزم شامل همه گرایش‌ها و فرقه‌ها و گروه‌های است. به راستی یک اندیشه صد ساله چه‌گونه می‌تواند این طور شاخه شاخه باشد؟ اسلام شامل هر هفتاد و دو ملت مشهور آن است. حکومت اسلامی از سال ۱۹۷۹ میلادی یا ۱۳۵۷ خورشیدی در این سرزمین به کار بوده طلوع و تولد را پشت سر گذاشته به جوانی رسیده است و اکنون می‌رود که نوزدهمین تولدش را جشن بگیرد.

اکنون ما در دست خود یکی از چهار اندیشه به کار دنیای امروز را داریم. یک دین بزرگ با حدود هزار میلیون پیرو. دینی که کلی توقع در دل‌ها پدید آورده، نگاه تاریخ جهان را بر خود متمرکز کرده است. آیا این مکتب فقط برای آخرت آسمانی است یا کار زمینی نیز از او بر می‌آید؟ ناظر جهانی در این سرزمین به نظاره نشسته آنچه را ببیند به عنوان پاسخ این مکتب به مسایل جهانی گزارش خواهد کرد. در کشاکش اندیشه‌های جهانی فقط کسی خواهد برد که از موضوع

«اثباتی» حرکت کند. شعار اولیهٔ حرکت «نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی» بود. بخش «نه شرقی» از موضع نفی با ساده‌انگاری تعریف شد. موضع «نه غربی» نیز نفی خام بود، آن هم با شیوه‌ای ساده‌انگارانه به هر حال تعریف شد. مشکل بخش سوم اما، روی دست‌ها ماند. در موضع اثباتی تاکنون چه چیز تعریف شده؟ عمل کرد به این شیوه بوده که احزاب و گرایش‌ها و افراد یکی پس از دیگری از موضع نفی مورد اصابت قرار گرفتند. هیچ ترمذی هم هیچ کجا تعریف نشد. بدون تعریف این ترمذ آیا اتخاذ موضع اثباتی ممکن است؟

رییس جمهور «وفاق ملی» در شرایط خشن موجود، برنامه‌ای طاقت فرسا از جنس روشن کردن شمع رنگی در توفان سیاهی ارائه کرده است. این برنامه همه‌جانبه است. مشکلات اقتصادی، دردهای زنان، بن‌بست‌های جوانان، فقدان آزادی و از همه مهم‌تر ضرورت حاکمیت قانون. اینان همگی حلقه‌های در هم تنیده زنجیرند که باید همه را با هم به حرکت در آوردد.

در حال حاضر بیش از اجرای برنامه اعلام شده چه می‌شود خواست؟ ما به جای دیگران خجالت می‌کشیم که ۱۹ سال پس از انقلاب طالب قانون، درخواست ما هنوز، احترام و حاکمیت قانون است. این قانون اما صریح نیست در حالی که صراحةً قانون حیاتی است. سوال مشخص این که: آیا قانون برتر از همه است، یا هستند افرادی که در چار دیوار جمهوری اسلامی از قانون فراترند و اجازه دارند خارج از قانون حرکت کنند؟ رفتن به سوی پاسخ این سوال گام اولیهٔ رفتن به سوی حاکمیت قانون است.

ناظر جهانی در این سرزمین به نظاره اسلام نشسته است. آیا کار اسلام

سترن گرد از رخ آینه و آزاد گذاردن قلم و شجاعت بخشیدن به زبان و منظره گستردن برای دیده‌ها نباید باشد؟ زیبارویان عاشق گستره آینه‌اند. زشت رویان اما جام آینه می‌شکنند. آینه‌گی آینه را نمی‌توان شکست. دنیا می‌خواهد ببیند اسلام با آینه چه می‌کند. داوری ارزشی در کار نیست. گزارش سرد ناظر به کار است. آن‌چه دیده شود به عنوان پاسخ اسلام به مسائل جهانی گزارش خواهد شد.

اولویت حرکت ریس جمهور «وفاق ملی» برداشتن گام‌های همه جانبی کوچک اما محکم است به طوری که جوانب حفظ الصحوه به نحو مطلوب مراعات شده باشد. برای برداشتن این گام‌ها، به ویژه در جهت حاکمیت قانون، مشارکت همه ضروری است. این قانون اما بدون آزادی رنگ اجرا نخواهد شد. اگر قرار است همه دارایی جان و نفس شوند تا بتوانند برنامه‌های سخت جمهوری «وفاق» را تاب آرند، سیاهی نباید تمامی جامعه را بپوشاند. یاران در این مدت رنج بسیار کشیده‌اند و آنان را به هیچ خیری امید نیست، اگر هدف، رسانیدن آزار بیشتر نیست، به عنوان نخستین گام می‌توان به بازگردانیدن مهرآمیز اندکی رنگ و اندکی خنده اندیشید که در غیر این صورت حتاً چراغ شیخ نیز جز به دیو و دد راهی نخواهد برد.

## مهر و احترام

### جامعهٔ مدنی

و اکنون کار به جایی رسیده است که شما جامعهٔ مدنی می‌خواهید؟ و شما شوختی می‌کنید. ایدهٔ تولوزی حاکم اینجا سلبی حرکت می‌کند و تاکنون حرکت ایجابی نکرده است. آیا در شرایط دنیای امروز توان حرکت ایجابی ندارد؟

و جامعهٔ مدنی یعنی همین که الان داریم گیرم مدینه قرون وسطاً. و الحمد لله ما تمامی ابزارهای جامعهٔ مدنی را داریم و در آغاز تمام کارها را «بروبچه‌های خودی» قبضه کردند. آنان ورزش کار بودند و به سرعت رکوردها را شکستند و میلیونی کردند و اکنون به میلیارد رسانیده‌اند. اینجا جنوب است و اینجا جهان سوم است و زیاده خواه نباشیم. آنان با مقیاس میلیارد به شغل شریف‌شان مشغولند و روز روشن جلو چشم مردم رکوردها را می‌شکنند و پول‌ها به جیب‌های گشاد می‌رود. بعد در محاکمه «مشت از خروار» معلوم می‌شود پول از خمیرهٔ میلیارد « فقط» است و «پول خرد» و «پول تو جیبی» و «پول چایی» و این قبیل محسوب

می شود. گویا «بَرَوِيچه‌ها» باز هم می خواهند رکورد بشکنند. و معلوم نمی شود ایده‌ئولوژی حاکم چرا در این مورد سلبی حرکت نمی کند؟ و جامعه مدنی یعنی جامعه قانونمند یعنی اگر کسی دزدید هر قدر هم مقامش از نظر اجتماعی و ایده‌ئولوژی بالا باشد بتوان او را به محاكمه کشید و قاضی بتواند به هیچ توصیه‌ای ترتیب اثر ندهد نه این که طرف با کوچکترین وابستگی به مقامات بتواند کارهای میلیاردی بکند و خود را از قانون مبرا بداند. فقط دیوار صاف بالا می رود و دیوار کج خواهد ریخت اما اکنون می بینیم که آش کمی شور شده است به طوری که خود آشپز فریادش از کجی دست «بَرَوِيچه‌ها» به آسمان رسیده.

و جامعه مدنی یعنی آن که کتاب مُثُله نشود یعنی سانسور نشود چرا که دیگر کسی نخواهد خواند. این شرم جامعه شصت میلیونی است که تیراژ کتاب ۲۰۰۰ باشد که مغزها فرار کنند و در ناسا و JPL و غیره مشغول باشند که مغزهای اینجا مهجور و گرسنه بمانند. جامعه مدنی جامعه‌ای است که در آن کار به کارдан سپرده شود و اجازه تولید هنر و حرکت هنر واردات و صادرات هنر باشد.

و رسمیت بخشیدن به ریا یعنی شرم جامعه مدنی. وقتی برای شبکه خارج از کشور برنامه تلویزیونی درست می شود دگمه‌های روپوش بازو پا روی پا و روسربی تا وسط سر و موها بیرون درست مانند خانم‌های غربی که به خاطر سرما مانتو و روسربی بر تن کرده‌اند اما در همان لحظه وقتی برای داخل برنامه تهیه می شود مقتنه توی پیشانی و سخت‌ترین مراعات حجاب. رسمیت بخشیدن به ریا برای انجام حرکت ایجابی؟ در دنیای امروز انجام حرکت سلبی بدون ارائه جای‌گزین ایجابی ممکن نیست. نگاه حاکم می گوید ماهواره نباشد اما نمی گوید چه باشد و

با زبان شبیخون می‌گوید گردهم‌آیی و میهمانی و شب‌نشینی نباشد اما نمی‌گوید چه باشد و با زبان چmac می‌گوید روابط دختر و پسر نباشد اما نمی‌گوید چه باشد و می‌گوید زن و مرد دریا نروند اما نمی‌گوید کجا بروند و همه چیز را با سکس می‌سنجد و حداکثر در مورد صیغه و متنه صحبت می‌کند. می‌گوید دمل چرکی فاحشه‌خانه نباشد اما نمی‌گوید چه باشد. دمل چرکی را می‌ترکاند و چرک همه جای بدن را می‌گیرد. جامعهٔ مدنی یعنی عیسا به دین خود موسا به دین خود.

و حاکمیت ما روحانی است و قیدهای مذهبی دارد. این در حالی است که همه توقع سعهٔ صدر از او دارند. او باید به عنوان یک حاکمیت امروزی جهان نوین از همهٔ اتباع خود مستقل از دین و مذهب و ایده‌ثولوژی و منش آنان محافظت کند. او باید همه را دوست بدارد.

دوست داشتن همه با قیدهای مذهبی ممکن نیست. همه می‌خواهند با حاکمیت آشتی باشند اما حاکمیت ما نمی‌تواند همه را دوست داشته باشد. او باید علی‌رغم مخالفت با غیر هم‌کیشان و بی‌دینان، آن‌ها را هم دوست بدارد. با این که برای یک روحانی مخالفت با غیر هم‌کیشان از فرضیات و واجبات است، حاکمیت ما باید مخالفان خودش را هم دوست بدارد. فقط از این راه است که هر حکومتی به حاکمیتی فراگیر بدل می‌شود و همه می‌توانند با هم آشتی باشند.

ما ناگزیریم با هم آشتی باشیم. ما ناگزیریم مخالفان خود را نیز دوست بداریم. دوست داشتن بلوغ فکری می‌خواهد. حاکمیت ما باید بتواند دریادل باشد و این بزرگ‌ترین آزمایشی است که روبه روی ایده‌ثولوژی حاکم قرار دارد زیرا باید بیش از سایر ادیان و مکاتب و بیش از دیگران مدعی مهر و دوستی و عشق شود و باید در راه مهر از همه سبقت بگیرد

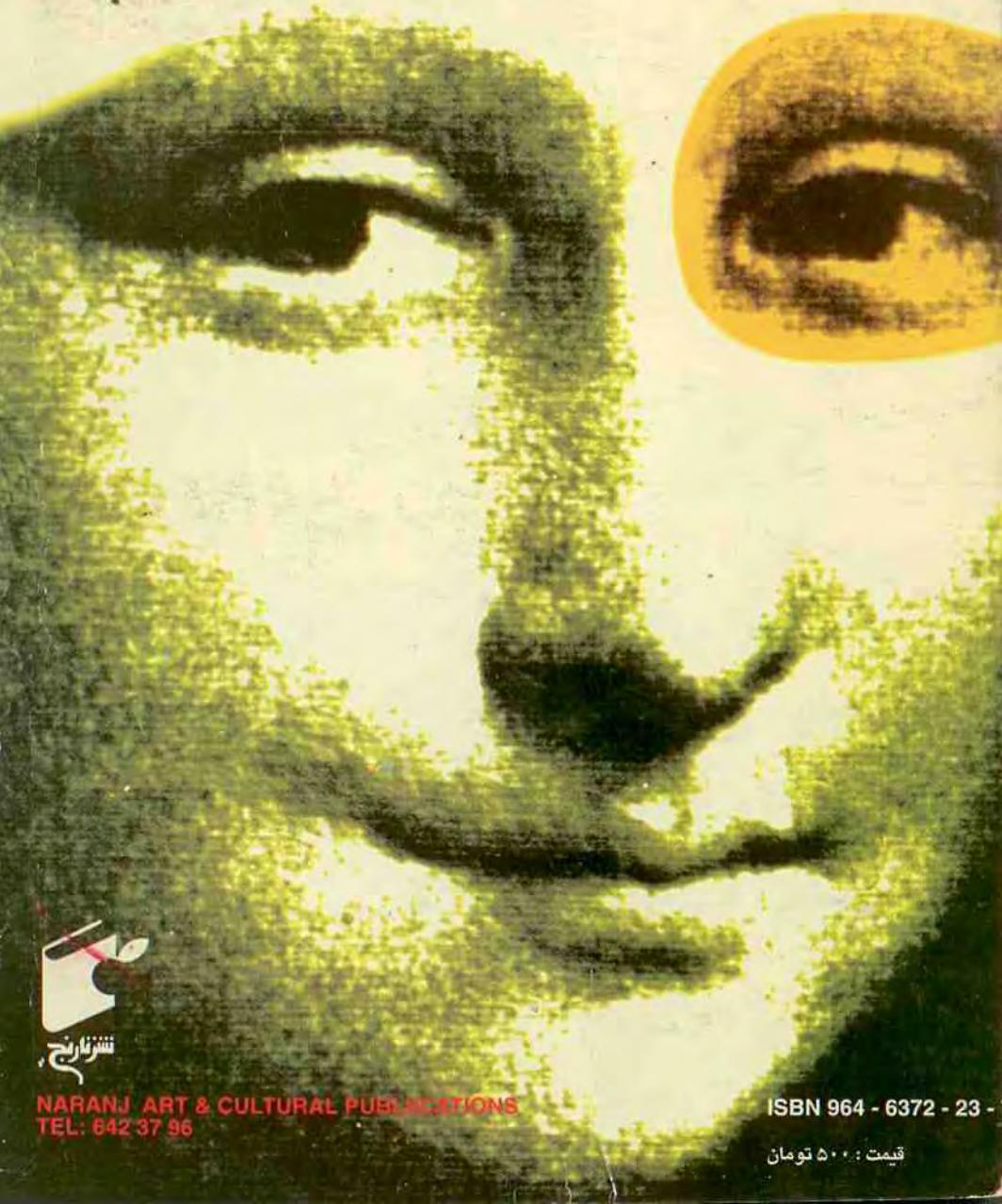
اما هنوز حتا یک عفو عمومی رسمی فورمالیته صادر نشده است.  
 ما ملتی هستیم که داریم غریب‌ترین تجربه آخر قرن بیستم را از سر  
 می‌گذرانیم. این شرم نگاه حاکم است که در مقابل دهها و صدها و هزارها  
 سوال و مساله‌نو هیچ جوابی ندارد و فقط می‌خواهد با حرکت سلبی همه  
 را نفی و حذف کند.

ما حُسن نیت داریم. ما هم بر همین قایق سواریم و از غرق آن  
 می‌ترسیم. این طور هم نیست که هر حرف و هر حرکت ما را بشود به  
 براندازی تعبیر کرد و جلو کار ما را گرفت. ما هیچ حکومتی را  
 نمی‌شناسیم که بیش از ملتش دوام آورده باشد و همواره در دراز مدت  
 این ملت‌ها بوده‌اند که در مورد حکومت‌ها به داوری نشسته‌اند و گاه چه  
 سخت هم. بالاخره هر حکومتی کنار خواهد رفت همان گونه که تمامی  
 حکومت‌های تاریخ رفتنه بودند اما ملت باقی خواهد ماند. آن روز است  
 که به قول نیما آن که غربال در دست دارد می‌آید. به هر حال آن‌چه انجام  
 شده در این حکومت بوده است.

این تعهد ایده‌ئولوژی حاکم است که جامعه مسلمان را به جامعه مدنی  
 تبدیل کند. جامعه مدنی آخر قرن بیستم یعنی دموکراسی با تمام  
 ابزارهایش شامل احزاب و تشکل‌های مختلف صنفی و اندیشگی و لطفاً  
 شوخری نکنیم جامعه مدنی یعنی دانایی یعنی احترام و یعنی مهر.

# The Freedom of Color And Smile

Massoud Khayam



NARANJ ART & CULTURAL PUBLICATIONS  
TEL: 642 37 96

ISBN 964 - 6372 - 23 -

قیمت: ۵۰ تومان



در کanal تلگرام کارنیل هر روز انگیزه خود را شارژ کنید ☺

<https://telegram.me/karnil>

