



**یادداشت**

## ملازمه عدم اجماع و دور دوم

شایعه عدم اجماع انقلابیون در یکی دو روز اخیر پرمزگتر شده

همیشه رای آوری چند سید از یک جبهه سختتر است از رای آوری یک سید در جبهه مخالف از طرفی ایده دولت شهید رئیسی کنترل تورم در همان سال‌های اول نبود و همین میل به تغییر را بیشتر میکنند.همان نه به شرایط موجود که توسط عباس عابدی در این مقطع پیشنهاد شد. لذا مهندسی جبهه اصلاحات به سمت دو قطبی پیش می‌رود. البته پلان B آنها کنار زدن رقبی است که در مقابل پزشکيان سید رای بهتری دارد. دوقطبی سازی توسط اصلاحات بین بدنه اجتماعی اصلاحات، مخالفان و معاندان نظام در حال شکلگیری است.همانطور که در یادداشتها گفتم روزهای آخر راهپای هیجانی و سرگردان به سید کسانی که در جوسازی و شانتاژ موفقترند ریخته خواهد شد.اگر مشارکت آرای بدون پایگاه فکری بالا رود یعنی مشارکت ۶۰ درصد و بیشتر، ریسک بالاتر خواهد رفت. محمد رضا خاتمی حرف از تغییر در مقابل مشروعیت نظام میزند، خود روحانی و ظریف برجام و رفع تحریم را یاد میکنند، فلاحت پیشه خرج کردن بیت المال در غزه و سوریه را تکرار میکنند و خود پزشکيان برخورد با بی حجابی و فیلترینگ را شایع میکنند.

همه این صداها را با چاشنی هیجان و فریاد و اعتراض همراه میکنند تا به جایی برسند.

**یادادشت**

تعجب نکنید، نتیجه‌گیری من از مناظرات شش کاندیدای احتمالی ریاست جمهوری؛ کاندیداهای انتخاباتی از صبر و نقش مردم بی اطلاع‌اند! من بچه محله‌ای هستم که مادر عزیزم برای شستن لباس‌های بچه‌ها تا دم چشمه می‌رفت و رخت می‌شست در سرما و گرما، یادم هست که یک کاسه هستند به همسایه می‌دادیم و چند تا پیاز از همسایه می گرفتیم، برای خوردن سحری نگران بودیم بچه‌ها بیدار نشوند؛ چون غذا کم می‌آمد و موقع افطار یک هندوانه از سرزمزمه قرض می‌گرفتند و بچه‌ها را به بهانه فوتبال بیرون می‌فرستادند تا افطار کنند. اما از آن روزها چهل و شش سال گذشته است.

هم اکنون نیمه شب اگر درده سختی داشته باشیم، در کمترین زمان آمبولانس جلوی خانه‌ی ما می‌آید، همراه با یک پزشک. تمام جاده‌ها آسفالت هستند، همه خانه‌ها برق دارند، گاز دارند. استخر بزرگی در نقاط مختلف شهر، تالار برای عروسی‌ها، مراکز درمانی بزرگ، سدهای پرآب، ورزشگاه‌های بزرگ و کوچک، بوستان و مراکز خرید و تفریحی متنوع؛ همه را داریم به چشم می‌بینیم.

روزگار ما پولدارها ماشین داشتند، الان بیشتر مردم ماشین دارند. خیلی از هم محلی‌های ما الان خانه‌های ویلایی با امکانات بالا ساخته‌اند.

یادم می‌آید چشم من و همکالاسی‌ها کمتر

**یادادشت**

### حدیث روز

أَلَا أُخْبِرُكُمْ بِالْفَقِيهِ حَقِّ الْفَقِيهِ؟ مَنْ لَمْ يُرْخَصِ الْإِثْنَانِ فِي مَعَاصِي اللَّهِ وَ لَمْ يُفْتَخَرْهُم مِّنْ رَّخْمَةِ اللَّهِ وَ لَمْ يُؤْتَوْهُمْ مِّنْ مَّكَرِ اللَّهِ وَ لَمْ يُدْعَ الْقُرْآنَ رَغْبَةً عَنْهُ إِلَى مَا يَسُوهُ، وَ لَا خَيْرَ فِي عِبَادَةِ لَيْسَ فِيهَا نَفَقَةٌ وَ لَا خَيْرٌ فِي عِلْمِ لَيْسَ فِيهِ تَفَقُّرٌ. وَ لَا خَيْرَ فِي قِرَاءَةِ لَيْسَ فِيهَا نَفْتٌ.

ایا شما را از فقیه کامل خیر ندهم؟ آن که به مردم اجازه نافرمانی خدا را ندهد و آن‌ها را از رحمت خدا نومید نسازد، و از مکر خدای‌شان آسوده نکند، و از قرآن رو به چیز دیگر نکند، و خیری در عبادت بدون نفقه نیست، و خیری در علم بدون تفکر نیست، و خیری در قرآن خواندن بدون تدبیر نیست.

مدیرعامل یکی از شرکت‌های دانش بنیان گفت:

موضوعی که باید مورد توجه دولت آینده قرار گیرد بحث ایجاد زیرساخت‌ها و ابزارهای مالی توسعه شرکت های دانش بنیان است، عموما زیرساخت های مالی و بانک ها برای فضاهای تجاری و عمرانی ایجاد شده اند و خدمات آنها متناسب با نیازهای شرکت‌های دانش بنیان نیست و چیدمان بانک های عموما بر اساس ظرفیت صنایع بزرگ و بازرگانی شکل گرفته و نه شرکت های دانش بنیان.

دکتر محمدعلی محبی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در حوزه دانش بنیان ها و زیست

بوم فناوری در ۱۰ سال گذشته توفیقات جدی داشته ایم، از مهمترین دستاوردهایی که در این

سالها به دست آمده فرهنگ سازی شدن کلمه «دانش بنیان» بوده است و مردم و مدیران کلمه به فهم مشترکی از کلمه دانش بنیان رسیده اند و این ذخیره فرهنگی است که بتوان فعالیت

جدی انجام داد.
در سال ۷۸ وقتی می‌خواستیم فعالیتی که امروزه دانش بنیان نامیده می‌شود را توضیح دهیم باید یکربع تا ۲۰ دقیقه اول جلسه

فعالیت‌های مان را توصیف می‌کردیم، در حالی

که امروز با عبارت «فعالیت در حوزه دانش بنیان» به راحتی می‌توانیم مفاهیمی را منتقل کنیم. در حوزه دانش بنیان، ظرفیت قانون جهت تولید دانش بنیان که مصوب مجلس یازدهم هم هست و ظرفیت بسیار بالایی در توسعه زیست بوم فناوری دارد و در اواخر دوره معارف علمی سابق به دنبال فعال کردن این ظرفیت بودند که تغییرات، سرعت استفاده از این ظرفیت را کم کرد.

وی با بیان اینکه توسعه قانون دانش بنیان با کندی پیش می‌رود و بیشتر خود شرکت‌ها کار

من از این کاندیداهای محترم سوألی دارم!

ایا تمام این امکانات در یک دولت طراحی و آماده شده است یا همه دولت‌ها تلاش کردند؟ چرا طوری برخورد می‌کنید که انگار همه دولت‌ها خواست‌اند کشور را به غربی‌ها بدهند و قرار است شما بجایبخش باشید؟ چرا فکر می‌کنید کشور فقط با شش نفر ( کاندیداهای محترم) می‌خواهد درست شود و یا خراب شود؟ پس مردم کی‌جانب؟ همین مردم با صبرشان کشور

را آباد کردند این را بدانید شما همین که اماندار داشته‌های مردم باشید کافی است؟ مردمی که من می‌گویم مشكل از يك كارگر شهرداری

است كه تمام خیابان‌های ما را تمیز نگه داشته تا فرماندار، استاندار، مدیران كه همه پراداران و خواهران هم در يك کشور هستیم. در این میان چندنفر انگشت‌شمار ممكن است دزدی كنند، برای يك بی‌نماز چرا مسجد را تعطیل می‌كنید؟ چرا ناامیدی و ناتوانی منتشر می‌كنید.

حرف آخر: لطفا تلاش نکنید، من از این کشور ناامید نمی‌شوم .

### ولی معدنی‌پور

## امید راز کسی نگیرد، شاید این آخرین چیز اوست!

دلَم می‌خواهد دل به دریا بزنم و بگویم برای رسیدن به جاه و مقام دنیایی حاضریه تا کجا پیش بروید؟

سفره‌های خالی را بر سره نیزه کرده اید که دل ها را از ایمان و امید خالی کنید

چشمانی که کور است از دیدن این‌همه پیشرفت به درد مقام ریاست جمهوری نمی‌خورد!!!

شهید مجبور ما لب گزید و با وجود تمام تهمت ها لب به سخن نگشود تا دل من و تو نلرزدا محکم و استوار با چشمانی امید وار و روشن به آینده سه سال خستگی را خسته کرد تا ما را امیدوار کند.

خارج دارا دلد میراث او را به تاراج می برد.

سید رای‌تان چقدر می‌ارزد که با کاشتن بذر ناامیدی می‌خواهید آنرا پر کنید

یادم هست شعار ما می توانیمش که قوت قیلمان بود را چطور عملی کرد

چطور احساس عزت را در همه جا گسترده کرد؟!

ایا می‌خواهید با افکار غرب زده و شعارهای نمی‌شود و نمی‌توانی ما را برگردانید به دوران ظریف و بارکز آن هشت سال نفیشت خالی؟!

بس است قدرت طلبی! بس است تظاهر

مد را سخنان مقام معظم رهبری می‌زنید ولی

انگار جز سیاه نمایی وظیفه‌ای ایا ندارید!

این است ولایت مداری‌تان؟ چطور می‌خواهید گامی بردارید در حالی که نه امیدوار هستید نه

امید افزین

اینبار نیز کلدیان دری را نخواهد گذشود

آزموده را ازموذن خطاست!

من به کسی رای می‌دهم که چشمان امید بیشتر قفل‌ها را خواهد گشود و ایران را به آخرین قلعه‌های پشرفت و موفقیت خواهد رساند.

ان شاه‌الله

### بغدادی

بغدادی

## دستگیری اعضای باند جعل و فروش مدارک دانشگاهی

ارتباط با لایه‌های دارای دسترسی به اطلاعات در مراکز حساس علمی و دانشگاهی نسبت به جعل مدارک رسمی و ارائه ریز نمرات و همچنین استعلام مثبت تاییدیه، اقدام و مدارک

مذکور را به افراد سوء استفاده کننده در داخل و خارج از کشور به قیمت‌های گزاف به فروش می‌رسانند.
معاون عملیات ویژه پلیس آگاهی فراجا تصریح کرد: ضمن هماهنگی قضائی و هماهنگی با عوامل حراست دانشگاه موصوف و پس از شناسایی باند مذکور در قزاق‌های صوری دادگانه با انجام شبیوه و تشرک‌های پلیسی ۲ تن از متهمان دستگیر و متشدد ۱۲ مدرک رسمی دانشگاه آزاد اسلامی به همراه مهر و تاییدیه های مربوطه و مبلغ ۸ هزار دلار کشف و ضبط شد.

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری راه روشن

مدیر روابط عمومی: سید علی ساداتی نژاد

خبرنگاران: شیوا قزوینه ، فاطمه بصیرتی

طراح و صفحه آرایی : علی دشتی منفرد ، حمید رضا کلیایی

آدرس: کاشان-بلوار باهنر-کوی شهید متقی- پلاک ۵۴- مجتمع راه روشن

بازارگانی: ۰۹۱۹۶۱۳۱۳۸۱

مدیر مسئول: سید حسین ساداتی نژاد

مدیر بازرگانی: فاطمه بصیرتی

سر دبیر: محمد ادریسی

دبیر پژوهشی: مجتبی خندان

دبیر فرهنگی : محمد مهدی سعیدی

امور چاپ: چاپخانه صمیم

روابط عمومی: ۰۹۱۳۹۶۱۸۰۹۸

# ضرورت توجه دولت آینده به ایجاد زیر ساخت‌ها و ابزارهای مالی توسعه شر کت‌های دانش‌بنیان

بنیان تاکید کرد: باید به این نکته توجه کرد که صادرات محصولات دانش بنیان مشابه محصولات عمومی نیست و در این حوزه نیازمند توجه ویژه است. در این راستا در ۱۰ سال گذشته اقداماتی برای شکل‌گیری شرکت‌های تخصصی انجام گرفته و اکنون نیازمند ادامه این مسیر در دولت جدید و شکل‌گیری شرکت‌های تخصصی در زمینه صادرات محصولات دانش‌بنیان هستیم، به عهده مردم روستا بوده و بحث های تکنولوژیک، هسته‌های دانش بنیان حمایت کنیم، ظرفیت بسیار عالی برای جهش تولید و مشارکت مردم ایجاد کرده‌ایم و از ترکیب ظرفیت‌های مردمی در سراسر کشور با هسته‌های دانش بنیان استفاده می‌کنیم. به عنوان مثال در طرح هزار روستا، هزار استخر که بحث پرورش میگوئی متراکم در استخرهای روستایی در این مطرح بوده‌مقرر شده بود با سرمایه گذاری محدود در هر روستا عملیات اجرایی و نظارتی کمالا بر عهده مردم روستا بوده و بحث های تکنولوژیک، دانشی، زمان بندی ها و رژیم های غذایی و هر آنچه نیاز به پیگیری و نظارت فنی داشت، به صورت متمرکز توسط هسته دانش بنیان در مراکز استان انجام شود. این طرح در حوزه های مختلف در حوزه پرورش ماهی، صنایع دستی و موضوعات مختلف سرزمینی که احتیاج به ظرفیت‌های باز در روستاها و شهرستان ها دارد، اما امکان اینکه اینقدر رسوب فناوری داشته باشیم که بتوانیم در یک شهرستان یا یک روستا بتواند هزینه ها ی طرح‌های اینچنینی را تامین کند و از این ظرفیت‌ها استفاده کند، نداریم. محبی با اشاره به ضرورت استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان جهت تکمیل یک زنجیره‌های تامین محصولات مختلف است اظهارنشان کرد: این موضوع دو جنبه دارد یکی تکمیل این زنجیره و ماژول‌های آن است و دیگر ایجاد زیرساخت هزینه ها ی طرح‌های اینچنینی را ماژول‌ها است. از مهمترین زیرساخت‌ها نیز ایجاد زیرساخت مالی است که ایجاد آن کمک جدی برای کشور است تا منابع مورد نیاز برای یک زنجیره جداگانه به بانک ها و مراکز تامین مالی مراجعه نکنند و با هم‌افزایی با یکدیگر کار را پیش ببرند، در این راستا بحث اوراق «گام ۴» از اقدامات شایسته‌ای بود که انجام شده.

# تجربه مثبت استفاده از نانوحباب در باغداری و گلخانه‌ها

زحمت و خطرناک است. آب گرم اکسیژن کمتری نسبت به آب سردتر دارد. مشکلات مربوط به رشد جلبک‌ها را هم اضافه کنید. آبیاری با آب کم اکسیژن برای کشت محصول مناسب نیست و ریشه دچار مشکل می‌شود. مشکلات پاتوزن ناشی از آب می‌تواند از مخازن آبیاری شروع شود، در سراسر سیستم پخش شود و کنترل آن دشوار باشد. سطوح گسترده آلاینده‌های بیولوژیک‌ی اثربخشی درمان‌های شیمیایی و UV را کاهش می‌دهد و به دوزهای بالاتر مواد با افزایش هزینه نیاز دارد. عملیات نانوحباب‌زنی مخازن آبیاری به بهبود کیفیت آب کمک می‌کند تا بازگشت سرمایه سریع را برای باغداران فراهم کند. افزایش اکسیژن محلول با هوادهی بدون مواد شیمیایی برای کنترل جلبک‌ها موجود در مخازن آبیاری است، در جایی که هوادهای معمولی ناکارآمد است. حباب‌های معمولی به سطح می‌آیند و می‌ترکند و زمان تماس آن‌ها با آب و در نتیجه کارایی آن‌ها را محدود می‌کند. از سوی دیگر، فناوری نانوحباب دارای راندمان انتقال اکسیژن بیش از ۸۵ درصد در هر مترمربع آب است.

مزایای نانوحباب فراتر از این بوده به طوری که استفاده از آن موجب کاهش عوامل بیماری‌زا مانند Phytophthora و Pythium تا ۹۰ درصد می‌شود. با افزایش غلظت اکسیژن آب، نانوحباب‌ها پتانسیل اکسیداسیون اجزاء (ORP) آب آبیاری را افزایش می‌دهند که باعث رشد و تکثیر میکروب‌های هوازی مفید می‌شود. این کار منجر به کاهش آلاینده‌های محلول و مهار رشد جلبک‌ها می‌شود و باعث گرفتنی کمتر لوله‌ها و خطوط آبیاری و تجهیزات می‌شود. نانوحباب‌ها با تمیز کردن داخل خطوط سیستم‌های قطره‌ای و سایر سطوح و اتصالات نشود، آبیاری، بیوفیلم‌ها را نیز کاهش می‌دهند.



مشکل بزرگی تبدیل کند و مشکلات آبیاری را ایجاد کند. شکوفه‌های جلیکئی باعث افزایش کدورت آب می‌شوند که به رسوب بیوفیلم در خطوط انتقال خود را نشان می‌دهد و موجب مسدود شدن روزنه‌های آبیاری می‌شود. همچنین این جلبک‌ها در هنگام تجزیه سطح اکسیژن محلول آب (DO) را کاهش می‌دهند. این موضوع منجر به کیفیت پایین آب می‌شود و بر کشت محصول تأثیر می‌گذارد. بسیاری از باغ‌داران برای مبارزه با این مسائل به جلیک‌ش‌ها روی می‌آورند و سعی می‌کنند آب را با مواد شیمیایی تمیز کنند. با این حال، جلبک‌های مرده می‌توانند فیلترها را مسدود کنند، در نازل‌ها مشکل ایجاد کنند و قرآبندهای بی‌هوازی را افزایش دهند. استفاده از مواد شیمیایی خطرات ایمنی انسان را نیز به همراه دارد. سیستم‌های آب با دوز بالای کلر یا اسید برای تمیز کردن، اگر به درستی انجام نشود، نور فراوان خورشید و محصولات زینتی و سلامت انسان بسیار پر

خود متکی است. قبل از اجرای فناوری نانوحباب مولیر (Moleaear)، تیم آن‌ها به استفاده از پراکسید هیدروژن در تجهیزات و تأسیسات آبی برای از بین بردن پاتوزن‌ها و جلبک‌ها متکی بود، اما آن‌ها راه‌حل پایدارتری پیدا کردند.

ذخیره آب خوب است، اما آیا آب ذخیره شده کیفیت بالایی دارد؟ یک نگرانی قابل توجه در استفاده مجدد از آب ذخیره شده این است که ممکن است آب کیفیت پایینی داشته باشد

که منجر به مشکلات پاتوزن پس از استفاده مجدد می‌شود. آب را کد در یک مخزن نگهداری مدیریت نشده می‌تواند مشکل‌ساز باشد، سطوح قابل‌توجه نیتروژن و فسفر در آب مخزن آبیاری می‌تواند باعث مشکلات علف‌های هرز و رشد جلبک‌ها شود. اگر در تابستان یک مخزن آبیاری را دیده باشید، احتمالاً جلبک‌ها را درون آن مشاهده کرده‌اید. دما، گرم‌تر، نور فراوان خورشید و مواد مغذی بیش از حد می‌تواند جلبک را به

حضور در انتخابات مردّد هستند و یا تصمیم قطعی نگرفته‌اند چیست؟

بسم الله الرَّحْمٰن الرَّحِیْم

برای مَلّت عزیزمان از خداوند متعال بهترین روزه‌ها و سالها و بالاترین بر کاشتار را مسئلت میکنم.

روز انتخابات برای ما ایرانی‌ها، روز نشاط و شادی است، بخصوص آن وقتی که انتخابات برای گزینش رئیس‌جمهور است که چند سال آینده کشور با این انتخاب مردم تعیین میشود، لکن به نظر من یک موضوع مهمی

در کنار این هست و آن حضور پُرشور مردم و افزایش و کثرت رای‌دهندگان است؛ این برای جمهوری اسلامی یک نیاز قطعی است، کلمه‌ی جمهوری اسلامی» حاکمی از این است که در ذات این نظام، حضور مردم لحاظ شده؛ بنابراین دوام جمهوری اسلامی و قوام جمهوری در اعزت جمهوری اسلامی و آبروی جمهوری اسلامی در دنیا متوقف به حضور مردم است؛ برای همین است که ما توصیه میکنیم مردم عزیزمان مسئله‌ی رای دادن



که من اشاره کردم و آن اینکه قوام جمهوری اسلامی به حضور مردم است و برای اثبات صحت و صداقت نظام جمهوری اسلامی، حضور مردم یک امر لازم و واجبی است. می‌دانم این‌شاءالله خدای متعال مقدر کند برای این کشور بهترین و مفیدترین گزینش را و سالهای آینده آن‌شاءالله سالهای خوب و مطلوبی باشد و مردم از گزینش خودشان راضی باشند. والسلام علیکم ورحمه‌الله و بر کاته