

ناصر و ثوقي

## چشم‌اندازهای تازه‌از روابط انسان و صنعت

پیدايش ماشين و انقلاب صنعتی از اوآخر قرن هیجدهم روابط تولیدی و اقتصادی جامعه بشری و دستگوش تغییرات و تحولات عمیق و دامنه داری گردانید و نظام اجتماع کهن را درهم ریخت. اما ماشین و تکنیك چیزی نبود که پس از اینکه یکبار بوجود آمد وضع و موقعیت ناابتی پیدا کند ماشین ساده اولیه با پیشرفت زمان و توسعه علوم و تحول تکنیك بطور تدریجی ولی معاوم بدستگاه پیچیده و شکفتی تبدیل میگردید و میزان تسانیر و تحول آن در اجتماع و روابط اجتماعی نیز بهمان اندازه دیگر کون و عمیق تر میشد. ماشینیوم و انقلاب صنعتی یک طبقه تازه همراه وهم‌گام خود بوجود آورد.

طبقه جدید با راه و دوش انقلابی خود معیارها و ارزش‌های جامعه قدیم را بدور ریخت و برای زندگی و آینده خود معیارها و ارزش‌هایی که با شرایط و مقتضیات محیط تازه توافق داشت اختیار نمود: مكتب جدید انقلابی ساختمان اجتماع را با دقت علمی تجزیه و تحلیل نمود و علیل رنج و محرومیت بشری را شناخت.

اما تمام ارزش آن منحصر باین تجزیه و تحلیل علمی نبود زیرا برای خاتمه دادن بمحرومیت بشری و استثمار نیز تدبیری اندیشه نمود. بود و راه درمانی تجویز مینمود. تدبیر و چاره اندیشه مکتب انقلابی که مولود ماشینیزم و انقلاب صنعتی بود بطور طبیعی تحت تسانیر قطعی شرایط محیط میزان تجزول و تکامل ماشین و تکنیك در آن عصر و حدود پیشرفت علمی و جهان بینی آن روز بنیان گذاران مکتب قراردادشت. لیکن ماشین و تکنیك در آن مرحله از تحول و تکامل توقف نمود و شرایط اجتماعی و اقتصادی اجتماع نیز با تکامل بیشتر ماشین دیگر کون شد. اگر ماشین تاجی اولیه که در انگلستان ساخته شد با دستگاه‌های عظیم ریسندگی و بافندگی امروزی که بجای آن نصب است مقایسه شود اختلاف نتیجه کیری و طرز تفکر افرادی که با ماشین ساده اولیه سروکار داشتند با کسانی که امروز دستگاه‌های عظیم صنعتی را بکار می‌برند آشکار میگردد.

دو سالهای اولیه پیدايش تنها عده‌ای از افراد اجتماع روی ماشین‌ها کار میگردند. اما امروز ماشین و تکنیك چنان تکشیم و تعمیم یافته است که اکثر بت

اجتماع اجباراً با آن سروکار یافته‌اند. در عین حال تاییری که ماشین تکامل یافته امروزی در روابط اجتماعی خواهد بخشید قابل حساب و پیش بینی نیست و نمیتوان آنرا در حدود یک دستگاه منطقی ساده محسوب کردانید. ماشینیزم جدید شرایط اجتماعی و بین‌المللی تازه و روابط اقتصادی نوین بوجود می‌آورد و آنچه قبل از بعنوان حدود تحول یا شکل تغییرات اقتصادی و اجتماعی در شرایط غیراز شرایط امروزی پیش بینی شده است بیطلان محکوم مینماید...

\*\*\*

انقلاب ۱۸۴۸ نقطه عطفی در تاریخ اروپا بود. در آنروزگار سراسر اروپا در آتش جنگهای داخلی می‌سوخت و لیبرالها و ناسیونالیستها برای دمکراسی و استقلال مبارزه و تلاش می‌کردند. طبقه کارگر بعنوان یک اقلیت نقش همکاری و معاونت لیبرالها را ایفا نمی‌نمود و مثلاً در انگلستان جناح اساسی فیام لیبرال محسوب می‌شد.

پس از ۱۸۴۸ همانطور که صنایع و ماشین تکامل یافت سازمانهای مستقل طبقه کارگر نیز بوجود آمد. اما این باو بجای همکاری با طبقات متوسط و بازوگان دست بمخالفت زد. ادباب جدید اجتماع سرمایه داری بود و این ادباب برای کارگران خطرناک‌تر از کسانی بود که در راه انقلاب دمکراتیک مضمحل شدند. ۱۸۴۸ در حقیقت سال شروع نهضت سوسیالیسمی علیه سرمایه داری صنعتی برو- مبنای مبارزه طبقاتی است.

مانیست مارکس که در سال ۱۸۴۸ منتشر گردید موثرترین مند منحصر به فرد تاریخ سوسیالیسم است که تا امروز که صد سال از تاریخ انتشارش می‌گذرد هنوز مورد مطالعه و استناد می‌باشد.

بموجب مکتب مارکس بدینگتی و مجرومیت برولتاپیا نتیجه مستقیم یک سیستم اجتماعی است و انراض این سیستم فقط پس از یک دوره کار تشکیلاتی مداوم و تبلیغات و با اعمال قدرت و ذور امکان بذریز است. تاریخ یک توالي حوادث آسمانی نیست بلکه جریانی دائمی از تکامل اجتماعی است که بوجب قوانین و قواعد کلی و عمومی صورت می‌گیرد. تغییرات و تحولات نتیجه تأثیر نبردهای مخالف و متضاد است که پیوسته سنتزی هایتر بوجود می‌آورند.

تکنیک و وسائل تولید تکامل می‌یابد و چشم انداز ثروت و تولید و تسلط بر طبیعت را دویش می‌کشاید. با تکامل وسائل تولید طبقات مختلف نیز تکامل می‌یابند و برای تغییر و تحول سازمان اقتصادی تلاش می‌کنند.

\* هنگامی که یک روش تولیدی قدیمی و متروک می‌شود در عین حال سدی برای تکامل اجتماع بوجود می‌آورد و طبقه‌ای که با تکنیک و روش جدید همگام است برای نابود ساختن روش و نظام قدیمی دست بفعالتی میزند و از اینراه وارد مبارزه مستقیم با روابط اقتصادی و اجتماعی موجود و طبقات وابسته با آن می‌گردد این فانون تکامل اجتماعی است. با اینکه مارکس هقيقة داشت که سرمایه داری

پيش افتاده ترين مشكل سازمان اجتماعي است که ميتواند مدتی دراز دو تاریخ  
دوام یابد معدالک آنرا يك سیستم پردوامی محسوب نمی نمود .

تکامل تکنیك و اقتصاد از نظر مارکس چشم اندازهای تازهای ایجاد می  
نماید که سرمایهداری نمیتواند با آن برسد و بهمین لحاظ با يك رشته انقلاب ها  
سرمایه داری نیز مضمحل خواهد شد . . .

اما شهرت و جاذبه جهانی مارکسیزم زیاد تر بعنوان يك تئوری انقلابی  
است که مهمترین قسمت آن تجزیه و تحلیل اقتصادی آنست و نه پيش بینی ها  
و اوضاع احوال جامعه که پس از انقلاب پرولتری بوجود خواهد آمد . مبانی  
فلسفی اصول انقلاب سیاسی و تئوریهای اقتصادی مارکس که مارکسیزم را تشکیل  
دادند تکامل یافته محیط و شرایط زمان خود میباشد . مارکسیزم در جریان ایدئو-  
لوژیک قرن ۱۹ رادر هم ریخت و با مکتب و اصول انقلاب فرانسه تلفیق نمود  
لیکن تمام این اصول و مکاتب فکری از طرف مردانی بوجود آمد و تدوین شد  
که بطبقه کارگر تعلق نداشتند و خود مارکس نیز از آن طبقه نبود .

در وسط قرن نوزدهم پرولتاریا کودکی بود که قدرت بوغ مارکس و  
دامنه وسیع تصور و استنتاج او آنرا بمرحله بلوغ رسانید و در افق آینده تاریخ  
مورد بررسی و مطالعه اش قرار داد . مارکسیزم تمام و مجموعه فکر انسانی و فعالیت  
انسانی را در طی سه چهار قرن درخود کشید و بزرگترین آرزوهای بشری را  
مجسم و فرموله ساخت . رهایی فرد از استثمار و تکمیل و تعمیم آزادی فردی  
که شامل آزادی اقتصادی و تامین تمام حوالج ضروری انسان متمدن است هسته  
و هدف نهایی مارکسیزم را تشکیل میدهد اما از آن تاریخ تا حال معرفت بشری  
توسعه یافته و شرایط و امکانات پیشرفت بسوی هدفهای سوسیالیستی هم تغییر  
پیدا کرده و هم زیادتر شده است . بهمین جهت راه حلها بیش بینی شده و طرقی  
که منجر بسعادت اینده آآل بشری میشود نیز دیگر نمیتواند مفید باشد . مارکسیزم  
اولین مسلکی نبود که به بیروزی غیرقابل جلوگیری سوسیالیسم عقیده داشت ،  
سوسیالیست های فرانسه و کمونیست های انگلیسی نیز با حرارت این عقیده  
را تبلیغ میکردند . تنها نوع سوسیالیسم مارکس و طرز رسیدن با آن که مارکس  
پیش بینی کرد بادیگر سوسیالیست ها فرق داشت . مارکس اسلاف خود را خیال  
پرست می نامید اما سر نوشت پیش بینی های مارکس که امروز نوعی سرمایه داری  
دولتی در قسمتی از جهان است سیستمی را که او پیش بینی کرده بود نیز یك  
« او توبی » تبدیل کردانید .

انقلاب پرولتری با اوصاف و مشخصات مارکسیستی هرگز نتوانست وقوع  
پیدا کند . در نیمه اول قرن پیش و در فاصله بین دو جنگ یك سیستم سرمایه داری  
دولتی مدتی بنام سوسیالیسم معرفی شد اما جنگ بزرگ دوم بزودی بشریت را  
با حقایق مواجه کردانید . احزاب کمونیست که پس از جنگ دوم بدست ارتض  
فاتح بیگانه بقدرت رسیدند جز ایجاد رژیمهای مطلقه سرمایه داری دولتی که

در آن ازمیزان استثمار طبقات محروم و زحمتکش کاسته نشد کاری از پیش نبردند اکنون پس ازدهسال که از جنگ دوم میگذرد تمام قطب نماهای سیاسی و اجتماعی در اثر بحران بینالمللی و فقر و محرومیت ملل و تسلط اقتصادی و استثمار تحت تاثیر قرار گرفته و قاطعیت خودرا ازدست داده است و همچنان ضروری تر و فوری تر از این نیست که راهی برای تفاهم بینالمللی و تامین آزادی و سعادت ملل و احتراز از جنگی که بطرف آن کشیده میشویم پیدا کنیم. سوسیالیست امروز همچنان راه حل ساده برای بحران ندارد.

سوسیالیست‌های قرن نوزدهم در چشم‌انداز آینده ازتشی بزرگ را مجسم مینمودند که جز زنجیرهای دست و پای خود چیزی را در مبارزه ازدست نمیداد و هرگاه متعدد میگردید شکست ناپذیر بود و بطرف پیروزی و سوسیالیسم قدم بر میداشت. اما امروز بخوبی روشن است که بحران تکامل یابنده چه‌انی، دسته بندیها، سنن و آداب ملی و قیود و بستگی‌های تاریخی ملل، اردو های سوسیالیستی را از یکدیگر جدا ساخته است و سوسیالیست‌های جهان از افکار و عقاید و هدفهایی پیروی می‌کنند که وحدت قطعی را لا اقل برای مدتی بین آنان مشکل می‌سازد و فرو ریختن کاخهای خیالی امید باین واقعیت کمک مینماید. عوامل مثبت مارکسیستی دور از عقايد پیش‌بینی‌های اشتباه آمیز واستدلالهای نادرست و خصوصاً مارکسیسم چدیدی که نتیجه تطبیق و توجیه مارکسیسم در یک کشور عقب افتاده کشاورزی است هنوز مایه امید بشریت و هدف مبارزات اجتماعی اوست. باید اصول مارکسیزم را در مورد رهایی فرد از استثمار و تامین آزادی اقتصادی فرد در جامعه با فلسفه‌ای که بتواند تحریک و تجسس بشر را برای آزادی و تشنگی او را برای حقیقت و آینده فرونشاند و ارضانکند در هم آمیخت و بعنوان مکتب اساسی انسانی قبول کرد.

### پژوهشگاه علمی انسانی و مطالعات فرانسوی

تجربیات تازه که در کشورهای پیش‌افتاده صنعتی از جمله فرانسه و انگلیس به مل آمده است نه از آنچه توجه و حائز اهمیت است که مثلاً در وضع زندگی عده از کارگران تاثیر دارد بلکه زیادتر از لحاظ اینکه راه تکامل چدیدی در مقابل بشر قرار می‌دهد و یا به کشف راه حل نهائی کمک مینماید مورد توجه می‌باشد بعبارت دیگر این آزمایش ها زیادتر از لحاظ طریقیت خود میتواند مورد استفاده قرار گیرد تام‌وضعیت آنها، و توجهی نیز که با نهان‌عطوف می‌گردد رهگذراست. در این آزمایش‌ها سعی شده استثمار تا حدود زیادی از بین بروز اختلاف بین انواع کار، کاریابی و فکری، لااقل از لحاظ درآمد کارگران، از پیش برداشته شود و کارگران یک کارگاه در تنظیم و رهبری سیاست کارگاه و اداره آن بالسویه شرکت نمایند.

در مرحله دوم اهمیت روح همکاری و معاضدتی است که در این کارخانه‌ها ایجاد شده است و افراد آن یکدیگر را زیادتر بعنوان عضویک خاکواده می‌شناسند تا

هنکاری ساده.

یکی از این آزمایشها در موسسه بزرگی انجام می‌شود بنام (T.M.E) Telemecanique Electrique موتورهای الکتریکی می‌سازد و شامل چهار کارخانه است یکی در منیل و سه تا در نزدیکی پاریس، در این موسسه با اجرای یک سیستم پاداش دسته جمعی منافع و فرم و درک مسائل اجتماعی و انسانی کارخانه و همچنین نتایج استثنائی بدست آمده است.

TME در سال ۱۹۲۵ از طرف چهار مهندس و یک حسابدار و ده کارگر با یک هدف فنی که مورد قبول مؤسسه بود بوجود آمد و در ۱۹۲۸ یک شرکت محدود بدل گردید در ۱۹۵۴ یک موسسه مذکور دارای چهار کارخانه و ۱۷۰ کارگر است و محصول آن ده برابر ذیادتر از ۱۹۳۸ میباشد موافق بطور اساسی نتیجه سیستم دستمزد و پاداش آنست که شامل سه عامل میباشد: حقوق ثابت، سهمی از منافع و یک درجه بندی بارتبه متغیر و تکامل یابنده تدریجی دستمزد ها بتمام کارکنان موسسه بعلوور ماهانه پرداخت میگردد و فرخهای کار در ساعات مختلف متفاوت شد تا اختلاف بین کارمندو کارگر ازین بروز اویش تمام مشاغل موسسه اعم از کارهای عادی و کارهای ماهرانه و کار اداری و مدیریت و رهبری بطور منطقی سنجیده شده است و بروز دو عنوان اساسی دسته بندی گردیده:

کاری که زیادتر جنبه فکری دارد و کاری که بیشتر جنبه یدی دارد. هر شغل از طرف دو یا سه نفر ناظر و مطالعه کننده مورد بررسی و مطالعه قرار میگیرد پس از تعزیه و تحلیل دور و دراز و مقایسه و مبایه و جلب رضایت کمیته های کارگران یک درجه بندی عددی کامل برای آن در نظر میگیرند. هر شغل تعدادی معین امتیاز بدست میاورد و حقوق متناسب آن حاصل ضرب تعداد امتیازات در ارزش پولی هر امتیاز است در حال حاضر زیادترین حقوق هفت برابر کمترین حقوق میباشد.

در مورد تقسیم منافع نیز قوانین مشابهی بکار میروند اما در این مورد ملاک تشخیص تنها مهارت در کار و مسئولیت است. هر شغلی یک طبقه بندی عددی دارد و دامنه این طبقه بندی نیز از یک سهم تا ۲۶ سهم بیش میروند. توزیع منافع بسیار ساده است. نیمی از منافع با مورمالی شرکت و سهامداران شرکت اختصاص دارد و نیمی دیگر بکارکنان داده میشود. بدیهی است ارزش پولی سهام منافع که بکارکنان داده شده است یکسان میباشد منافع نیز بطور ماهانه تقسیم میگردد. و این روش فرصتی ایجاد میکند که در جلسات نظارت کنندگان و کمیته تقسیم منافع (مرکب از نماینده کان هیئت مدیره و کمیته های کارگران) کارکنان کارگاه از تغییرات محصول کارخانه مطلع گردند سهام منافع خود را کنترل کنند و عنوان لازوم قضیه را مورد بحث قرار بدهند. توزیع نیمی از منافع بین کارکنان کارگاه آنها را بتدریج وارد اداره و

رهبری کارخانه می‌کند و باید در نظر گرفت که تابع حاصله از این سیستم با روش بی تعادل کمیته‌های کارگری در صنایع بزرگ کاملاً متفاوت است.

درجه بندی متغیر شغلها ارزش پول را در یک نقطه و یک زمان بطور متناوب با تنبیرات ارزش و سطح هزینه زندگی متعادل و هم‌آهنگ می‌گرداند. طرح باداش البته قسمی از یک سیستم اجتماعی بزرگتری است که با اصول سوسیالیسم هم‌آهنگی دارد. TME ترجیح میدهد که خواص فردی و مهارت کارگران را با ترقیع آنان و تعیین ارزش هر شغل مورد قدردانی قرار دهد و آنها را در منافع شریک بسازد. کلاس‌های تربیتی و تعلیماتی در زمینه‌های مختلف و هم‌چنین در تعلیم و تربیت عمومی و مهارت برای کارهای خاص تشکیل شده است و هر کارگر می‌تواند بدون هیچ گونه اشکالی برای بهتر کردن وضع مادی خود تلاش نماید و تابع آنرا سریعاً بدست آورد.

شرایط کار نیز بادقت زیاد و زیر نظر خود کارگران تنظیم می‌شود. حرارت کارگاهها - رنگ و بو و سائل تهویه و جلوگیری از بخش صدا و روشنایی همه با آخرین سیستم و بطور مدرن آسایش کارگران را تأمین می‌نماید. رستورانهای کارگاهها عمومی است کارگران ساده، ناظرین و مدیران هم در یک محل و از یک غذا استفاده می‌کنند. حمام‌ها و استراحتگاه کارگران نیز مدرن و عمومی است.

باید در نظر داشت و باین تکنیک زیادتر از همه مطالب و نکات دیگر توجه داشت که مفهوم بحث مادر باره TME این بست که تمام مسائل در آن عاجل شده است. بلکه تنها سیستم دستمزد باداش و محیط و شرایط کارگران و خصوصاً اختیارات و اقدامات کمیته‌های کارگران در TME یک آزمایش جدیدی است که استحقاق دارد بادقت زیادی دنبال گردد.

(ناتمام)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

بررسی حل مع علوم انسانی