

دانش در تنگنای کاربردپذیری: نگاهی انتقادی از منظر تعلیم و تربیت^۱

فرشته آل‌حبنی

کارشناس ارشد رشته تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش

خسرو یاقوتی

دانشیار دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران

چکیده

تاریخ دریافت ۱۳۸۴/۸/۲۸ • تاریخ نساید ۱۳۸۵/۳/۷

با انخاد رویکرد مدرن که ناشانگر حرکت به سوی عقلانیت است و به منظور حفظ و تثبیت تفوق انسان بر طبیعت، دانش مدرن با ویژگی‌هایی همچون، عقلانیت، عینیت، واقع‌گرایی، آزمون‌پذیری، و اخیراً کاربردپذیری، صورت تحقق می‌پذیرد. دانش مدرن در مواجهه با خواسته‌های دقیق و سخت‌گیرانه عقلانیت مدرن و مطابق با معیارهایی که این نوع عقلانیت برای صحبت تغییر مشخص می‌کند در روندی تقلیل گرایانه طلاق طریقی می‌کند تا در عصر اطلاعات، در معادله‌ای جدید استقرار یابد. تحقیق حاضر، از رهگذر یکی از شناخته شده‌ترین نظریه‌ها و تأکید خاصی بر تحلیل زان‌فرانسوا لیوتار از وضیعت دانش در جوامع کوتاهی، به بیگیری اهداف خود در قلمرو تعلیم و تربیت پرداخته است. بر این اساس، تعلیم و تربیت برای مواجهه آگاهانه با چالش‌های پیش‌رو، نیازمند آن است که بازتاب پژوهش فلسفی در قالب «حرکت بازگشتن به مفروضات» را به منظور کاستن از دشواری‌های برخاسته از ذات حرکت‌های شتاب‌گونه و گاه افجعایی در حوزه نصیم‌گیری؛ همچنین ارتقاء بیش سپاسی معلمان و دانش‌آموزان، و تجهیز آنان به بیشی ژرف‌نگر در باب مسائل دانش و مناسبات آن با سایر حوزه‌ها را وجهه عمل خود قرار دهد.

کلید واژه‌ها: مدرنیته، عقلانیت، دانش، کاربردپذیری، لیوتار، فلسفه تعلیم و تربیت

۱. مقاله حاضر، برگرفته از رساله کارشناسی ارشد، ارائه شده در دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران است.

بدین‌وسیله از استاد مشاور سرکار خانم دکتر حبیبی قادردانی می‌شود.

مقدمه

نگاره «دانش قدرت است» یکن، غرب را برآن داشت که درک و برداشت خود را از دانش در جهت پیشبرد مقاصد فناورانه به کار گیرد. اوج تجلی سلطه فناوری در قرن بیستم، عده‌ای را بر آن داشت که انگاره مدرن دانش را مورد نقد فلسفی و اجتماعی قرار دهند و ریشه عارضه سلطه‌جویی فناوری را که قرار بود واسطه نیل پسر به سعادت باشد، در ذات «نگرش» به «دانش مدرن» جست و جو کنند. در باور ناقدان مکتب فرانکفورت (۱۹۵۵)، این خطای نگرشی از همان جایی نشأت می‌گیرد که در نظر بیکن و دیگران، دغدغه دانش دیگر نمی‌توانست چیزی که مردمان نامش را «حقیقت» گذارده‌اند باشد، بلکه می‌باشد به فرآیندی اثربخش در حوزه عمل بدل گردد. بدین ترتیب، گرچه انتظار می‌رفت که دانش مدرن با انحلال اسطوره از جهان افسون‌زدایی کرده، وسیله رهایی از سلطه گردد؛ اما عملاً - با اتخاذ این رویکرد - از همان ابتدا با استقرار در میدان جاذبه قدرت و ثروت به ابزاری قدرتمند برای کسب سلطه بدل می‌گردد (آدورنو و هورکهایمر، ۱۹۸۴، ص ۲۹-۳۱).

هایرماس (۱۹۷۰) با اتخاذ مشی متعادل‌تری به نقد دانش و فناوری مدرن می‌پردازد. وی از یک سو، علم و فناوری را مایه بسط آزادی آدمی می‌پندارد، زیرا امکان سازگاری با محیط طبیعی و نیز حل مشکلات اجتماعی با راه حل‌های فناورانه را فراهم آورده؛ و از سوی دیگر، آن را محل آزادی انسان می‌داند و آن هنگامی است که راه حل‌های فناورانه، به منزله تنها الگوی موجه و مشروع برای تأمل در باب مسائل اجتماعی یا هنجارین و اخلاقی زندگی در نظر گرفته شوند (باقری، ۱۳۸۱، ص ۸۵).

تلash‌های هایدگر (۱۹۷۷) برای آشکار ساختن ماهیت فناوری به این نتیجه می‌انجامد که وی فناوری را افق هستی‌شناختی علم مدرن یا به عبارتی، امکان تحقق علم مدرن شناسایی کند؛ امکانی که تحقق یافته و مانع از تحقق امکان‌های دیگر شده است. وی با کاوش در وجوده و زوایای فناوری، آن را چون تقدیری در علم مدرن مستتر می‌یابد؛ «تقدیر» به معنای عازم بودن به سوی مقدسی، نه به معنای سرنوشت محظوظ، آن گونه که تاریخ گرایی هگل آشکار می‌سازد. این تقدیر، انسان را به مسیر خاص خود

یعنی مسیر علم و فناوری مدرن سوق می‌دهد و انسان که مخاطب قرار گرفته و نه مجبور، باید پذیرد با پذیرش این تقدیر، این خطر را پذیرفته که خود را از طریق‌های دیگر استحصال داشت و قلمروهای دیگری که حقیقت، خود را در آن می‌نمایاند، محروم ساخته است. بنابراین، انگاره مدرن داشت، که فناوری را چون تقدیری در خود نهفته دارد، تنها امکانی از میان امکانات دیگر به حساب می‌آید، درحالی که با تلاش طراحان مدرنیته در طول دو قرن، یگانه راهی که بشر را به سعادت رهنمون می‌گردد تصویر شده است و چشم‌انداز آن نیز مدنیة فاضلۀ فناورانه‌ای است که علم و فناوری با دست یافتن به جایگاه حقیقی خود، با تأثیرگذاری بر چگونگی ساخت و شکل‌گیری جوامع، نظام نوینی را بر محور «توسعه» و «پیشرفت» (به یک معنا) حاکم می‌گرداند.

نیمة دوم قرن بیستم را می‌توان صحنۀ ظهور رادیکال‌ترین گرایش‌ها در جهت بی‌ایمانی نسبت به عقل، علم، فناوری، و پیشرفت دانست. پاشاری علم در معرفی خود به عنوان تنها نظام معرفتی شایسته اعتنا، خلوص‌گرایی و خودشیفتگی مستر در علم مدرن و جزم‌گرایی، با ظهور نوعی نسی‌گرایی مورد چالش قرار می‌گیرد که سرمنشاء هر دو جریان جزم‌گرا و نسبی‌گرا، ویتنگشتاین با اتخاذ دو رویکرد در حیات فکری خود است.

لیوتار از جذی‌ترین ناقدان داشت و فناوری مدرن در دهه‌های اخیر به شمار می‌آید. در دوران شکوفایی مدرنیته، نظر بر این بود که «دانش علمی» معیاری جز حقیقت‌یابی را دنبال نمی‌کند و از همین‌رو، بر داشت روایی که معیارهای شناختی و اخلاقی و زیباشناختی را با هم درآمیخته و پیش‌تر به افسانه می‌ماند تا حقیقت، برتری یافته است. تحلیل لیوتار در خصلت‌یابی از «دانش علمی» نشان می‌دهد، اکنون این سخن در هاله‌ای از ابهام قرار دارد، زیرا شواهدی دال بر این حقیقت وجود دارد که پیگیری دانش علمی صرفاً به منظور حقیقت‌یابی و سودمندی صرفاً عملی آن برای سعادت بشر نمی‌باشد، بلکه معیار دیگر نیز هست که بر معیار «درستی» تأثیر می‌گذارد. معیاری که دانش را در تنگی‌ای نگرشی محدود و فروکاهنده، دچار فقر مفترط و پیش‌رونده‌ای

ساخته و زنگ خطر را برای نظام‌های آموزشی‌ای که دیدگاه خود نسبت به دانش و مسائل آن را به این نگره محدود ساخته‌اند به صدا درآورده است. در حالی که لیوتار از موضع یک فیلسوف، به مطالعه وضعیت دانش پرداخته است، لذا زمینه تحقیق خود را شاکله مفهومی^۱ «عصر پسا-صنعتی» قرار داده است که وجه مشخصه آن کامپیوتری شدن جوامع و اطلاعاتی شدن دانش است. با توجه به مباحثی که در باب پیدایی نوعی روشنگری درباره نسبت دانش با اشکال جدید قدرت - از جمله قدرت اقتصادی و سیاسی در چارچوب معیارهای نظام سرمایه‌داری، همچون معیار «کاربردپذیری» - مطرح است در ابتدا، به بررسی آراء لیوتار در این خصوص می‌پردازیم، سپس توجه خود را از خلال این بررسی به فلسفه تعلیم و تربیت معطوف کرده از منظر آن به ارائه پیشنهادهایی برای تعلیم و تربیت خواهیم پرداخت.

دیدگاه فلسفی- اجتماعی لیوتار در باب دانش

آنچه از نظر بل (۱۹۷۴) «پسا-صنعتی»، از نظر گیدنر (۱۹۹۰) «مدرنیته بنیادی»، از نظر هابرماس (۱۹۹۴) «طرح ناتمام مدرنیته» است؛ از نظر لیوتار (۱۹۷۹)، یک «وضعیت پست‌مدرن» است. وضعیتی که مفاهیم مطرح در آن با رگه‌هایی از اندیشه‌های پس‌ساختارگرایانه^۲ و شالوده‌سکنانه خود برای عنصر زبان جایگاه ویژه‌ای قائل است؛ به گونه‌ای که آبیشور اصلی و مبدأ بسیاری از معانی در آن به بازی‌های زبانی ویتنگشتاین باز می‌گردد. جایی که در آن «درک ما از مفهوم» بستگی تمام به درک ما از مفهوم «اپیروی از قواعد» دارد. در وضعیت پست‌مدرن، هر بازی، ناظر بر بخشی از اعمال و کنش‌ها است و زبان، از چنان توانشی برخوردار است که می‌تواند در هر بازی

۱. یک طرح با شاکله مفهومی (conceptual schemata) نسبت‌های خاصی از واقعیت پیجیده، را برسی گزیند و آن را در ذیل یک سرفصل «سته‌بنیادی» می‌کنند؛ به این منظور که شیوه‌ها و تفاوت‌ها را تشخیص دهد. (بل، ۱۹۷۷، ص. ۹).

۲. گفته و پست (۱۹۹۱)، پس‌ساختارگرایی را، بخشی از ماتریس نظریه پست‌مدرن می‌دانند و زیرمجموعه یک سری گردش‌های نظری؛ فرهنگی و اجتماعی که اساس گفتارهای پست‌مدرن را تشکیل می‌دهد، تفسیر می‌کنند. پس‌بازیان، از لحاظ گستردگی و شمولی، دامنه مباحثات پست‌مدرن نسبت به ساختارگرایی وسیع‌تر است.

قالبی متناسب با قواعد آن بازی ایجاد کرده، معانی مختلفی برای واژه‌ها و گفتارها وضع کند. بدین ترتیب، هر بازی زبانی، جریانی است هدفمند که در برابر تحمل معانی بر واژه‌ها از خود مقاومت نشان می‌دهد و گفتار و کردار افراد شرکت کننده را با معیارها و قواعد خود، مورد داوری قرار می‌دهد. معیارها و قواعدی که قبلًاً توسط افراد شرکت کننده یا طرفین بازی مورد پذیرش قرار گرفته است باید مشروعيت نیز بیابد. در وضعیت پست‌مدرن، دانش علمی در کنار فلسفه، سیاست، اخلاق، و دانش روایی یک بازی زبانی به شمار می‌آید؛ اما بازی زبانی ای که نمی‌تواند بدون توسل به دیگر بازی‌ها - چون فلسفه و سیاست - به قواعد بازی خود مشروعيت ببخشد. بنابراین، نقطه عزیمت لیوتار در تحقیقش درباره وضعیت دانش در جوامع پست‌مدرن، بررسی این مسئله است که دانش علمی چگونه زمینه مشروعيت، اعتبار، و اعتماد را برای خود فراهم می‌سازد.

به طور مشخص از قرن هجدهم به بعد بسیاری از داعیه‌های حقیقت با محک علم آزموده شده‌اند که این امر به بی‌اعتباری بسیاری از این داعیه‌ها انجامیده است. بررسی مبانی نظری تحقیق نشان داد افراطی‌ترین شکل این فرآیند در بی‌اعتباری فلسفه توسط گرایش اثبات‌گرایانه تبلور یافته است. همچنین مشاهده شد که علم، چگونه با سمعی فلسفی طراحان مدرنیته اعتبار یافت؛ و چه در قالب ایده رهایی‌بخشی ییکنی و روشنگران و چه در قالب تاریخی‌گری هگلی یگانه راه منجر به سعادت بشر تصویر شد؛ بنابراین، علم و مخصوص بلافصل آن فناوری، با تفیذ گفتمان مشروعيت‌بخش خاص خود، یعنی فلسفه، مشروعيت یافتند؛ لذا با اقول روایت‌های مشروعيت‌بخش، در گرداب هولناک فقدان فقدان مشروعيت فرو می‌غلتنند.

لیوتار در «وضعیت پست مدرن» دانش را در بستر «بحran روایت‌ها» مورد بررسی قرار می‌دهد. بدین ترتیب، واژه پست مدرن توصیف شرایط زیر است:

- از یک سو، به علت وجود شواهدی دال بر عدم تحقق آزادی، رهایی، و عدالت مورد ادعای روایت‌های کلان و عدم تناسب آن با تجارب کنونی بشر منجر به
- (ب) اعتقادی و عدم ایمان به فرار روایت‌ها و در نتیجه انحطاط و فروپاشی آن‌ها شده

است.^۱ لذا مسئله‌شماره‌یک در وضعیت پست‌مدرن، یافتن بدیل مشروعیت‌بخش دیگری برای "دانش علمی" است.

- از سوی دیگر، با فروپاشی روایت‌های کلان، ساختار سلسه مراتبی گفтарها نیز فرو ریخته است؛ پس علم نمی‌تواند در مستند مرجعیت، برای بازی‌های دیگر اعتبار و مشروعیت تنقید کند و «همه‌تر از آن این که حتی قادر به مشروعیت بخشیدن به خود نیز نیست» (لیوتار، ۱۲۸۰، ص ۱۲).

کارول^۲، اختصاراً آنچه را توسط لیوتار در وضعیت پست‌مدرن تصویرمی‌گردد این گونه تشریح می‌کند:

حساسیت به تکثر، پیجیدگی، تناقض‌نمایی، تناقض، و بهم آمیختگی و شوق به بازشناختن، محترم شمردن و معنا بخشیدن به آن‌ها بدون این که بخواهیم هرگونه هویت یا تفریدی را به بت بدل کنیم یا ای‌نکه ویژگی‌های خاص آن را فروپکاهیم یا نفی کنیم. آنچه هست عبارت است از بازشناسی تفرد و نسبیت همه معيارها و، دست کم در عرصه‌های هنر، فلسفه و سیاست، توجه به ضرورت‌های خاص داوری، بدون معيارهای ثابت و از پیش تعیین شده. آنچه هست عبارت است از شوق برای عدالت، بدون تضمین آگاهی دقیق از این که چه صورتی از حقیقت را بایست پذیرفت، با بهترین (یا «عادلانه‌ترین») وساحت برای دستیابی به عدالت چیست. همچنین، آنچه هنوز هست عبارت است از شوق برای دانستن، اما بدون تضمین آگاهی دقیق از این که دانش چیست یا چه خیری از خود دانش یا از دانستن آنچه فرد می‌داند عاید می‌گردد، (کارول، ۲۰۰۰، ص ۱۱).

۱. کالینیکوس از قول لیوتار نقل می‌کند: «ایده‌ی پیشرفت به متابه امری مسکن، محتمل با ضروری ریشه در این قطعیت دارد که تکامل هنرها، فناوری، دانش و آزادی برای کل بشریت سودمند است، پس از دو قرن ما پیش‌تر علاقمند هستیم عکس آن را تأیید کنیم نه لیبرالیسم اقتصادی و نه سیاسی، نه انواع مختلف تفکر مارکیستی که از درون دو قرن اخیر سر برآورده اند از انتقام جنایت علیه نوع بشر نیستند». (کالینیکوس، ترجمه‌ی فرهادی، ۱۲۸۲، ص ۲۶)

² D.Carroll

جغرافیایی که در وضعیت پست مدرن پیش رو داریم، صحنه تلاش آتششان خاموشی است که زمانی با فوران اندیشه‌های طراحان مدرنیته، مرحله به مرحله، علم را بر قله باشکوه خود نشانده بود؛ اما اکنون با تشدید فعالیت‌های آتششانی در لایه‌های بنیادی تفکر و اندیشه غرب و جابجایی ناگهانی لایه‌های تفکر بر اثر «چرخش زبانی»^۱ در سده اخیر، با ترزشی مهیب فرو می‌پاشد و پاره‌های خود را بر سطح زمین می‌پراکند. هر پاره معرفتی، بی‌آنکه ربطی به دیگری داشته باشد، پنهانی را اشغال کرده و منظری برای خود آفریده است؛ منظری که به هیچ روی از سطح بالاتر و برتری برای تسلط بر دیگری برخوردار نیست.

لیوتار در واقع با تأثیرپذیری از دو جریان تأثیرگذار در فلسفه و علم‌شناسی - که البته آن دو نیز بی‌ارتباط با هم نبودند - تحت رهبری فکری ویتنگشتاین و کو亨^۲ از تکثر بازی‌ها، عدم تجانس آنها و در نتیجه قیاس‌نایپذیری آنها جاذب‌داری می‌کند. اما همان طور که ساموئل ویر^۳ مذکور شده است، متناقض‌نمایی که لیوتار خود را در تور آن گرفتار می‌یابد، دقیقاً حاصل همین پاپتاری او بر استقلال کامل بازی‌های زبانی است. این متناقض‌نمای، تجلی تناقض بیان‌نشده در پس‌زمینه اندیشه فرد ضد بنیادگر است، یعنی آرزوی دستیابی به منظری که با نگریستن از آن بتوان هویت خاص و منحصر به فرد همه منظrum را تضمین کرد. بدین ترتیب، گفتار دربردارنده ادعایی مبنی بر اینکه «هیچ گفتاری واجد مقام و منزلتی خاص نیست»، خود را در مقامی واجد منزلت خاص، نشانده است (راش، ۱۳۷۷).

چنان‌که گفته شد با جابجایی لایه‌های بنیادی تفکر غرب و «چرخش زبانی»، نظم حاکم بر وضعیت جدید یک نظم افقی است، نه سلسله‌مراتبی. در این نظم جدید، فلسفه قادر قدرت مشروعیت‌بخشی و دانش علمی نیز قادر قدرت هژمونیک و حق مرجعیت برای تغییر حکم برای سایر بازی‌هاست. نظم حاکم در «وضعیت پست مدرن»،

¹. Linguistic Turn

². Kuhn

³. S. Weber

نقش‌ها و کارویزه‌های جدیدی برای این دو رقم زده است و بدلیل مشروعيت‌بخش دیگری برای دانش علمی جست و جو می‌کند.

لیوتار در کتاب مشهور خود، «تباین: مصاف تعابیر»^۱ به انتساب نقش جدیدی به فلسفه مبادرت می‌ورزد. در این نقش جدید، فلسفه دیگر کاری جز حمایت از گفتارها در قبال تجاوز گفتارهای دیگر، که دچار خود بر تربیتی‌اند، ندارد. در این راه، مستولیت فیلسوف کشف و تشخیص انواع تباين‌ها و نجات عقلاتیت‌های خرد از خطر حذف و طرد و شناخته نشدن است.

در پروردۀ فلسفی لیوتار «تباین» به دلیل استقلال ریشه‌های و قیاس‌نایابی^۲ بنیادی بازی‌ها اجتناب نایابی است (لیوتار، ۱۹۸۸، ص ۲۲۰). بنابراین فقدان در ملاقات گفتارها و در نقاط تماس آنها با یکدیگر، به علت فقدان قانون کاربردپذیر برای داوری میان آنها، «تباین‌ها» به وجود می‌آیند؛ پس، گونه‌ای گفتار نیاز است که با کشف این «تباین‌ها» مانع از سرکوب یکی توسط دیگری گردد. اما چرا قوه داوری اعطای شده به ژانر فلسفه، خود یک بازی و تابع قواعد و محدودیت‌های آن به شمار نمی‌آید، چیزی است که ناقدان وی مورد پرسش قرار داده‌اند. چگونه می‌توان با فرض وجود گفتاری که فوائل میان «جزایر» گفتار^۳ را می‌پیماید برای چیزی امتیاز قائل شد که مجاز به آن نیست (بر طبق کلام پست‌مدرنیست که منکر نقش مأموراء روایتی برای هر گفتاری است). انتقاد دیگری که ناقدان وی مطرح می‌کنند آن است که تنها در صورتی می‌توان از اجتناب نایابی بودن تباين‌ها دفاع کرد که قائل به وجود وحدت [نظر] باشیم. وحدت نظر به وجود تفاوت‌ها، تبعیض‌ها، همانگی‌ها یا وفاق‌ها (راش، ۱۳۷۷). این اندیشه‌ها با گرفتار شدن در تور متناقض‌نمای «ارجاع به خود»، عملیاً در جای خود متوقف

^۱. The Different: Phrases in Dispute

^۲. Incommensurability

^۳ «جزایر» تعییری است که لیوتار در کتاب «تباین: مصاف تعابیر» به کار برده است. هر ژانری از گفتار مانند یک جزایر است.

و قوه داوری هم همانند یک تدارکات چنی فاصله‌ی میان جزایر را می‌کند، به قصد ارائه‌ی کشیفات یا ابداعات جزایر

دیگر

می‌شوند و از ادامه راه باز می‌مانند، با انتساب نقش جدید به فلسفه و خلیع قدرت مشروعیت‌بخشی از آن، مشروعیت دانش بر بنیاد دیگری نهاده می‌شود.

مشروعیت بر بنیاد کاربردپذیری

عقلانیت مدرن اقتضا می‌کند که دانش علمی، عینی و در عین حال کاربستی باشد؛ یعنی در همه عرصه‌های زندگی بشر حضور یافته، با امکاناتی که به صورت فناوری فراهم می‌آورد، نیازهای بشر را برآورده ساخته، او را به سوی سعادت رهنمون شود. با چرخش زبانی، و تبدیل شدن دانش علمی به یک بازی زبانی، که صرفاً با عینیت و عقلانیت‌اش به خود مشروعیت می‌بخشد، لازم می‌نمود که معیار دانش علمی مورد واکاوی قرار گیرد.

در دوران مدرن، نظر بر این بود که «دانش علمی» معیاری جز «حقیقت‌یابی» را دنبال نمی‌کند و از همین‌رو، بر دانش روایی که معیارهای شناختی و اخلاقی، و زیباشناختی را با هم درآمیخته و بیشتر به افسانه می‌ماند تا حقیقت برتری یافته است. اکنون این سخن در هاله‌ای از ابهام قرار می‌گیرد و مورد پرمش واقع می‌شود، زیرا شواهدی دال بر این حقیقت وجود دارد که پی‌گیری دانش علمی، صرفاً به منظور حقیقت‌یابی و سودمندی صرف‌آمیزی آن برای سعادت بشر نمی‌باشد؛ بلکه معیار دیگر نیز وجود دارد که بر معیار «درستی» تأثیر می‌گذارد. لیتوار این معیار را که در بازی فناوری کاربرد دارد، «کاربردپذیری» می‌نامد. «کاربردپذیری» معیاری است که به بازی علم وارد شده و گزاره‌هایی که در حالت صدق و کذب بیان و عرضه می‌گردید، در قالب «کاربردپذیری» یعنی بهترین معادله ممکن میان درون‌داد/برون‌داد، صورت‌بندی می‌کند (لیتوار ۱۳۸۱، ص ۱۴۰).

اینکه چگونه معیار فنی بر معیار حقیقت تأثیر می‌گذارد، از آن‌روست که عقلانیت مدرن «عینیت» را وجه مشخصه دانش علمی می‌داند. «عینیت» مستلزم اقامه برهان و اثبات است و به همین‌سبب، مستلزم هزینه‌های اضافی، برای ارتقاء ابزارها و شیوه‌های تولید برهان است. بدین ترتیب، مستله جدیدی مطرح می‌شود: «اگر پول نباشد برهانی هم

نخواهد بود - و این بدین معنی است که تأیید گزاره‌ها و حقیقت نیز وجود نخواهد داشت. بازی‌های زیان علمی به بازی‌های گران‌قیمتی تبدیل می‌شوند که در آنها هر کسی که ثروتمندتر باشد بیش ترین بخت حقانیت را دارد. بدین ترتیب، میان ثروت، کارآیی، و حقیقت معادله‌ای برقرار می‌شود.» (لیوتار، ۱۳۸۳، ص ۵۱۶)

بنابراین، «کاربردپذیری» با بالا بردن توان تولید برهان، حق را به قدرت می‌افزاید، زیرا معیار فتنی که هم‌اکنون در مقیاس وسیعی به دانش علمی وارد شده بر معیار حقیقت تأثیر می‌گذارد. معیار کاربردپذیری با ورود به قلمرو دانش، عملاً آن بخش از فعالیت حقیقت‌یابی را که نمی‌تواند کارآیی خود را در مطلوب‌سازی موقعیت سرمایه‌گذار اثبات کند مطرود و محکوم به زوال خواهد کرد؛ و بدین ترتیب، تصور دانش برای ارزش ذاتی و درونی اش روزبه روز رو به زوال می‌رود و جای خود را به دانش به خاطر ارزش مبادله‌اش می‌دهد.

درک علم در چارچوب نظریه بازی‌های زیانی، لیوتار را بر آن داشت که حاکمیت اصل «کاربردپذیری» را در قلمرو علم مورد مشاهده فلسفی و اجتماعی قرار داده، اعلام کند که آنچه اکنون در عصر سیطره کامپیوترها به علم هدف معتبر می‌بخشد روایت‌های کلان مروج «دانش برای دانش» یا «دانش برای رهایی» نیست، بلکه فناوری در خدمت قدرت است که معیار خود را در قلمروی علم رواج داده، آن را به نیروی تولید در شیوه تولید سرمایه‌داری، کالایی برای خرید و فروش، و گروکشی در منازعات قدرت، تقاضیل داده است.

لیوتار استدلال می‌کند که تحولات فناورانه نه تنها بر نحوه حقیقت‌یابی یا همان پژوهش علمی تأثیر گذاشته است، بلکه بر بنیاد همین اصل «کاربردپذیری»، آموزش و یادگیری را نیز تحت تأثیر قرار داده است. اسماارت^۱ بر پایه استدلال لیوتار بیان می‌کند: «پیشبرد بازده اجرایی [کاربردپذیری] هم بر تولید معرفت و هم بر انتقال معرفت تأثیر گذاشته است. در حوزه تحقیقات، گرایش فراینده‌ای به سمت سرمایه‌گذاری روی

پروژه‌هایی وجود دارد که بازده سیستم را بهینه‌سازی می‌کند و به سایر تحقیقات اعتنایی نمی‌شود. به همین ترتیب، آموزش و یادگیری نیز تابع الزامات بازده اجرایی [کاربرد پذیری] سیستم شده‌اند، و هرچه بیشتر به سمت تدارک دیدن آموزش‌ها و تثیت مهارت‌ها معطوف شده‌اند، و دیگر توجهی به آرمان‌ها و ارزش‌های لیبرال ندارند که روز به روز بدنام‌تر می‌شوند» (اسمارت، ۱۳۸۳، ص ۲۲۵-۲۲۶).

در جوامعی که معیار «کاربرد پذیری» بر قلمروی «دانش علمی» آن حاکمیت یافته است هدف مطلوب برای یک نظام آموزشی، تربیت نیروی ماهر برای به حداقل رساندن بازدهی نظام است. تربیت متخصص کارآزموده، مهم‌ترین دغدغه یک نظام آموزشی در چنین شرایطی است. «هدف از انتقال دانش دیگر تربیت نخبگانی قادر به هدایت ملت به سمت رهایی و آزادی نیست، بلکه خلق بازیکنانی برای نظام است که به گونه‌ای قابل قبول قادر به ایفای نقش‌های خود در مناصب عملی (پرآگماتیک) مورد نیاز نهادهای آن [نظام] باشند» (لیوتار، ۱۳۸۱، ص ۱۴۶). از نظر لیوتار، تأثیر کلی حاکمیت اصل «کاربرد پذیری» در آموزش آن است که نهادهای آموزش عالی را تابع قدرت‌های موجود می‌سازد. با حاکمیت متخصص گرایی، سؤال از «آیا حقیقی است؟» به «چه فایده‌ای دارد؟»^۱ و در بستر تجاری سازی دانش به «آیا قابل فروش است؟»^۲ و در بستر رشد قدرت به «آیا کارآمد است؟»^۳ تقلیل می‌یابد.

با مسئله‌دار شدن روایت‌های کلان فلسفی و سیاسی و مشروعیت‌زدایی از آن‌ها، «کاربرد پذیری» به عنوان بدیل مشروعیت‌بخش شناسایی می‌گردد؛ اما از نظر لیوتار «کاربرد پذیری» هم مسئله‌دار است و عدم کفایت و نادرستی آن را می‌توان از طریق شق سوم مشروعیت‌بخشی زیر سؤال برد.

^۱ مشروعیت بر بنیاد مغالطه

۱. ریشه‌نامی "paralogy" نشان می‌دهد این لغت یونانی است و از دو بخش "para" به معنای «خارج از» با «ساورای چیزی بودن، و "logos" به معنای «دلیل و راهنمایی» یا «خرقه» می‌باشد. برای لیوتار «پارالوژی» به معنای حرکتی علاوه شیوه‌های مستقر تعلق و استدلال است. (دانش‌ال المعارف فلسفه اینترنت، ۲۰۱۲) یا به عبارتی «خرقه عادت‌الدینی شدید».

در بحث از مشروعيت بر بنیاد «کاربردپذیری»، دانش مشروعيت می‌باید از آن جهت که ابزاری برای نیل به قدرت است. اما فرضیه مشروعيت بر بنیاد «کاربردپذیری» خود بر بنیاد تعین‌گرایی^۱ استوار است، با این پیش فرض که نظامی که محل ورود داده‌ها و خروج ستاده‌هاست، نظامی ثابت و پایدار و قابل پیش‌بینی است. از نظر لیوتار این انگاره که میان فلسفه پوزیتیویستی کارآیی است خود مسئله‌دار است. زیرا این سؤال که «استدلالت به چه درد می‌خورد، اثبات یا دلیلت به چه درد می‌خورد؟» می‌تواند با یک فراسؤال با این مضمون که «سوال شما چه ارزشی دارد؟» مورد پی‌گرد قرار گیرد و محدودیت «عقلانیت کارکردگر» را آسکار کند. بنابراین، «این فلسفه نیست که این مسئله را برای علم طرح می‌کند، بلکه خود علم است که مسئله مشروعيت را برای خود طرح می‌کند» (لیوتار، ۱۳۸۱، ص ۱۵۶).

همان‌گونه که اشاره شد، نظریه‌ی کاربردپذیری، خود بر بنیاد پیش‌فرضی است که می‌گوید همه چیز قابل محاسبه و اندازه‌گیری است؛ در حالی که این فرض قابل تأیید و اثبات نیست، مگر آن که همه متغیرها شناخته شده و معلوم باشند. این مسئله وقتی ابعاد پیچیده‌تری می‌باید که از قلمروی علوم طبیعی با به قلمروی علوم انسانی بگذرایم. لیوتار با مطرح ساختن مشروعيت دانش بر بنیاد «غالاطه» کارویژه دانش علمی را را «تولید حقیقت» در چارچوب کاربردپذیری به «تولید ایده» در چارچوب مغالطه تفسیر می‌کند. بدین ترتیب، دانشی که توسط لیوتار در چهارچوب نظریه بازی‌های زبانی مورد مشاهده قرار می‌گیرد صرفاً به عنوان «مولد ایده» نه به عنوان «مولد حقیقت» از بحرازنی که در آن فروغ‌لیته‌جه جان به در می‌برد. اگر پرسش در باب مشروعيت در قالب پرسش «دانش علمی چیست؟» صورت‌بندی شود، پاسخ آن در نظریه لیوتار دانش علمی بازی زبانی در میان خیلی بی‌شمار بازی‌های زبانی است که در آن بازیگران به خلق ایده‌های نو مشغول‌اند؛ و اگر در پرسش «دانشمند خوب کیست؟» صورت‌بندی شود، پاسخ فردی خواهد بود که با ابداع حرکات جدید، هنجار شکنی، و ایجاد هنجارهای جدید

برای درک و تدوین قواعد جدید، دائمآ حوزه جدیدی را برای پژوهش علمی جست و جو و پیشنهاد می‌کند. افقی که در این دیدگاه، در پیش روی دانشمندان با جویندگان دانش گشوده است «تغایر»^۱ است نه «توافق»^۲ (لیوتار، ۱۹۷۹، ص ۱۴۵).

دانش در تنگنای کاربرد پذیری^۳ و بازنتاب تربیتی آن

از نظر لیوتار، با ظهر جامعه‌ای که کامپیوترها در آن سیطره دارند (جامعه اطلاعاتی)، منطقی حاکم می‌گردد که به تبع آن، از این پس نشان داده خواهد شد کدام گزاره‌ها به عنوان گزاره‌های «دانش» پذیرفته خواهند شد. لیوتار با رمزگشایی از زبان منطق حاکم در تحلیل خود، حکم آن را متناسب با این حکم می‌یابد که «کاربردی شوید (به معنای قیاس پذیر) یا محو شوید»^۴ (لیوتار، ۱۹۷۹، ص ۱۲۴). به عبارت دیگر، پیام ماشین‌های ارتباطات و اطلاعات جدید به دانش این است: یا با زبان ما سخن بگویید و یا خاموش باشید. فقر مفهوم «دانش» از مهم‌ترین شاخصه‌های برخاسته از تنگنای حاکمیت منطق جدید در عرصه جوامع اطلاعاتی است. بررسی‌های انجام شده از خلال ساختارهای نظری فلسفی نشان می‌دهد که وجودی از دانش ما، با نام‌های «دانش عملی»، «دانش ضمنی» و «دانش‌هایی که به واسطه «تجسد ماء، قابل دستیابی و دسترسی هستند، قادر قابلیت «ترجمه پذیری» و یا «رمزپذیری» به زبان منطق ماشین‌های ارتباطاتی می‌باشند؛ در نتیجه، قادر ارزش مبادلاتی ارزیابی و متروود خواهد شد و عملآ از جریان یادگیری نیز حذف خواهد شد. با حذف این اجزای ارزشمند دانشی از کل پیکره دانش، براساس نظریه لیوتار، با اشکالی از دانش اطلاعاتی شده مواجه می‌شویم که مشتمل بر خصایصی است که البته هر خصیصه، نتیجه منطقی خصیصه پیش از خود است:

¹. Dissension

². Consensus

³ از نظر لیوتار یک عمل ترویستی است. واژه ترور در نوشهای لیوتار معنای خاص دارد. ترور چه به لحاظ سیاسی، اجتماعی یا فرهنگی عبارت است از: «محروم کردن دیگران از توان پاسخ دهن به محرریت» (لیوتار، ۱۹۹۷، ص ۱۸۵).

۱. دانش تجسم بیرونی یافته است.
 ۲. مبادلاتی است و به منظور فروش تولید می‌شود.
 ۳. بیش از پیش با قدرت در آمیخته است (لیوتار، ۱۳۷۹، ص ۱۲۵).
- لیوتار استدلال می‌کند با افول روایت‌های کلان مشروعیت‌بخش، همچون روایت هگلی و روایت مارکسیستی، وضعیت جدید بدیل مشروعیت‌بخش دیگر را بر مبنای منطق حاکم جست و جو می‌کند؛ اما نتیجه این جست و جو نیز که همانا «کاربردپذیری» است، با ونهادن روایت‌های مشروعیت‌بخش دیگر خود را در مقامی نشانده که خود، آن را موجه نموده است. همسوی «دانش علمی» با منطق «کاربردپذیری» و معیار آن یعنی «کارآمدی» توفیقات چشمگیری را از آن این شکل از دانش کرده است؛ اما همچنان، پرسش درباره مشروعیت آن را می‌آزاد.
- از نظر لیوتار، در زمانهای که علم بیش از هر زمان دیگر، تابع قدرت و در معرض گروکشی در منازعات میان قدرت‌ها قرار دارد پرسش درباره مشروعیت باشد و هدایت بیشتری خود را می‌نمایاند؛ زیرا مشروعیت همواره فرآیندی است که دو وجهه دارد؛ وجهی به مشروعیت قانون، و وجهی به مشروعیت قانون‌گذار می‌پردازد. «دانش علمی» نیز که اکنون بیش از پیش با قدرت در آمیخته، در معرض دو پرسش قرار می‌گیرد؛ چه کسی تصمیم می‌گیرد که دانش چیست؟ (سؤالی که پاسخ آن مربوط به بازی علم است) و چه کسی می‌داند که در چه موردی نیاز به تصمیم‌گیری است؟ (سؤالی که پاسخ آن مربوط به بازی قدرت است). این پرسش‌ها، پاسخ‌های خود را در دو حوزه یا بازی زبانی جست و جو می‌کنند؛ اما همان طور که مشاهده شد با خصلت‌یابی لیوتار از «دانش علمی» و مشروعیت یافتن آن بر مبنای منطق «کاربردپذیری»، دانش با تجسم خارجی یافتن و تقلیل به کالایی برای مبادله به ابزار دست قدرت تبدیل شده است، پس در واقع، عملاً از حوزه بازی خاص خود خارج و به بازی قدرت وارد شده است. این امر، به وضوح نشان می‌دهد که منطق «کاربردپذیری»، گوناگونی بازی‌ها را تاب نیاورده، با دست‌اندازی به سایر حیطه‌ها،

قصد دارد همه چیز - یعنی امور حقیقی، عادلانه، و زیبا - را به کالایی برای مبادله یا همان اطلاعات تقلیل دهد. (باقری، ۱۳۸۳، ص. ۴۶).

با به انجام رسیدن بررسی روند شکل‌گیری مفاهیم و تأمل در نحوه تکوین آنها در زمینه و بستری که در آن نصیح گرفته‌اند، همچنین آگاهی از مفروضات الزام آور آنان، اینک می‌باشد توجہ خود را از خلال این بررسی‌ها به تعلیم و تربیت معطوف کنیم. این بررسی، می‌تواند در دو حوزه نظر و عمل تربیتی استمرار یابد و بر مبنای آن، دلالت‌هایی را عرضه کند که میان دو قطب نظر و عمل در نوسان‌اند.

حوزه نظر: حرکت بازگشتی به سوی مفروضات

تعلیم و تربیت می‌باشد نقش خود را در جامعه اطلاعاتی مفروض مورد تأمل قرار داده و آن را از تو تعریف کند. یکی از این نقش‌ها، می‌تواند بازتاب پژوهش فلسفی درباره مفاهیمی باشد که بر مفروضات خاصی بنیاد نهاده شده است و عمل تعلیم و تربیت را سمت و سو می‌دهد.

این حرکت بازگشتی از مفاهیم به سوی مفروضات، از همان نقطه‌ای آغاز می‌گردد که تصمیم‌گیرندگان حرکت خود را پیش‌تر آغاز کرده‌اند، اما در جهتی معکوس، نایابد هرگز تصور گردد که این تصویر، به منزله جنگ بردارها به معنای خشی‌سازی جهت و اثر یکدیگر است؛ بلکه صرفاً پررنگ کردن نقش فلسفه تعلیم و تربیت در غنی‌سازی مفاهیمی است که به لحاظ مقتضیات زمان و قرار گرفتن پرشتاب و بی‌تأمل این مفاهیم در حوزه تصمیم‌گیری زمینه فقر آنها فراهم آمده است. همانند دانش و اطلاعات، که با قرار گرفتن در کانون توجه و علاقه خاص دیگر حوزه‌ها، از جمله سیاست و اقتصاد، چشم‌اندازهای نوینی - همسو با جریانات جهانی - به سوی آن گشوده شده است و به وضوح نشانگر آن است که اساساً اقتصاد و سیاست متاثر از نیروهای «جهانی شدن»، خلق و خوی ویژه‌ای یافته‌اند و از زبانی استفاده می‌کنند که به مقاضیان دانش اجازه می‌دهد به شیوه‌ای خاص به دانش و مسائل آن بنگرند (دانشجو به متابه خردیار دانش نه جوینده دانش).

فلسفه تعلیم و تربیت نیز از زبان خاصی برخوردار است و از منظر خاص خود که همانا نگاه انسانی است به دانش و مسائل آن می‌نگرد. پس در حرکت بازگشته خود از مفاهیم به مفروضات می‌تواند پیامدهایی را که در ذات حرکت‌های شتاب‌گونه و گاه انفجاری نهفته است آشکار ساخته و آن را تعدیل کند. همان منطقی که به سیاستمداران و اقتصاددانان این امکان را می‌دهد تا ابعادی از اطلاعات و دانش را که دارای خواص سیاسی و اقتصادی است، برجسته ساخته در جهت اقدامات شتابزده خود به کار گیرند، به فلسفه تعلیم و تربیت هم امکان خواهد داد تا با به کارگیری توانش خود در مشاهده مرتبه این مفاهیم، نقاط کور مشاهدات سیاسی و اقتصادی را رصد کرده و نقش انتقادی خود را با آشکار کردن محتوای این نقاط کور، ثبیت کرده و تداوم بیخشد. وانهادن این مسئولیت و سپردن آن به دیگری (سیاست و یا اقتصاد) صرفنظر کردن از امکاناتی است که از آن بهره‌مندیم، لیکن تعطیل اش گذارد.^۱ ایم.

حوزه عمل: اقدام برای تربیت سیاسی

تعلیم و تربیت می‌باشد پس از تعریف نقش خود در جامعه اطلاعاتی مفروض، امکانات بالقوه خود را در تحقق این نقش مورد بازنگی قرارداده، آن را بالفعل کند. این سخن بدان معناست که بینشی را که از شناخت نقش و جایگاه خود به دست آورده است، به کار بندد. مصدق این سخن با توجه به هدف تحقیق حاضر این است: حال که بی بردیم چگونه مسائل دانشبرکنار از مسائل سیاست و اقتصاد بیوده و به نحو پیچیده‌ای با مسائل قدرت - خصوصاً در ابعاد جهانی آن^۲ - گره‌خورده است و تحلیل‌ها نشانگر وجود پنهانی معاهدات و مناسبات حاکم میان آنها است، پس در چنین

۱. تأکید به ابعاد جهانی سیاست یا اقتصاد از آن رو است که در بعد ملی بر مبنای اصول ایمان‌نژادی اسلامی هنجانان که در مقدمه قانون اساسی نیز تصریح شده: «اقتصاد و سیله است نه هدف» برخلاف مکاتب مادی که اقتصاد هدف است، هدفی در راستای تعریف و تکالیر ثروت و سود جویی (قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۰) ولی تحلیل‌های جامعه شناختی نشان می‌دهد، امواج «جهانی شدن» با تأثیراتی که عملاً بر اقتصاد و سیاست ملی می‌گذارند، دیگر حوزه‌های از جمله تعلیم و تربیت را نیز تحت الشمام قرار می‌دهند.

شرایطی تعلیم و تربیت می‌بایست خود را ملزم به تجهیز دانش آموزان به بینشی ژرف‌نگر در باب مسائل دانش و مناسبات آن در پیوند با سایر حوزه‌ها، در گستره‌ای فراتر از وجوده منئ آن سازد. این امر، با توجه به روشنگری لیوتار در این خصوص، مستلزم فراتر بردن آگاهی‌های دانش آموزان از حدود عرصه‌هایی است که فراتر از آن، حوزه عملیاتی وجوده نامرنی قرار دارد. این اقدام به منزله گامی به سوی «تعلیم و تربیت سیاسی» است. هرگز نباید تصور شود که این اقدام، حرکت به سوی سیاست‌زدگی تعلیم و تربیتی است؛ بلکه بالعکس، حرکتی در جهت زدودن سیاست از دامان تعلیم و تربیت از طریق برملا ساختن ترفندهای سیاسی در القای مفاهیم مورد نظر خود است.

با توجه به تحلیلی که لیوتار به دست می‌دهد، اگر پذیریم که دانش با تبدیل شدن به کالایی راهبردی در جوامع اطلاعاتی، عملاً و رسمأ به بازی سیاست وارد شده است پس چندان بی‌وجه نیست اگر بگوییم نهادهای آموزشی از آن جهت که مراکز تنظیم نگرش، تولید علم و تربیت عالم‌اند، بحران‌زده به معنای سیاست‌زده‌اند.^۱ بنابراین، تعلیم و تربیت سیاسی اشاره به تعلیم و تربیتی است که اصلاح نگرش و ارتقاء بیش سیاسی معلمان و دانش آموزان را در دستور کارخود دارد. وجهی از تعلیم و تربیت که به نظر می‌رسد در شرایط کنونی می‌تواند وجهه‌ای بحران‌زدا یافته و آفتی را که در اثر شتاب‌زدگی در همسویی با نوع خاصی از نگرش به دانش تقلیل یافته بروز نموده است بزداید. برای آنکه اهمیت و ضرورت این وجه بیشتر آشکار شود لازم است تأمل و تدقیق محسوس‌تری از مفهوم بحران‌زدگی تعلیم و تربیت بعدست آوریم.

در یک تعلیم و تربیت بحران‌زده، به معنای سیاست‌زده آن، درک عمیقاً نادرستی از این که «من کیستم» و «ایه چه کاری مشغول‌ام» وجود دارد. در حالی که فرد، چه معلم و چه دانش آموز می‌پندارد که به کار آموزش و یادگیری مشغول است به کار دیگری گمارده شده است. در این معنا، مدرسه و دانشگاه محل عرضه است؛ عرضه دانش و

۱. بحران‌زده به این معنا که از بی‌گیری هدایت اصلی خود بازمانده در تحقیق اهداف دیگری (سیاست و اقتصاد) به خدمت گرفته شده است.

عرضه کنندگان (علممان) و متفاضیان (دانش‌آموزان)^۱ در تعاملی چشمگیر به داد و ستد مشغول‌اند. اما این بازار نیز، چون هر بازاری، رونقی و کسادی دارد (رونق آن را در علوم با متزلت یا همراه با فن آوری اطلاعات و کسادی آن را در علوم بسی متزلت با بازمانده از فن آوری اطلاعات جست و چو کنید).

در چنین شرایطی، توجه به عنصر سیاسی در تعلیم و تربیت، به منزله گرایش به قطب انتقادی و دریافت اهمیت به کارگیری راهبردی است که می‌تواند به اصلاح این درک عمیقاً نادرست یاری رساند. پس، در چنین تفسیری، «تعلیم و تربیت سیاسی» در واقع به کارگیری راهبردی است که در مقطعی و با هدف اصلاح ناهنجاری در بدنه تعلیم و تربیت رخ می‌نماید، نه آنکه جایگزینی برای کلیت تعلیم و تربیت بهشمار آید. تربیت سیاسی، وجهی از وجود تعلیم و تربیت است که هم‌اکنون راهبردی است. بنابراین، دستیابی به درک درست بستگی تام به مهارت‌ما در به کارگیری راهبردهای مناسب (امکانات بالقوه)^۲ در موقعیت‌های خاص دارد و اینکه بدانیم در هر وضعیت بحرانی با تأکید بر چه وجهی و چه بعدی از ابعاد تعلیم و تربیت با چالش‌های پیش رو مواجه شویم. بنابراین، هرگز نباید تصور گردد که چیزی همچون تعلیم و تربیت سیاسی، برانداختن نوع خاصی از تعلیم و تربیت و به سلطنت رساندن نوع دیگری به جای آن است؛ بلکه تأکید می‌شود: «راهبردی مقتضی است با هدف مواجهه با وضعیتی بحران‌زده».

این وضعیت بحران‌زده، به طور مشخص نشانگر غرق شدن در تجارب باددهی/بادگیری و غفلت و ناآگاهی از درک کلیت موقعیتی است که این تجارب در آن شکل می‌گیرند. بنابراین، تصمیم به اصلاح این وضعیت باعث نخواهد شد که

۱. متفاضیان دانش، قصد دارند بالا بردن ارزش افزوده (دانش) خود به امیازات اقتصادی بیشتری در شغل آینده خود دست یابند.

۲. مفهور از امکانات بالقوه اهدافی است که در ذیل اهداف تعلیم و تربیت اسلامی تصریح شده است، لیکن تمهیلی جهت عملی ساختن آن صورت نهادیرفت، همچون «ارتقاه بیش می‌آید»؛ که ظاهرآ نصوح می‌شود با ارشادی برخی دروس تاریخ و علوم اجتماعی دستیابی به آن میسر است.

مسئولیت‌های دیگر به فراموشی سپرده شوند و زمینه بحرانی دیگر فراهم آید؛ بلکه صرفاً تأکید بر اولویتی است که با چند پله صعود در صدر جدول اولویت‌ها قرار گرفته است.

تریبیت سیاسی برای اقدام

در ابتدای این بخش اشاره شد که این بررسی می‌تواند در دو حوزه نظر و عمل استمرار یافته و دلالت‌هایی را عرضه کند که میان دو قطب نظر و عمل در نوسان است؛ اما چگونه؟

«اقدام برای تربیت سیاسی» در ملازمت با «تریبیت سیاسی برای اقدام» گونه‌ای از این رهیافت است که به آن می‌پردازیم. پیش از این بیان شد که حرکت بازگشتی از مفاهیم به مفروضات، تمهیدی برای گرفتن شتاب به کارگیری بی‌تأمل مفاهیم در عرضه نظریاتی است که بیش از آن که از مشاهده واقعیت اجتماعی نشأت گرفته باشند از مفروضات الزام‌آور مستتر در مفاهیم به کار گرفته شده خوده‌اند؛ اما هرگز بیان نگردید که حرکت بازگشتی از مفاهیم به مفروضات حرکتی بی‌بازگشت است. هنگامی که بیان می‌گردد حرکت بازگشتی از مفاهیم به مفروضات، حرکتی بی‌بازگشت نیست، بدین معناست که حرکتی یکسویه نیست؛ یا به عبارت بهتر، حرکتی نوسانی یا آونگی است. در حرکت آونگی میان نظریه و عمل، عقل در حرکتی رفت و برگشتی دائمًا بر سرمایه خود که همان بصیرت حاصل از عنصر «بازاندیشانه» است می‌افزاید و با خیز به سمت دیگر، این سرمایه را به کار انداخته، در بی تغییر و اصلاح برمی‌آید. در نظریه تربیتی، به لحاظ انتقادی، اهمیت دارد که نظریه قادر به رمزگشایی از ابعاد جدید ایده‌های تحقیق‌یافته در عرصه عمل تربیتی باشد. به بیان روشن‌تر، وقتی ادعا می‌کیم «دانش» در تئگنای «کاربرد پذیری» صرفاً خیل عظیم منفاضیان را روانه دانشگاه‌ها می‌کند نه جویندگان را، و همین امر موجب می‌شود که به «تریبیت سیاسی» به عنوان راهبرد عملی برای اصلاح نگرش معلمان و دانش‌آموزان در این خصوص بیندیشیم، این اندیشه نیز هم‌زمان قوت می‌یابد که تمهیدی برای بازنگری اقدامات خود صورت دهیم. این،

همان عنصر «بازاندیشانه» است که در دلالت‌یابی ما عنوان «تربیت سیاسی برای اقدام» یافته است؛ یعنی بازسنجی ابن امر که بصیرت و بینش حاصل از «تربیت سیاسی» تا چه اندازه نمود عملی یافته است. خوب است از خود پرسیم؛ آیا اقدامات ما موجب اصلاح نگاه منزلتی به علوم شده است؟ (همان نگاهی که باعث شده برخی علوم بر صدر نشینند و برخی در ذیل) آیا دانش آموز، دانشجو، یا حتی معلم ما از کارویژه جدید و تحول یافته علوم انسانی، اجتماعی، هنری، و زیباشتاخنی آگاهی دارد؟ یا در استمرار ملال آور ناآگاهی خود هم چنان خردبار «دانش» است نه جوینده آن.

ما آخذ

دورنو، ندوو؛ هورکهایر، ماکس (۱۲۸۴). دیالکتیک، روئستگری، فلسفه‌فلسفی. ترجمه مراد فرهادپور و امید مهرگان. تهران: گام نو.

اسمارت، بری (۱۲۸۳). شرایط مدرن، مناقشه‌های پست‌مدرن. ترجمه حسن چاوشیان. تهران: اختزان.
باقری، خسرو (۱۲۸۱). «فلسفه» فن اوری و آموزش فن اوری. مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران. (۱) ۹۸-۷۵

باقری، خسرو (۱۲۸۳). «چالش‌های معرفت‌شناسنگی جهانی شدن برای تعلیم و تربیت: با تأکید بر دیدگاه ز- ف لیبرتار». در «همایش ملن جهانی شدن و تعلیم و تربیت، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران». راش، ویلام (۱۳۷۷). در جستجوی مجمع‌الجزایر لیوتار: چگونه باید با پارادوکس زندگی کرد و راه دوست داشتن آن را فرا گرفت. ترجمه مراد فرهادپور. فصلنامه فلسفی ارگون. (۱) ۱۷

کالینیکوس، آنکس (۱۲۸۲). نقد پست‌مدرنیسم. ترجمه اعظم فرهادی. مشهد: نشر نیکا.
فانرن اساسی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۷۲). تهران: سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، چاپ

دوم.

لیوتار، زان فرانسوا (۱۲۸۰) وضعیت پست‌مدرن: گزارشی درباره دانش. ترجمه حسینعلی نوذری. تهران: گام نو.
لیوتار، زان فرانسوا (۱۲۸۲). وضعیت پست‌مدرن: گزارشی درباره دانش. ترجمه کامران ساسانی (۱)، در متن‌هایی برگزیده از مدرنیسم تا پست مدرنیسم، تهران: نشر نی، چاپ سوم.
هایرماس، پورگن (۱۲۸۰). «مدرنیته» پژوهش‌های ناتمام. در مدرنیته‌و مدرنیسم، ترجمه و تدوین حسینعلی نوذری. تهران:

نشر جهان، چاپ دوم

- هایدگر، مارتین(۱۹۷۵). پرسش در باب تکنولوژی. ترجمه و شرح محمد رضا اسدی. تهران: مؤسسه فرهنگی اندیشه.
- Bell, D. (1974). *The coming of post-industrial society; a venture in social forecasting*, New Delhi: Arnold-Heinemann Publishers.
- Best, S. and Kellner, D. (1991). *Postmodern Theory: Critical Interrogations*, London: Macmillan and Guilford Press. Available at:
<http://www.gseis.ucla.edu/faculty/kellner/pomo/ch1.html>
- Carroll, D. (2000)."Memorial for the Différend in Memory of Jean-Francois Lyotard"
Parallax. 6(4): 3-27.
- Lyotard, J.F.(1979)."The Postmodern Condition: A Report on Knowledge". G. Bennington and B. Massumi (trans.), in M. Dorat (ed.), *the Postmodernism Reader*, New York: Routledge, 2004.
- Lyotard, J.F.(1985). *Just Gaming* (conversations with Jean-Loup Thébaud). Transl. Wlad Godzich. Minneapolis: University of Minnesota Press & Manchester: University of Manchester Press.
- Lyotard, J.F.(1988)."The Différend: Phrases in Dispute". G. van den Abeele (Trans.), in M. Dorat (ed.), *The Postmodernism Reader*, New York: Routledge, 2004.
- Lyotard, J.F (1997). "The Intimacy of Terror". G. van den Abeele (Trans.), in M. Dorat (ed.), *The Postmodernism Reader*, New York: Routledge, 2004.
- The Internet Encyclopedia of Philosophy*. Available at:
<http://www.iep.utm.edu/l/lyotard.htm>