

نوشته: دکتر محمد رضوی

## تحول مفهوم و کارگرد نظریه در علم سیاست

مقدمه - علم سیاست به گونه‌ای که سیاست شناسان روزگار ما آن را می‌شناسند، مانند دیگر رشته‌های معرفت انسانی، دگرگوئیها را بخود دیده و در طول تاریخ دراز و پرشیب و فراز خود از چند سو تحویل یافته است.<sup>۱</sup> از یک سو، مرکزیت پژوهش از بعدوده تنگ و کم ثمر دولت پا فراتر گذارده و به قلمروهای پهناورتر و بارورتری چون قدرت، منازعه، تصمیم‌گیری، و ارتباطات گسترش پیدا کرده، یعنی موضوع این دانش دگرگون شده است.<sup>۲</sup>

۱- برای آگاهی همه جانبی و ژرف برچند و چون این تحول و جلوه‌های گوناگون آن، شاید درست ترین شیوه مراجعته مستقیم به عقاید و آراء سیاست شناسان پیشین و معاصر باشد، یعنی باید به منابع دست اول که همان آثار آنان است رجوع شود، به ویژه که بسیاری از آنها، با اضافات و حواشی مخصوصاً به انگلیسی و فرانسه، و محدودی نیز بدارند، وجود دارد. متنها، خواه به سبب وقت گیر بودن این شیوه که مولود غنای ادبیات سیاسی است، و خواه بملت کم سودپنداشتن پژوهش در این زمینه‌ها، بسیاری از سیاست شناسان روزگار ما، حتی نامدارترین ایشان، هرگز زحمت مطالعه اندیشه‌گران بزرگ‌گذشته و حال را بخود نداده‌اند و تنها به منابع دست دوم اکتفا کرده‌اند.

۲- برای اطلاع مختصر در این زمینه ر. ش. به:

Meynaud, Jean, *Introduction à la Science Politique*, Armand Colin, Paris, 1959, pp. 73-80.

Mackenzie. W. J. M., *Politics and Social Science*, Penguin Books, 1967. pp. 131 - 151 .

برای اطلاع بیشتر ر. ش. به :

Duverger, Maurice , *Sociologie Politique* , Thémis, P. U. F. , 1966.

Dahl, Robert A, *Modern Political Analysis*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 1963.

بقیه پاورقی در صفحه بعد

از سوی دیگر، علم سیاست روش منتهی خود را که آمیخته‌ای از برداشت‌های فلسفی، اخلاقی، ولاجرم ذهنی بود، کم و بیش رها کرده و کوشیده است تا «روش علمی» را جایگزین آن سازد.

بالاخره این دانش اسلوب و ابزار پژوهش خود را، مانند دیگر رشته‌های معرفت علمی، و به حکم نیازهای تحقیق، هر روز بیش از پیش ساخته و پرداخته، و سعی کرده است تا به باری تکنیکهای آماری و ریاضی، دقت و اندازه‌گیری را، نه همیشه بطور موققیت‌آمیز، برآن بیافراشد.<sup>۱</sup>

### بقیه پاورقی از صفحه قبل

Easton, David (ed.), *Varieties of Political Theory*, Prentice - Hall Contemporary Political Theory Series, Prentice - Hall, Inc, Englewood Cliffs, New Jersey, 1966.

برای اطلاع همه جانبه برکم و کیف علم سیاست در عصر حاضر، ر. ش. به :

Eulau, Heinz and March, James G., *Political Science*, Prentice - Hall, Inc., Englewood Oliffs, New Jersey, 1969.

۱- پیرامون اسلوب و ابزار پژوهش، به ویژه انگلورساکستها، بسیار نوشته‌اند. مذالک امهات کتب در این زمینه محدود نند. باقی بازنویس بیش و کم مسخ شده‌ای از آن عدد قلیلند.

برای آشنائی مقدماتی با اسلوب پژوهش، ر. ش. به .

Madge, John, *The Tools of Social Science*, Longmans Green and Co. LTD. London, First Published 1953, Third impression, 1963.

Brimo, Albert, *Les Méthodes des Sciences Sociales*, Editions Montec - hrestien, Paris, 1972.

برای اطلاع بیشتر، ر. ش. به :

Duverger, Maurice, *La Méthode des Sciences Sociales*, P. U. F., Thémis, Paris, 1960 .

Goode, William J., and Hatt, Paul K., *Methods in Social Research*, Mc Graw-Hill Book Company Inc., New York, 1952.

برای اطلاع مفصل، ر. ش. به :

Sellitz, Claire, et al., *Research Methods in Social Relations*, Mathuen  
بقیه پاورقی در صفحه بعد

ولی نباید چنین پنداشت که جنبه های مختلف تحولی که بدان اشاره رفت ، جدا از هم و متعاقب یکدیگر به وقوع پیوسته است . بر عکس ، اینها اجزاء گوناگون یک واقعیت غیر قابل تعزیه را تشکیل میدهد که به هم وابسته اند و در هم تأثیر متقابل دارند .

بقیه پاورقی از صفحه قبل

and Co. LTD, 1965, Revised One-Volume Edition, G. B. (Kent), 1966 .

Kerlinger, Fred N., Foundations of Behavioral Research , Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York, 1964.

Pinto, Roger, Grawitz Madeleine, Méthods des Science Sociales, (en2 Volumes), Dalloz, Paris, 1964.

برای آشنائی با تکنیکهای آماری و ریاضی ، در هریک از منابع بالا بخشی وجود دارد، ولی برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Connoly T. G., and Sluckin, W., An Introduction to Statistics for the Social Sciences, The Macmillan Press LTD, London, First ed. 1953, Thirded. 1971.

Doreian, Patrick, Mathematics and the Study of Social Relations, C. Tinling and Co. LTD, London and Prescot, 1970,

Alker, Hayward R. (Jr.), Mathematics and Politics, The Macmillan Co. London 1965.

برای آشنائی اجمالی با آن حوزه هایی از علم سیاست که قابلیت بیشتری برای پذیرش ابزار ریاضی نشان داده اند ، ر. ش. به :

Taylor, Michael, Review Article: Mathematical Political Theory, British Journal of Politieal Science, No. I, 1971, pp. 339-382.

۱- ہروفسور Easton تنها از « انقلاب دو گانه در علم سیاست » سخن میگوید ، بدین نحو که از یک سو به « انقلاب در ابزارهای پژوهش » و از سوی دیگر ، به « انقلاب در نظریه اشاره میکند و متذکر میشود که برخلاف رشته های باصطلاح « جا افتاده » نظریه جامعه شناسی ، روانشناسی و علم اقتصاد ، در اینجا این دو انقلاب هم زمان به وقوع پیوسته است .

بدین ترتیب ، Easton تحول در موضوع علم سیاست را جزوی از انقلاب در نظریه میداند د. ش. به :

Easton, David, A Framework for Political Analysis, Prentice - Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1965, pp. 1-22.

معذالتک، از پیشرفت‌هایی که در زینه‌های مختلف پدیدآمده باید بدین نتیجه‌نادرست رسید که علم سیاست به درجه رضایت بخشی از کمال و پختگی نائل شده است؛ چرا که، این دانش علیرغم پیروزی‌هایی که در چند دهه اخیر به چنگ آورده، با مشکلات فراوان روپرتوست؛ هنوز موضوع علم سیاست را قلمروی بی سرز تشکیل میدهد که محتوی و کم و کیف آن بدرستی معین نیست. هنوز مفهوم «روشن علمی» بر ازابهام است و سیاست شناسان در این زینه، اختلاف نظرهای اساسی دارند، و بالاخره، هنوز استعمال ابزارها و اسلوبهای تحقیق بر معرفت علمی ما چیز قابل ملاحظه‌ای نیافزوده است. در واقع علم سیاست پس از عبور از مرحله «فلسفه سیاسی» به تازگی وارد مرحله علمی شده، و درست بهمین علت، هنوز از «بیماریهای کودکی» رنج می‌برد، و تا رسیدن به دوره بلوغ علمی راهی دراز در پیش دارد. ولی در هرچه بتوان تردید کرد، لاقل این یک نکته مسلم است که علم سیاست در حال دگون شدن، و دستاخوش تحولی عمیق و پر معناست.

گفتگو در کم و کیف همین مسأله موضوع بحث حاضر را تشکیل میدهد. منتها، مقطعی که برای بررسی برگزیده شده است «تحول در مفهوم و کارکرد نظریه» می‌باشد، و این انتخاب تصادفی و بی‌دلیل نیست، چرا که، مقطع مورد بحث بیشتر و بهتر از هریقطع دیگری آگاهی برعمق و دامنه تحولات علم سیاست را ممکن می‌کند. لاجرم، در این مقال نخست در چند و چون نظریه و انواع آن به گفتگو خواهیم پرداخت، یعنی خود مفهوم را مورد بررسی قرار خواهیم داد، و می‌بینیم در مقام نظریه، کار کرد، و تحول آن در علم سیاست بحث خواهیم کرد، و خواهیم کوشید تا همه‌نتا جی که برآن مترب است جمع بندی کنم.

### نظريه

یکی از مشکلات عده در بحث پیراسون مفهوم «نظریه» این است که واژه مذکور

#### ۱- علیرغم اعتبار و حیثیت فراوان آن، «روشن علمی»

(Méthode Scientifique F, Scientific Method E)

به ویژه در علوم اجتماعی، مفهومی کلی و ناشخص است، و صاحب‌نظران فلسفه علم، خصوصاً روش شناسان، در کم و کیف آن توافق اندک دارند. ر. ش. به:

Kaplan, Abraham, *The Conduct of Inquiry*, Chandler Publishing Company, San Francisco, 1964, pp. 3-33.

Brecht, Arnold, *Political Theory*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1959, pp. 27-134.

Pinto, Roger, et Grawitz, Madeleine, OP. Cit. pp. 317-386.

دارای معانی و کاربردهای گوناگونی است و همین مسئله کج اندیشه‌های بسیار پدیدآورده است. بنابراین، پیش از هرگونه بحث درکم و کیف خود مفهوم، گفتگو در این مسئله ضرور مینماید.

از لحاظ ریشه، یعنی در نخستین کاربرد یونانی خود، «نظریه» از «نظاره کردن»<sup>۱</sup> مشتق شده، و سپس به عنای نظاره کردن آمیخته با هیجان در مورد تماشا گر نمایش، و یا به زبان دقیق‌تر، تماشا گر «تراژدی» به کار رفته است.<sup>۲</sup>

بنابراین، «نظریه» در مفهوم ابتدائی خود، دارای دو جنبه متفاوت «عینی» و «ذهنی» است. از لحاظ جنبه «عینی»، ادراک شیئی، وضع، و یا رویدادی «جدا» از بیننده یا ادراک کننده را در بردارد، و از لحاظ جنبه «ذهنی» شیئی، وضع و یا رویداد مذکور، فقط از نظر قابلیتش در پاسخگویی به نیازهای درونی بیننده یا ادراک کننده معنا دارد. حتی اگر این نیاز تنها عبارت از رفع کشمکشهای درونی، «حل» یک مسئله، و یا کسب معرفت در زمین معین باشد. لهذا، مفهوم ابتدائی نظریه، متضمن دوچهار چوب علیحده است که دو رشتہ پرسش جدا گانه بدان مربوط می‌شود:

اولاً شیئی، وضع، و یا رویداد مورد تجربه، از لحاظ ارتباطش با دیگر اشیاء، اوضاع، و یا رویدادهای دنیای خارج از ذهن چه معنایی دارد؟

ثانیاً - اینها برای «من» (بیننده) و از نظر ارتباطشان با خاطرات و نیازهای «من» چه معنایی دارند؟<sup>۳</sup>

معانی دیگری که واژه نظریه پیدا می‌کند حول همین محور دور می‌زند و در واقع، میان همین دو جنبه در نوسان است: گاه جنبه ذهنی تأکید بسیار پیدا می‌کند و انواع نظریه‌های

۱- بنابراین واژه «نظریه»، از لحاظ معنای اصلی، به ریشه یونانی خود (Theoria) وفادار است، و معادل آن در زبانهای اروپائی از همین ریشه گرفته شده است:

(Theorie, F, theory E, theorie D, theoria I,...)

۲- برای اطلاع مختصر، ر. ش. به:

Russel, Bertrand, History of Western Philosophy, Simon and Schuster, New York, 1945, p. 33.

۳- برای اطلاع بیشتر ر. ش. به:

Deutsch, Karl W., «On Political Theory and Political Action» In: The American Political Science Review, Vol. LXV, No. 1, March 1971, pp. 11-27.

خيال پردازانه<sup>۱</sup> و دستوری<sup>۲</sup> و متفايزیکی به وجود می‌آید که هارهای به حد اعلای دقت و طرافت منطقی می‌رسند ولی در عوض ، رابطه آنها با دنیای خارج از ذهن بسیار ضعیف و سست میشود . زبانی ، برعکس ، جنبه عینی غالباً میشود که انواع نظریه‌های تجزیبی<sup>۳</sup> حاصل آن است.

گاهی نظریه به معنای بازسازی فرضی چند «احتمال» بهم مربوط به کاربرود که منظور از آن توضیح یک وضع خاص یا واقعه معین و مشخص است، بدون اینکه هدف «تعیین» داشته باشد : وقتی از «نظریه» پلیس راجع به چگونگی احتمالی وقوع یک جنات یادمیشود مقصود همین است.

در پارهای موارد برای ارزش بیشتر دادن به یک اندیشه عنوان «نظریه» برآمیگذارند، و برعکس ، در بعضی موارد نظریه را در مقابل «عمل» قرار میدهند تا بدین طریق دوربودن آنرا از «واقعیت» تأکید کنند.

از آنجه گفته شد لاقل این یک نتیجه بدلست می‌آید که تحت عنوان «نظریه» علیرغم وحدت ریشه ، مفاهیم گوناگونی قرار میگیرد که وجود افتراق آنها ، در خیلی از موارد ، به مراتب بیش از وجود اشتراك است. بدین ترتیب ، گفتگو در این که کدام یک از آنها «واقعی» و «درست» و کدامیک «غیر واقعی» و «نادرست» اند بخشی بیهوده و بی حاصل است، چرا که مفاهیم خود واقعیات نیستند، بلکه امنیت انتزاعی و ابزاری برای گردآوری، رده‌بندی و ذخیره اطلاعات نسبت به محیطند ، و کم و کیف آنها در قلمرو علم ، بستگی مستقیم با طبیعت رشته و نیازهای پژوهش علمی دارد<sup>۴</sup>.

### ۱- Théorie Utopique E, Utopian theory E

### ۲- Théorie normative F, Normative theory E

۳- برای اطلاع بیشتر در زمینه انواع نظریه ، به ویژه نظریه‌های تجزیبی

(Théorie empirique F, Empirical Theory E) د. ش. به :

Rapoport, Anatol, « Various Meanings of Theory », in : American Political Science Review, Vol. 52, December, 1958, pp. 972-988.

۴- برای اطلاع مختصر در زمینه مفهوم و نحوه تشکیل آن ، ر. ش. به

Wasby, Stephen L., Political Science - The Discipline and Its Dimensions, Charles Scribner's Sons, New York, 1970, pp. 64-71.

برای اطلاع مفصل برهمه جنبه‌های مفهوم ، به ویژه از دیدگاه سیبرنیک ، ر. ش. به :

Kuhn, Alfred, The Study of Society, (First Published by : Richard D. Irwin Inc., 1963) Tavistock Publications, London, 1966, pp. 103-147.

بنابراین بحث پیرامون نظریه «به طور کلی» و بدون اتفاقات به این نکته که به کدام بخش از معارف انسانی مربوط نمیشود، بعضی غیر کافی و ناتمام است و لازم است گفتگو در انواع نظریه مکمل آن باشد.

انسان در رابطه عقلی خود با محیط ابزارهای ساخته تا به یاری آنها بتواند اطلاعاتی نسبت به محیط گرد آورد. آنها را رده بندی و به هم مربوط سازد. و دائمًا برای ذخیره، اطلاعات تازه‌ای بیافزاید، تا برآن مبنی به چونی‌ها و چرایی‌ها محیط پاسخ دهد، یعنی وقایع را تبین کند. در واقع کسب معرفت به همین معناست<sup>۱</sup>. اکنون میتوان نظریه را مجموعه‌ای از چند رابطه بیش و کم انتزاعی دانست که به طور معاشر داری به هم مربوط شده باشد و یکی از کاربردهای عمدۀ آن را تبین تشکیل دهد. منتها برحسب حوزه معرفت و کیفیت تبین، نظریه انواعی پیدا می‌کند که گفتگو درباره آنها هس از بحث در کلیات خواهد آمد.

از لحاظ کلی، نظریه چند خصلت عمدۀ دارد، بدین معنا که این خصلت‌ها در همه نظریه‌ها صرف نظر از نوع آن یافت میشود.

اولاً: نظریه بیان «ما وقع» نیست، و از حدود «واقعیات» تجاوز می‌کند. چرا که «واقعیت» تنها عبارت از امری «معینی» است که «واقع شده» یا «وجود دارد» و آنرا تصدیق می‌کنم، در حالی که نظریه به واقعیت سعلوم و معینی مربوط نمیشود، بلکه، چیزی بیش از آن است. اگر گفته شود «افتادن برگی را از درخت مشاهده کردم» واقعیت معینی را بیان کرده‌ایم، و اگر گفته شود «افتادن برگ را از درخت به کرات مشاهده کرده‌ام» مجموعه‌ای از چند واقعیت را عنوان کرده‌ایم. ولی اگر بگوئیم «همه برگها باید بیفتدند» در اینجا با خصلت مورد بحث رویروئیم، چرا که، آنچه میگوئیم از حدود «واقعیات مشاهده شده» تجاوز می‌کند.<sup>۲</sup>

ثانیاً: «عمومیت» یکی از خصلتهای عمدۀ نظریه است، یعنی نظریه ناظر بر همه آحاد تشکیل دهنده یک گروه یا یک طبقه است.

درست است که نظریه از حدود واقعیات معین تجاوز می‌کند، ولی هرچه از حدود

۱- برای اطلاع نسبتاً مفصل در این زمینه ر. ش. به مقاله نگارنده در همین نظریه (شماره ۹

بهار ۱۲۵۱، صفحات ۱۲۸-۱۵۸).

۲- برای اطلاع بیشتر، ر. ش. به :

واقعیات تجاوز کرد نظریه نیست: اگر گفته شود «سلطه استعمار انگلیس بر هندوستان موجب بوجود آمدن تأسیسات میانی و اقتصادی معینی در این کشور شد که در غیر اینصورت به وجود نمی آمد» در اینجا از حدود واقعیات پا فراتر گذاردهایم ، چرا که نمیتوان دانست در آن صورت چه نوع تأسیسات سیاسی و اقتصادی در آن دیار رشد پیدا میکرد . ولی میتوان «حدس» زد و حدس در واقع «فرض»<sup>۱</sup> است و «فرض» نظریه نیست ، چرا که ، مربوط به واقعیات معینی است ، و چیزی درباره تحولات تأسیسات میانی و اقتصادی «کشورهایی از این نوع در برخورد با استعمار و یا بدون آن برخورد» از ائمه نمی کند.

مثالاً : مهترین هدف نظریه تبیین است ، یعنی باید بتواند به چونی ها و چرائی های واقعی از نوع معین پاسخ دهد . می شک تبیین به لحاظ این که پاسخی به چونی ها و چرائی ها است ، از طریق مأнос گردانیدن «نا مأнос» ، و قابل فهم کردن «غیر قابل فهم» (موضوع تبیین) ، ذهن را «قانع» می کند و رضایت خاطر می بخشد ، چرا که ، اطلاعات قبلی «قانع شونده» را تأیید ، و «انتظارات» وی را برآورده می کند . منتها ، هرپاسخ «قانع کشته» و رضایبخشی ، از لحاظ علمی الزاماً «دروست» نیست ، مگر اینکه ، از دنیای «ذهنی» پا فراتر نهیم و از طریق «تجربه حسی» ، یعنی مراجعه به دنیای خارج از ذهن ، آن را «وارسی» نکنیم . بنابراین شرط لازم تبیین ، «قابل وارسی» بودن آن است ، با التفات بدین نکته ، که داور و اپسین در تعیین صحت نظریه این است که «پیش بینی» تغییرات احتمالی محیط را از یک سو ، و تعیین تغییرات آگاهانه برآن را ، از سوی دیگر ، سکن سازد ، یعنی تسلط «عینی» انسان را بر محیط فراهم کند ، و یا به زبان دیگر ، به وی امکان دهد تا با شناخت قوانین «جبر» به «اختیار» برسد .

۱- فرض (Hypothesis F, Hypothèse E) عبارت است از گمان وجود رابطه میان دو یا چند متغیر در «مورد خاص». بدین ترتیب فرض جهت و چگونگی تحقیق را در مرحله یا مراحل بعدی مشخص میکند و نتیجه تحقیق باید منجر به رد یا قبول آن شود . ولی باید دانست که فرض تأیید شده فقط برای همان «مورد خاص» معتبر است . فرض داری انواعی است از قبیل فرض آماری ، (H. Statistique F, Statistical H.E) ، فرض عدم (H. Nulle E, Null H. E) و مانند آن . برای اطلاع بیشتر ر. ش. به :

Kerlinger, Fred N., Op. Cit. pp. 20-24, 173-175 .

Pinto, Reger, et Grawitz, Madeleine, OP. Cit., pp. 371-374.

برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Goode, William J., and Hatt, Paul K., OP. Cit. pp. 56-73 .

انزون بر « تبیین » ، نظریه کارکردهای دیگری نیز دارد : چهار چوبی است برای گردآوری ، بازرسی ، طبقه‌بندی و ذخیره اطلاعات ، و میله‌ای است برای بازنامه اطلاعات معنادار جدید ، قطب نمائی است برای تعیین جهت اصلی تحقیق و اکتشاف ، و بالاخره ابزاری است برای نشان دادن خلاه موجود در معرفت ما در زمینه معین .

رابعآ: هرنظریه ، تصویحآ یا تلویحآ ، مبتنی بر اصول « پذیرفته شده » است، که لااقل در چهار چوب نظریه مذکور صحبت آنها مورد قبول است . در واقع ، این گونه اصول ، « اصول موضوع » اند ،<sup>۱</sup> نه موضوع مطالعه . اهمیت آنها در نظریه ناشی از « وضع خاص » و کارکردی است که بر عهده دارند؛ چرا که منطقه‌متضمن دیگر روابطی هستند که نظریه را تشکیل میدهد . انواع نظریه - بنابر آنچه « به طور کلی » گفته شد ، هرنظریه‌ای خصلتها مورد بحث را « بیش و کم » دار است ، یعنی از حدود واقعیات معین پا فراتر می‌گذارد ، تعمیم میدهد ، تبیین میکند و کارکردهایی چون گردآوری ، طبقه بندی و ذخیره اطلاعات ، بازشناسی ، تعیین جهت تحقیق و حوزه اکتشاف ، و تشخیص خلاه موجود در معرفت را به عهده دارد ، و مبتنی بر اصولی است . منتهای از آنجا که هر یک از این خصلتها دارای حالات و درجاتی است ، بر حسب نوعه تداخل و ترکیب آنها بایکدیگر انواع نظریه پدید می‌آید . از لحاظ « تجاوز از حدود واقعات معین » پارهای از نظریه‌ها نسبت به « منبع الهام » خود کاملاً وفادار می‌مانند و رابطه محکم با جهان خارج از ذهن دارند ، در حالی که پاره‌ای دیگرگاه تا بداجا از واقعات دور می‌شوند که هر گونه رابطه را با دنیای عینی فراموش می‌کنند . انواع نظریه‌های « خیال پردازانه » ، دستوری و « متافیزیکی » از این خانواده اند . در این گونه نظریه‌های « ذهنی » دقت و ظرافت منطقی معمولاً به حد کمال خود میرسد . از لحاظ درجه « تعمیم » ، تنها بدین شرط که « نسبیت » مفهوم فراموش نشود ، میتوان نظریه‌ها را به چند گروه بخشش کرد : نظریه‌های « بلند برد » ، « میانه برد » ، و « کوتاه برد » .

۱- برای اطلاع بیشتر بر « اصول موضوع » (Axiomes, Postulats F, Axions, Postulate E) ر. ش. به :

Brodbeck, May, « Models, Meaning, and Theories », in : Symposium on Sociological Theory, edited by L lewellyn Gross, Row Peterson and Company, New York, 1959, pp. 373-403.

۲- تقسیم انواع نظریه ، برپایه درجه تعمیم به « بلند برد »

(Théories globales F, Wide-sange Theories E)

بقیه پاورقی در صفحه بعد

از لحاظ شیوه تبیین ، برخی از نظریه‌ها در حد «اقناع» باقی میمانند ، بدین معنا که در برابر چونی‌ها و چرائی‌های «محیط» تنها پاسخهای «قانون‌کننده» و «رضایت‌بخش» ارائه می‌کنند ، بدون این‌که صحت و سقم آنها را بتوان به طور عینی معین کرد ، در حالی که پاره‌ای دیگر علی‌الاصول ، به طور تجربی «قابل وارسی»‌اند ، یعنی میتوان در چهار چوب تجربه حسی ، به درستی یا نادرستی آنها حکم کرد.

از لحاظ «اصول موضوع» پاره‌ای از نظریه‌ها مبتنی بر قوانین تجربی هستند که یافلاطونیکه درستی آنها حکم کرده است و یا لااقل «قابل وارسی»‌اند ، در حالی که پاره‌ای دیگر کلا بر پایه اصولی «غیر قابل وارسی» بنا شده‌اند. این درست است که نظریه‌های دسته اول هم بالاخره و در آخرین تحلیل ، به اصولی منتهی می‌شوند که خود «غیر قابل وارسی»‌اند ولی آنجا دیگر قامرو علم نیست ، بلکه ها به حوزه «بحث معرفت» گذارده و وارد میدان «فلسفه علم» شده‌ایم که خود مبحثی فلسفی و جداگانه است.

اکنون ، بر پایه آنچه مذکور افتاد ، میتوان گفت که نظریه‌ها به طور کلی به دو گروه بزرگ تقسیم می‌شوند :

نظریه‌های «غیر تجربی» و نظریه‌های «تجربی». نظریه‌های گروه نخست ، از جهان خارج از ذهن بیش و کم دور ، و بیشتر آنها «بلند برد»‌اند. از لحاظ تبیین در حد «اقناع» متوقف می‌شوند ، و «اصول موضوع» آنها غیر قابل وارسی‌اند. بر عکسی ، نظریه‌های گروه دوم پیوند نزدیک با «واقعیات» دارند ، از لحاظ درجه تعیین بیشتر «میانه برد» و «کوتاه برد» ، از نظر تبیین ، قابل وارسی<sup>۲</sup> ، و از لحاظ اصول موضوع ، تجربی‌اند.<sup>۳</sup>.

بقیه پاورقی از صفحه قبل

(Théories de portée moyenne F, Middle - range theories E) «میانه برد»

(Théories Spécifiques F, Narrow - range theories E) و «کوتاه برد»

علی‌الظاهر ، پیشنهاد Merton است.

برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Merton, Robert K., Social Theory and Social Structure, Third ed., New York. 1968 (First Published in 1949), pp. 156 - 157.

### ۱ - Epistémologie F, Epistemology E

- منظور از «وارسی» (Verification E=E) ، تعیین اعتبار «نظریه» در حدود تجربه حسی انسان است ، و گرنه ، از لحاظ مطابقت با ساخت حقیقی جهان «آن طور که هست» همه نظریه‌ها بقیه پاورقی در صفحه بعد

تحوّل نظریه در علم سیاست - سوراخ اصلی بحث حاضر ، به نحوی که در ابتدای مقال بیان شد ، عبارت از این «فرض» است که اگر تحوّل علم سیاست را بعنوان یک «واقعیت» پذیریم ، دگرگونی در مفهوم و کارکرد «نظریه» جزء عده این تحوّل را تشکیل میدهد ، و بررسی مسئله از این دیدگاه ، بهتر و بیشتر از هر دیدگاه دیگری نشان دهنده کم و کیف آن است.

اکنون ، براساس آنچه پیرامون مفهوم و انواع نظریه یادآور شدیم ، میگوئیم که تحوّل نظریه در علم سیاست به معنای جابجایی مرکز ثقل این دانش از نظریه‌های «غیر تجربی» به نظریه‌های «تجربی» است ، بدون این که نظریه‌های نوع اول وزن خود را کلا از دست داده باشند. در واقع این تحوّل را باید به نوعی «تفییر دور نما» تغییر کرد. لهذا ، برای بحث منظم در این زمینه ، باید هردو نوع نظریه را مورد گفتگو قرار داد و سپس تمام نتایج مترتب براین جابجایی مرکز ثقل را جمع‌بندی کرد.

#### الف - نظریه‌های «غیر تجربی»

نفوذ فلسفه در نظریه‌های «غیر تجربی» تا بدانجا است که صاحب‌نظران معمولاً این نوع نظریه‌ها را بخشی از «فاسقه سیاسی» میشناسند ، و در مقابل ، نظریه‌های «تجربی» را

بقیه پاورقی از صفحه قبل

به یک میزان «غیر قابل وارسی» آند ؟ چراکه ، معرفت علمی پایه خود را بروی مدرگات یعنی ، اطلاعات دریافت شده از محیط بواسیله حواس ، میگذرد ، و حدود اعتبار آن نیز بدان محدود میشود . برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Meehan, Eugene J., *Explanation in Social Science: A System Paradigm*, The Dorsey Press, Homewood, Illinois, 1968, pp. 14-29.

از دیدگاه میرنک ، وارسی به صورت هم‌آهنگی میان اطلاعات موجود پیرامون محیط و تأیید آنها به وسیله اطلاعات بعدی در این زمینه تعریف میشود . ر. ش. به :

Kuhn, Alfred, Op. Cit., pp. 26-27

۳- معاذالک . نظریه‌های تجربی ، کجی‌ها و کاستی‌های بسیار دارند . برای آگاهی بر دیدنی انتقادی ، ژرف و جالب در این زمینه ، ر. ش. به :

Weaver, Warren, «Limits of Scientific Inquiry» in : *Changing Perspectives in Contemporary Political Analysis*, edited by :

Howard Ball and Inomas P. Lauth Jr., Prentice-Hall, Inc., Englewood

جزئی از «علم سیاست» میدانند، و به مسبب غلبه خصلت «دستوری» ناشی از «داوری اخلاقی در آنها، این گونه نظریه‌های «غیر تجربی» را «نظریه‌های دستوری» می‌نامند. تسلط فلسفه را بر نظریه‌های غیر تجربی، به ویژه میتوان درسه زینه متفاوت ردیابی کرد. در واقع فلسفه سه منطقه نفوذ عمده در قلمرو نظریه‌های غیر تجربی به دست آورده است که میان آن سه رابطه متقابل وسیار نزدیک وجود دارد، به نحوی که تشکیل شبکه‌ای واحد میدهد.

منطقه نفوذ نخست مربوط به حوزه عمل نظریه است. از این لحاظ، نظریه‌های غیر تجربی ابعادی به مراتب بزرگتر از نظریه‌های تجربی دارند، چراکه، افزون بر «توصیف» و تبیین، «توصیه» و «ارزش‌یابی» را نیز دربر میگیرند. بی‌شک، هر نظریه‌ای، اعم از تجربی و غیر تجربی، به توصیف و تبیین می‌پردازد، زیرا، کارکرد عمدۀ نظریه یافتن پاسخ مناسب برای چونی و چرانی است. متنها یکی از وجوده تمايز میان این دو نظریه، صرف نظر از تفاوت‌های میان نحوه توصیف و تبیین آنها که پیش از این بدان اشاره رفت، این است که نظریه‌های نوع اول از دخول در قلمرو توصیه و ارزش‌یابی پرهیز می‌کنند، چراکه آن را «غیر علمی» میدانند. پایه این موضوع گیری، از لحاظ نظری بر تفکیک میان «داوری عینی» و «داوری دستوری» قرار دارد که خود ناشی از قبول دو گانگی «واقعیت» و «ارزش» است. بر عکس نظریه‌های نوع دوم، به سبب نفوذ عمیق فلسفه و اخلاق در آنها از توصیه و ارزش‌یابی یعنی بحث در مقوله «ارزش» و پرداختن به «داوری دستوری» جدائی ناپذیرند.<sup>۱</sup>

۱- بحث در زمینه دو گانگی «واقعیت» و «ارزش» و بالتبیجه، «داوری عینی» و «داوری دستوری»، بحثی غامض و پرچون و چراست. علیرغم عقیده بسیاری از صاحب‌نظران، قراردادن آنها در برابر هم نادرست به نظر میرسد: از یک سو، شایتهاش‌ای ساختی و کارکردی قابل ملاحظه‌ای میان آن دو وجود دارد و از سوی دیگر، در رابطه عقلی انسان با محیط، هریک ب بدون دیگری، ناقص و ناتمام است، در واقع آنها مکمل یکدیگرن. برای آگاهی مفصل براین مسئله، با معادلهای فرانسه و انگلیسی برای واژه‌ها و اصطلاحات فنی، و ذکر منابع و مأخذ بالتبه‌کافی، د. ش. به: مقاله نگارنده تحت عنوان «در باب ارزش و داوری مبتنی بر آن» در همین مجله شماره‌های

۱۰ و ۱۱ (در یک مجله)، تابستان و پائیز ۱۳۵۱ - صفحات ۷۸-۱۹۵.

۲- منظور ما این نیست که نظریه‌های از این قبیل بی ارزش، بی‌فایده، و زائد است. بر عکس اگر این گونه نظریه‌ها از تبیین «علمی» و «عینی» آنچه هست ناتوانند، در عرض انسان را به تکرشی بقیه پاورقی در صفحه بعد

منطقه نفوذ دوم مربوط به «هویت» نظریه است. از آنجاکه ، نظریه های غیرتجربی ترکیبی از مفاهیم و مسائل فلسفی ، اخلاقی ، سیاسی ، اقتصادی ، مذهبی و مانند آنند، «شخصلت سیاسی» نظریه در میان دیگر خصلتهای آن بیننگ و گاهی کلا» محو میشود ، و «هویت سیاسی» آن به عنوان یک حوزه مشخص و مستقل به زحمت قابل «بازشناسی» است. منطقه نفوذ سوم با منطق و روش شناسی ارتباط دارد. گرچه نفوذ فلسفه در این زمینه ها نامنی تر و ناحساس‌تر است ، ولی این امر به هیچ رو از اهمیت آن نمی‌کاهد. بنا به منت و ساقه نظریه های غیر تجربی زندانی قواعد و قالبهای منطق صوری اند و انتباق بر اصول و ارضاء توقعات آنرا معیار و ملاک صحبت احکام خود میدانند . بیشتر در پند «درون» و کمتر پابند «برون» اند ؛ و از سوی دیگر ، تعبت تأثیر شدید «بحث معرفت» به شیوه سنتی آن ، قرار دارند. تردید نمی‌توان داشت که نظریه های تجربی هم از نزد یکت با «بحث معرفت» پیوسته اند. معدالک تفاوت عده در این است که «بحث معرفت»، به عنوان جزئی از «فلسفه علم»، خود در این اواخر تحولات بسیار یافته ، بدین معنا که کم ادعاتر و «واقع بین تر» شده است. ولی در هرحال ، این امر میین ارتباط نزدیکی است که میان علم و فلسفه ، به ویژه «فلسفه علم» وجود دارد.

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

«انتقادی» نسبت به «وضع موجود» مجهز ، وی را در انتخاب میان امکانات متعددی که برایش وجود دارد پاری میکنند ، لهذا وسیله ، گرانبهائی است برای عبور از «بودن» به باستان». برای اطلاع بر اهمیت نظریه های دستوری ، ر. ش. به :

Kariel, Henry S, «Normative Theory» in : Approaches to the Study of Political Science, edited by : Michael Haas and H. S. Kariel, Chandler Publishing Company Pennsylvania, 1970, pp. 110-121.

(Evaluation F=E) (Prescription F=E) برای آگاهی بر کم و کیف توصیه (Evaluation F=E) و ارزش یابی (Prescription F=E)

در حوزه سیاست ، مراجمه به نوشته عمیق و جالب Dahl بسیار سودمند است. ر. ش. به :

Dahl, Robert A., Modern Political Analysis, Prentice - Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 1963, pp. 93 - 115.

۱- برای اطلاع بر انواع روابط فلسفه با نظریه های غیر تجربی ، ر. ش. به :

Baume, William C, «Political Theory» in : Political Sicence, The Discipline and Its Dimensions, edited by Stephen L. Wasby, Charles Scribner. s Sons. New York. 1970. pp. 277-307.

اصول و مفاهیم عدمة نظریه‌های غیر تجربی - کثرت و تنوع نظریه‌های غیر تجربی یکی از موجبات غنای فلسفه سیاسی را تشکیل میدهد. در این قلمرو، هر صاحب‌نظر صاحب «نظریه» است. بی‌شک، باید این امر را ناشی از آزادی عملی دانست که در فراخنای فلسفه سیاسی متکر از آن برخوردار است؛ چراکه، برخلاف نظریه‌های تجربی که پابند «واقعات» و قوائم پدانند، نظریه‌های غیر تجربی تقریباً حد و مرزی جز میزان توانائی اندیشه صاحب‌نظر، قواعد منطق صوری، و سنت و سابقه نمی‌شناسند.

بررسی همه این نظریه‌ها به تفکیک، نه ممکن است و نه لازم. ولی، در عوض میتوان، به تقریب، اصول و مفاهیم عدمهای که این گونه نظریه‌ها برآن می‌بنند هستند معین داشت. در واقع این اصول و مفاهیم «قدرشترک» اکثر نظریه‌های غیر تجربی در فلسفه سیاسی است.

بن‌شک، موارد استثناء کم نیست، ولی وجود آنها لطمه‌ای به اصل نمی‌زنند. زیرا اگر با دید احتمالی و آماری که دیدگاه امروزی علم است به مسئله نگاه کنم، می‌بینم که علم ج. بید «قطعنی»، «سلطق»، و «محروم» را به دیده تردید می‌نگرد، و به شیوه «احتمالی» حکم ار «غلب و اکثر» می‌کند.

۱- اصالت عقل - «اصالت عقل»<sup>۱</sup> برایه چند حکم به هم مربوط بنا شده است :  
اولاً - درجهان «حقیقی» وجود دارد.

ثانیاً - انسان میتواند این «حقیقت» را قطعاً و ختماً بشناسد.

ثالثاً - ابزار کسب چنین معرفتی «عقل» است.

منتها - باید دانست که بر حسب مورد، هر فیلسوف استنباط خاصی از مفهوم «حقیقت» و «عقل» دارد.

۲- انسان عاقل - هر انسانی از عقل بهره دارد. بنابراین شناخت حقیقت در انحصار عده‌ای محدود نیست.

از اینجا چند نتیجه عدمه پدست می‌آید:  
اولاً، باب معرفت به روی عموم باز است.

### ۱- Rationalisme F, Rationalism E

۲- برای آگاهی مفصل بر مفهوم عقل (Raison F, reason E) و استنباطات مختلف از آن، ر. ش. به :

Grangier, Gilles-Gasten, La Raison, Coll «Quo Sais-Je?», P.U.F., Paris, 1962, pp. 9-40.

ثانیاً ، اگر هر انسان میتواند به کمک عقل حقیقت را بشناسد ، بنابراین موظف است نسبت بدان وفادار بماند ، یعنی ، برطبق ضوابط و ملاکهای مستبین از آن رفتار کند.

ثالثاً ، بنابراین دخالت و اظهار نظر در کم و کیف و خط مشی جامعه سیاسی حق هر انسان عاقل است. در اینجا میتوان یکی از اصول دمکراسی را ، لاقل در نظره دید.

۳- قانون طبیعی - در رابطه نزدیک با مفاهیم بالا ، مفهوم «قانون طبیعی»<sup>۱</sup> قرار دارد. اگر هواداران اصالت عقل ، صرفنظر از تعلق آنها به این یا آن مكتب فلسفی ، لاقل در این نکته اتفاق نظر دارند که عقل انسانی توانائی درک «ساخت حقیقی» جهان را دارد بنابراین منطقی است که آنان هم خود را صرف بحث در کم و کیف این «ساخت» کنند. حاصل کوشش فیلسوفان ، اخلاقیون ، و دیگر صاحب نظران در این زمینه ، مجموعه احکام به هم سربوطی است که تحت عنوان «قانون طبیعی» از آن پاد میشود :

اولاً ، در «طبیعت» اشیاء و امور حقیقی نهفته است که عقل میتواند آنرا «کشف» کند ثانیاً ، هرچیز «طبیعتاً» دارای هدف است.

ثالثاً ، هرچیز به سوی هدف خود «بالطبع» گرایش دارد.

رابعاً ، خیر<sup>۲</sup> همان تحقق هدف است.

خامسآً ، انسان نه تنها میتواند «خود را بشناسد» بلکه میتواند بداند چگونه رفتار کند.

سادساً ، این معرفت «عام» است ، و انسان میتواند دیابد که پارهای اصول لایتغیر «عدالت» و «اخلاق» وجود دارد که «باید» برفتار او حکومت کند<sup>۳</sup>

اصول و مفاهیم عمدۀ ای که از آنها سخن رفت متضمن نتایج عظیمی برای نظریه های غیر تجربی در فلسفه سیاسی است :

اولاً ، انسان میتواند به کمک عقل و «اراده»<sup>۴</sup> برسنوشت خود مسلط شود ، و برای «خوب زیستن» و «خوشبخت» شدن ، جامعه سیاسی خوب را بناند.

## ۱- Loi naturelle F, Natural law E

### ۲- Le Bien E, The Good E

۳- برای اطلاع بیشتر بر مفهوم و تحول تاریخی «قانون طبیعی» (ر. ش. به) :

Brecht, Arnold, Op. Cit. pp. 136-142.

### ۴- Volonté F, Will E

۵- مكتب اصالت عقل ، به ویژه در رابطه اش با تفکر سیاسی ، تحولات قابل ملاحظه ای پیدا بقیه پاورقی در صفحه بعد

ثانیاً ، ابزارگرانهای دیگری که در اختیار دارد «قانون» ، یعنی دستوری «عام» و «لازم الاجراء» است ، که به وسیله این حریه پرنده میتواند به تنسمق و تنظیم جامعه سیاسی و امور آن پردازد.

ثالثاً ، بنابراین «جستجوی بهترین رژیم سیاسی» به معنای بوسیع اصطلاح ، دربرگزش قل فلسفه سیاسی قرار می‌گیرد.

رابعاً ، بسیاری از نظریه‌های غیر تجربی ، به کمک مفهوم «قرارداد»<sup>۱</sup> ، به صور مختلف آن ، نحوه پیدائی ، چگونگی و هدف جامعه سیاسی را توضیح می‌دهند.  
بنابراین ، منبع الهام و منشاء احکام نظریه‌های غیر تجربی در فلسفه سیاسی اصول فلسفی است ، نه جهان خارج از ذهن. شیوه استدلال بیشتر قیاسی و تمثیلی<sup>۲</sup> ، و داوری ،

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

کرده است. مخصوصاً از دوره نوزایش به بعد ، با اینکه فراتر خود را باگذشته حفظ کرده ، بدین معنی که بسیاری از اصول و ویژگیهای آن کم و بیش دست نخورده باقی مانده ، معاذالک مستله ، ابعاد و رنگ تازه‌ای پیدا کرده است. برای اطلاع براین مفهوم تحول یافته در سیاست ، ر. ش. به :

Oakeshott, Michael, Rationalism in Politics, Mathuen and Co. Ltd., London, 1962, pp. 1-36.

#### ۱- Contrat F, Contract

۲- برای آشنائی بیشتر با مفهوم «اراده» و «قانون» و مسئله «بهترین رژیم سیاسی» ر. ش. به :

Desoto, Jean, Cours de Méthodes des Sciences Sociales, Les Cours de Droit, Paris, 1964-1965, pp. 69-73.

۳- قیاس (Analogy F, Analogy E) و تمثیل (Deduction F=E) مانند استقراء (Induction F=E) ، از ابزارهای گرانهای علمند. منتها ، ارزش این ابزارها بستگی با نحوه استفاده دارد. در محدوده پژوهش علمی ، تنها در تحت شرایط معینی که از حوصله این بحث خارج است میتوان آنها را بکار برد. همینقدر باید گفت که در حوزه علم برای تعیین صحت و مقام نتایج ، مراجعه مجدد به جهان خارج از ذهن ، یعنی «قابل وارسی» بودن ، بشرط لازم است. منتها ، نظریه‌های غیر تجربی ، به سکم ماهیت خود ، فاقد این شرطند.

برای آشنائی با کاربرد قیاس و استقراء در علم سیاست ، ر. ش. به :

Brecht, Arnold, op.cit. pp. 55-66.

برای اطلاع برنحوه استفاده علمی از «تمثیل» ، ر. ش. به :

بقیه پاورقی در صفحه بعد

چنانکه پیش از این بیان شد ، معمولاً از نوع «دستوری» است. اگر از «آنچه هست» گفته شود ، غالب به منظور تقویت استدلال ، و کوششی برای توجیه «آنچه باید باشد» است.

لهذا ، در اینجا «مشاهدات» و «توصیف‌ها» اکثر ناقص ، غیر دقیق ، ذهنی و همراه با «پیش داوری» و بالنتیجه از لحاظ علمی ، ضعیف ، و کمتر قابل اعتماد است.<sup>۱</sup> مسئله اصلی در این گونه نظریه‌ها تعیین هدفهای اخلاقی مستخرج از آراء و احکام فلسفی برای فرد و جامعه ، و پیشنهاد آن نوع «رژیم سیاسی» است که بتواند این هدفها را تحقق بخشد. به همین سبب ، در قلمرو فلسفه سیاسی ، مفاهیمی چون «خوشبختی» ، «خیر» ، «عدالت» ، «آزادی» ، «نظم» ، «جامعه کمال مطلوب» ، و مانند آن بحثهای وسیع ، غامض ، و بی مراجعت برانگیخته است.<sup>۲</sup>

مشکل عده این است که در چهار چوب نظریه‌های غیر تجربی ، این مفاهیم و احکام در چنان قالبهای ریخته می‌شود که نه هدف ، نه وسیله ، و نه قابلیت وسیله در تحقق هدف ، هیچیک از دیدگاه علم قابل بررسی و وارسی نیست.

### بقیه پاورقی از صفحه قائل

Deutsch, Karl W., *The Nerves of Government, The Free Press*, New York, 1966' pp. 78-88.

برای آگاهی مفصل برهمة این زمینه‌ها ، ر. ش. به :

Nagel, Ernest, *The Structure of Science: Problems in the Logic of Scientific Explanation*, Routledge and Kegan Paul, London, 1961, pp. 90-141

۱- برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Weldon, T. D., *States and Morals*, John Murray Ltd., London 1962, (First Published- 1946), pp. 1-25.

Mackenzie, M. J. M., *Politics and Social Science*, Penguin Books, London, 1967, pp. 40-50.

۲- برای آشنائی با بحث مفصل در این گونه مفاهیم ، ر. ش. به :

Vereker, Charles, *The Development of Political Theory*, Hutchinson University Press, London, 1964 (First Published 1957).

برای اطلاع براین مفاهیم در نظریه‌های متاخرین (از هابس به بعد) ، ر. ش. به :

Carrit, E. F., *Morals and Politics*, Oxford Univertity Press, 1958.

معذالک ، نظریه‌های غیر تجربی دارای اهمیت بسیار قابل ملاحظه‌اند. در واقع ، ارزش آنها ، از سوئی ، در نوع پرسش‌هایی است که مطرح می‌کنند ، و نه در پاسخی که بدین پرسشها میدهند ، و از سوی دیگر ، در برداشت «انتقادی» است که نسبت به «وضع موجود» دارند.

### ب - نظریه‌های تجربی

در مقام مقایسه با نظریه‌های غیر تجربی ، نظریه‌های تجربی در علم سیاست کاملاً تازگی دارند. پیدائی آنها نشانه ، و یا به زیان دقیق‌تر ، حاصل واکنشی است در برابر فلسفه سیاسی و سود اند کی که نظریه‌های غیر تجربی در مطالعه پدیدارهای سیاسی ، علیرغم مسابقه دراز آن ، داشته‌اند. در واقع ، ثمرة بیش از بیست قرن کوشش بی‌وقه در این چهار چوب ، از لحاظ کسب معرفت علمی راجع به مقوله‌هایی که بنا به سنت «سیاسی» نام گرفته‌اند ، بضاعتی مزجات بوده ، و این همه بحث بی‌سرانجام در این زمینه ، اطلاعات عینی ما را نسبت به «محیط سیاسی» چندان افزایش نداده ، و تنها به نوعی یأس و سرخوردگی انجامیده است.

شاید، علت عدمه این سرخوردگی و یأس را باید دریک «اشتباه»، یا لااقل «سوء تفاهم عمله»، جستجو کرد. در واقع ، انتظار کسب معرفت عینی نسبت به «محیط سیاسی» از راه نظریه‌های غیر تجربی، کلا توقعی بی‌جاست: چرا که ، نظریه‌هایی از این نوع، علی‌الاصول کارکردی ، دیگر دارند ، و بنا به ماهیت خود ، هدفی غیر از آن جستجو می‌کنند: «اقناع» از یک سو ، و توصیه و ارزش‌یابی یعنی در آخرین تحلیل «داوری دستوری»، از سوئی دیگر ، هدف اصلی آنها را تشکیل میدهد ، و بی‌تردید از این لحاظ در رابطه عقلی انسان با محیط ، کارکردی ضروری و حیاتی بر عهده دارند ، زیرا انسان بدون معرفت علمی در برابر تغییرات محیط ناتوان ، ولی بدون ارزش‌یابی و داوری دستوری ، در برابر آن «بی‌تصمیم» و سرگردان است. اولی بحث «بودن»<sup>۱</sup>، و دومی بحث «بایستن»<sup>۲</sup> است. آن یکی «از آنچه هست» گفتگو می‌کند ، و این یکی از «آنچه باید باشد» ، که از لحاظ نظری و به طور تحلیلی ، دو مقوله علی‌جده و دو مسئله کاملاً متمایز را تشکیل میدهند؛ و انسان برای مقابله با آنها دونوع ایزار متفاوت ساخته است. بدین ترتیب ، آن دو مکمل یکدیگراند

۱- Etre F, To be, «Is» E

۲- Devoir être F, Ought to be, «Ought» E

نه اینکه یک جانشین دیگری باشد. لهذا ، توقع حل مسئله اول به کمک ابزار دوم بی جا و ناروا است : و درست به همین دلیل است که استعمال نظریه های غیر تجربی برای کسب معرفت علمی نسبت به پدیدارهای سیاسی یک اشتباه و یا لائق ، ناشی از یک «سوه تقاهم» بزرگ است.

چنین وضعی به عکس العمل شدید و خصمانه دربرابر فلسفه سیاسی عموماً، ونظریه های غیر تجربی خصوصاً ، انجامیده است. بدین ترتیب ، با لغزیدن از قطبی به قطب دیگر ، فایده هرگونه کوشش «عقلی» و «انتزاعی» ، و بالنتیجه هرگونه «نظریه» ، در کسب معرفت عینی و علمی راجع به «معیط اجتماعی» انکار می شود . حاصل چنین موضع گیری ، یک دوره سطحی نگری ، ساده پنداری ، و رونق تجربه گرانی خام است<sup>۱</sup> که به ویژه در «علم سیاست» ، عمری کوتاه دارد.

به روزگار ما ، سیاست شناسان از لغزیدن به هریک از این دو قطب پرهیز نمی کنند. در واقع ، «روش علمی» تالیفی طریف و ترکیبی «هنرمندانه» از این هردو عنصر است : عقل از یک سو و تجربه از سوی دیگر. نه میتوان ، آن طور که مکتب اصالت عقل می پندارد یک سره برعقل تکیه کرد و واقعیت را ندیله گرفت ، و نه آن طور که تجربه گرانی خام حکم می کند ، جمع آوری<sup>۲</sup> بی هدف ، «واقعیات» و توده کردن بی دلیل و بی نقشه آنها ، بدون چهار چوب نظری و تعزیه و تحلیل منطقی ، راه به جانی می برد و به کسب معرفت علمی منتهی می شود . وانگهی ، در این میان ، افزون برهقلم و تجزیه ، یعنی ذهن و دنیای خارج از ذهن ، به نوعی «ذوق» و «خلافیت هنری» نیز نیاز است . نظریه های تجربی در علم سیاست براساس چنین موضع گیری و با چنین شیوه اندیشه و برداشتی ساخته و پرداخته شده و می شوند<sup>۳</sup>.

۱- برای اطلاع بیشتر ، د. س. به :

Meehan, Eugene J., Value-Judgment and Social Science, The Dorrey Press, Homewood Illinois, 1969, pp. 17-27.

۲- تجربه گرانی خام تجلیانی از قبیل «عمل گرانی افراطی» (Pragmatism(e)  $F=E$ ) و «واقع گرانی افراطی» (Hyperfactualism(e)  $F=E$ ) دارد. برای اطلاع مفصل بر کم و کیف آنها و همچنین آشنائی بر تحویل تاریخی این مسئله و پیدائی و گسترش «روش علمی» د. ش. به :

Brecht, Arnold, Op. Cit. pp. 189-199,

۳- برای اطلاع مفصل د. ش. به :

Kaplan, Abraham, Op. Cit., pp. 3-33.

اصول و مفاهیم عمده نظریه‌های تجربی -

اصول نظریه‌های تجربی، از لحاظ فلسفه علم، و به ویژه بحث معرفت، همان اصولی است که در همه رشته‌های علم، اعم از علوم طبیعت و علوم اجتماعی وجود دارد:

- ۱- اطلاعات انسان نسبت به محیط، تنها از راه حواس بدست می‌آید.
- ۲- بنابراین همه قضایا به مدرکات مربوط می‌شوند نه بطور بلاواسطه به دنیای خارج از ذهن یعنی محیط «آنطورکه هست»:

نشانه مفاهیم، نظریه‌ها، داوریها و مانند آن مدرکاتند نه «ساخت» حقیقی جهان به نحوی که مستقل از ذهن انسان وجود دارد.

- ۳- اینها ارزش ابزاری دارند و برای هدفهای معینی به وجود آسده‌اند.
- ۴- ابزار، تنها در رابطه‌اش با هدف قابل تخمین و وارسی است نه «بطورکلی».
- ۵- بنابراین، از لحاظ علمی، انسان نمی‌تواند چیزی را بنام «حقیقت» تصدیق کند. مفهوم «حقیقت» فقط در منطق و ریاضیات معنادار است. به جای جستجوی «حقیقت»، یعنی مطابقت با معیار «مطلقاً»، باید به طور تجربی درجه کارآئی این ابزارها را در تحقق هدفهای انسان معین کرد. داور و ایسین هر تصدیق، ترجیح، و یا ادعای معرفت، قابلیت آن برای پیش‌بینی تغییرات احتمالی محیط (طبیعی و اجتماعی) و توانائی انسان در تحمیل تغییرات آگاهانه بر محیط (طبیعی و اجتماعی) است.
- ۶- بنابراین، چون معرفت علمی قائم به حواس و مبتنی بر مدرکات است، امری نسبی و حدود «اعتبار» آن نیز بدان محدود می‌شود.

اصولی که برشمردیم، متنضم نتایج عظیمی برای علم سیاست است:

- ۱- پدیدارهای سیاسی تابع نظمی معینند. این «نظم» را می‌توان در قالب احکام عام و مهم مربوط (نظریه) تبیین کرد.
- ۲- صحت و ستم احکام مذکور (نظریه) با مراجعة مجدد به «محیط سیاسی» باید علی‌الاصول «قابل وارسی» باشد.
- ۳- اسلوب و فنون پژوهش باید با طبیعت موضوع و نیازهای تحقیق هماهنگ باشد. بنابراین لازم است خود این اسلوب و فنون را دائماً به محک تجربه زد و حک و اصلاح کرد تا «دقت» و «عیت» به حد اعلا افزایش باید.

---

۱- بوای آشنایی نزدیک و تفصیلی بر کم و کیف این اصول، ر. ش. به

Meehan, Eugene J., Contemporary Political Thought: A Critical Study, The Dorsey Press, Homewood, Illinois, 1967, pp. 57-62.

- ۴- «کمی کردن»<sup>۱</sup> و اندازه گیری ، در آن حوزه هایی از پژوهش علمی که قابلیت پذیرش آنرا دارند ، شرط لازم «دقت» است. ولی نباید در این مورد بی محابا عمل کرد ، چرا که ، خیلی از پدیدارهای سیاسی ، لائق در مرحله فعلی از پیشرفت علم سیاست ، به آسانی در قالب «کمیت» نمی گنجد ، و با فشاری در این زمینه تنها به «دقت کاذب» منجر نمود.
- ۵- داوری عینی و داوری دستوری ، از لحاظ منطقی ، دو مقوله علیحده است که پاید بطور تحلیلی از هم جدا بمانند. ولی این به معنای پرهیز از «ازش یابی» و گریز از «موضوع گیری» نیست؛ تنها بدین شرط که در پژوهش علمی، این دو مقوله با هم اشتباہ نشوند.
- ۶- پژوهش باید منظم و دارای «سیر منطقی» مخصوصاً به خود باشد . این بدان معناست که در پژوهش علمی ، «نظریه» و عمل تحقیق «دست به دست هم پیش میروند. هر یک بدون دیگری زاینده «معرفت علمی» نیست.
- ۷- «پژوهش بنیادی»<sup>۲</sup> از لحاظ منطق علمی، بر «پژوهش کاربردی»<sup>۳</sup> مقدم ، یعنی شرط لازم آن است.

- ۸- از آنجا که علوم اجتماعی با کل مسائل انسان سروکار دارند ، علم سیاست نمیتواند نسبت به دست آوردهای دیگر رشته های علوم اجتماعی بی تفاوت ماند. در واقع باید نوعی «همگامی» و داد و ستد لا ینقطع میال این علوم برقرار باشد<sup>۴</sup>.

۱- «کمی کردن» (Quantification F = E) یکی از مشکلات عده علم سیاست است . به تقلید از علوم طبیعت ، کوشش بسیاری از سیاست شناسان در جهت «کمی کردن» هرچه بیشتر علم سیاست بوده ، ولی تاکنون موفقیت چنان بدهست نیامده است. برای اطلاع بیشتر ر. ش. به :

Benson, Oliver, «The Mathematical Approach to political Science», in: Contemporary Political Analysis, edited by James C. Charlesworth, The Free Press, New York, 1967, pp. 108-134.

Hacker, Andrew, «the Utility of Quantitative Method in Political Science», ibid, pp. 134-150.

۲- Recherche fondamentale F, Basic research E

۳- Recherche appliquée F, Applied research E

۴- برای اطلاع بیشتر ، ر. ش. به :

Easton, David, A Framework for Political Analysis, Prentce-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1965, pp. 6-9.

Dahl, Robert A. «The Behavioral Approach» in : American Political Science Review. Vol. LV, 1961, pp. 763 - 762.

اصولی‌گه از آن سخن رفت، نه تنها پایه اساسی نظریه‌های تجربی، در علم سیاست، بلکه «قدرت مشترک» همه علوم اجتماعی است، و حتی به اعتباری رشته قرابت میان این بخش از معرفت علمی و علوم طبیعت را تشکیل میدهد. در واقع، این اصول و مفاهیم عمده به وجود آورنده چیزی است که تحت عنوان «روش علمی» از آن یاد می‌شود، و نظریه‌های تجربی جزء مهم آنند. بنابراین در چهار چوب «روشن علی» و برپایه اصول و مفاهیمی که یاد شد، موقع، کم و کیف، و کار کرد نظریه‌های تجربی در داخل علم سیاست معین می‌شود. این گونه نظریه‌ها، بر حسب «ساخت»، درجه انتزاع، دایره شمول، و کانون توجه، اشکال گوناگون پیدا می‌کنند، و بدین ترتیب است که نظریه‌هائی چون نظریه بازیهای ستراتژیک<sup>۱</sup> نظریه تصمیم گیری<sup>۲</sup>، نظریه توسعه<sup>۳</sup>، نظریه سیستم<sup>۴</sup>، سیبرنیک<sup>۵</sup> در علم سیاست به وجود می‌آید.<sup>۶</sup>

- 
- ۱- Théorie des Jeux (stratégiques) F, (Strategic) game theory E
  - ۲- Théorie de la décision F, Decision-Making theory E
  - ۳- Théorie du développement F, Development theory E
  - ۴- Théorie des Systèmes (généraux) F, (General) Systems theory E
  - ۵- Cybérnétique F Cybernetics E
  - ۶- برای اطلاع به کم و کیف این نظریه‌ها ر. ش. به :

Young, Oran R., Systems of Political Science, Foundations of Modern Political Science Series, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1968  
Easton, David (ed.), Varieties of Political Theory, Contemporary Political Theory Series, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1966.

Charlesworth, James C. (ed.) Contemporary Political Analysis, The Free Press, New York, 1967.

Ball, Howard and Lauth, I. P. Jr. (ed.), Changing Perspectives in Contemporary Political Analysis, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1971.

Deutsch, Karl W. and Rieselbach, Leory N., «Empirical Theory» in: Approaches to the Study of Political Science, edited by Michael Hass and Henry S. Kariel, Chandler Publishing Company, Pennsylvania, 1970, pp. 74-109.

گفتگو در کم و کیف این نظریه‌ها ، نه تنها از حوصله بحث حاضر بیرون است ، بلکه اصولاً هدف این بورسی را تشکیل نمیدهد. آنچه ذکرش در این مقال ضرورت دارد ، بیان چند نکته عده در زمینه این نظریه‌هاست.

اولاً هریک از این نظریه‌ها ، «محیط سیاسی» را از دیدگاه معین ، و در قالب مفاهیم و متغیرهای خاص خود بورسی و «باز سازی» می‌کند.

ثانیاً هیچکدام آنها ، علیرغم ادعای پاره‌ای ، به تنها همه علم سیاست را از کران تا کران در بر نمی‌گیرد ، و همه پدیدارهای سیاسی را یکجا تبیین نمی‌کند.

ثالثاً ، بنابراین ، علم سیاست باید از هریک از آنها ، در جای مناسب خود و برای تبیین دسته‌های سیاسی استفاده کند. در واقع این نظریه‌ها بیشتر مکمل یکدیگرند تا معارض هم.

رابعاً ، بسیاری از سیاست شناسان ، در مورد برخی از این نظریه‌ها ، و به اعتباری سه‌مترین آنها ، از استعمال واژه «نظریه» پرهیز می‌کنند ، و به جای آن ، به دلائلی چند واژه «مدل»<sup>۱</sup> را پکار می‌برند.

بقیه پاورقی از صفحه قبل

Bergson, Gérard, «Structure des Fonctionnalismes en Science Politique» in, Canadian Journal of Political Science, Vol. III, No. 2, June 1970, pp. 205-240.

۱- واژه «مدل» (Model F, Model E) ، که پاره‌ای آنرا به فارسی «الگو» گفته‌اند ، دارای کاربردهای متعدد است. در اینجا تنها به اشاره به کاربرد علمی آن اکتفا می‌شود. در زبان علم اگر روابط میان متغیرهای دو نظریه همانند شکلی داشته باشند ، آن دو نظریه را «مشکل» (Structure F=E) ، یا از نظر «ساخت» (Isomorphique F, Isomorphic E) ، و یا از نظر «متشابه» (Isomorphique F, Isomorphic E) گویند. اگر در یکی از بخش‌های معرفت علمی نظریه بالتبه محکم و وارسی شده‌ای وجود داشته باشد ، و بخواهیم ، از طریق برقراری رابطه جزء به جزء ، آن را به بخش دیگری که پیشرفت علمی کمتری دارد ، «منتقل» کنیم ، در این صورت ، نظریه اول «مدل» (الگو) نظریه‌ای خواهد بود که در بخش‌انیزی به وجود می‌آید. بنابراین ، هنگامی که در علم سیاست واژه «مدل» به جای نظریه استعمال می‌شود ، منظور این است که نظریه اصلی متعلق به بخش دیگری است و علم سیاست آنرا به عنوان «مدل» در قلمرو خود مورد استفاده قرار داده است. «مدل سازی» و عمل «انتقال» دارای ضوابط و شرایطی که در اینجا فرصت گفتگوی آن نیست. برای اطلاع بیشتر در این زمینه‌ها ، ر. ش. به ،

Brodbeck, May Op. Cit. pp. 373-403

برای اطلاع مفصل و همه جانبیه ، ر. ش. به :

Kaplan, Abraham. Op. Cit. pp. 258-294.

هرچند میان بسیاری از سیاست‌شناسان عصر حاضر در شیوه انتباطی «روش علمی» برعلم سیاست به نحوی که با طبیعت مسائل و پدیدارهای موضوع مطالعه این دانش هماهنگ باشد، و انتخاب آن نوع نظریه‌های تجربی که در این قالبها بکنجد، اختلاف نظرهای مهمی وجود دارد، ولی اختلاف نظر و برخورد عقاید و آراء، تا این اواخر، بیش و کم، در چهار چوب اصولی که یاد شد صورت می‌گرفته، یعنی، خود این اصول و مفاهیم، به عنوان «نمونه‌فرد اعاده» کمتر مورد تردید و موضوع اختلاف واقع نشده است.

۱- پاره‌ای چون Rapoport، روش «قياس فرضی» ( $F=E$ ) (Hypothetico-deductive) را مناسب‌ترین روش برای علم سیاست می‌دانند. برخی مانند Kaplan، «شبه‌نظریه» (Quasi-théorie)، F، Quasi-theory E و بعضی دیگر، از قبیل Meehan، از روش تبیینی که برپایه مفهوم «نظام» (System) ( $e$ ) ( $F=E$ ) قرار دارد یاد می‌کنند. از لحاظ کلی، پاره‌ای از سیاست‌شناسان چون Easton، معتقدند که علم سیاست باید «از بالا» و به کمک نظریه‌های «بلند بردا» پیش رود در حالیکه برخی دیگر، مانند Eulau، براین اعتقادند که این دانش تنها، از طریق تشکیل فرهنگی محدود و کم ادعا، به طور آهسته، و «از پائین» باید ماخته و پرداخته شود. برای اطلاع برگردیک از این دیدگاهها به ترتیب ر. ش. به:

Rapoport, Anatol, «The use of theory in the Study of Politics», in : Essays in Political Science, edited, by Edward H. Buehring, Indiana University Press, 1966, reprinted, 1967, pp. 3-37 .

Kaplan, Abraham, Op Cit., pp. 298-326.

Meehan, Eugene J., Explanation in Social Science, The Dorsey Press, Homewood, Illinois, 1968, pp. 46-95.

Easton, David, Systems Analysis of Political Life, The Free Press, New York, 1965. pp. 477-478.

Eulau, Heinz, The Behavioral Persuasion in Politics, Random House, Inc., New York, 1963, pp. 3-39.

۲- برای اطلاع بر مفهوم «نموفه فرد اعاده» ( $F=E$ ) در علم که Paradigm ( $e$ ) در علم که Kuhn، Thomas S., The Structure of Scientific Revolutions, The University of Chicago Press, 2nd ed. enlarged (first ed. 1962), 1970. pp. 170-176. بدان اینداد تازه‌ای داده است، ر. ش. به :

Kuhn, Thomas S., The Structure of Scientific Revolutions, The University of Chicago Press, 2nd ed. enlarged (first ed. 1962), 1970. pp. 170-176. همچنین ر. ش. به : مقاله زگارنده : در همین مجله، شماره ۹، بهار ۱۳۵۱، صفحات

معدالک ، اصول و مفاهیم مذکور کاملاً آسیب ناپذیر باقی نمانده‌اند. برعکس ، از چندی پیش ، به علل گوناگونی که گفتگو در آنها خارج از موضوع بروزی حاضر است، نمونه فرد اعلای مذکور ، که گروهی از سیاست شناسان به ناروا آنرا با «مکتب اصالت رفتار» متراکم می‌پنداشند<sup>۱</sup> ، از مسوی سیاست شناسان متعلق به جناحهای مختلف ، مورد حمله قرار گرفته است. در واقع ، حملات اصلی متوجه قلب علم سیاست ، یعنی محکمترین اصولی است که این دانش در مرحله فعلی از تکامل خود ببروی آن تکیه دارد ، چراکه ، انتقادات آنان به مفاهیمی چون «عینیت» ، «واقعیت» ، «وارسی» رابطه میان پژوهش بنیادی و پژوهش کاربردی ، مسئله ارزش و «علم فارغ از ارزش» ، «جستجوی تعادل به جای تغییر و تحول» ، مطالعه «رفتار به جای نیاز» ، «غلفت از بعد تاریخی» ، و مانند آن مربوط می‌شود و خواستار تجدید نظر اساسی در مفهوم «علم» و «روش علمی» در علوم اجتماعی به ویژه علم سیاست هستند<sup>۲</sup>. شدت ، عمق ، و دامنه حملات مذکور تا بدانجاست که پاره‌ای

۱- هوادران «مکتب اصالت رفتار» (Behavioralism) (e)  $F = E$  ) ، علم سیاست را با این مکتب یکی میدانند. اگر به نوشهای سیاست شناسانی از قبل ، Almond, Dahl, Eulau, Easton ، مراجمه کنیم ، این مطلب را به روشنی می‌بینیم . افزون بر این ، بسیاری از هوادران مکتب اصالت رفتار علم سیاست را اصولاً یک «علم امریکانی» می‌شناسند. بیشک ، چنین داوری ناروائی به معنای ندیده گرفتن اندیشه و کوشش متفکرینی چون ، متسکیو ، اگوست کشت ، مارکس ، دور کهایم ، ماکس ویر ، برتران دو رومنل ، و کسانی از این قبیل است. این اعتقاد تا بدانجا نفوذ دارد که Almond ، رئیس وقت «جامعه امریکانی علم سیاست» (APSA) ، در خطابه خود می‌گوید «... علم سیاست تقریباً به طور کامل علمی امریکانی است ... . از لحاظ علمی ، چنین اظهار نظری واقعاً «غیر علمی» و تأسف‌آور است. برای اطلاع بیشتر ر. ش. به :

Almond, Gabriel A. «Political Theory and Political Science», in: The American Political Science Review, Vol. LX, December 1966, No. 4, pp. 869-879.

۲- برای اطلاع بفرم و کیف این انتقادات ، و بعثهای که در این زمینه برانگیخته شده است ، ر. ش. به :

Wolin, Sheldon, «Political Theory as a Vocation», in: American Political Science Review, Vol. LXIII, No. 4, 1969, 1062-1082.

Scharr, John, «Legitimacy in the Modern State» in Green and Levison

از سیاست شناسان ، سخن از : «بحران علم سیاست» و «انقلاب جدید در علم سیاست» به میان می آورند ۱.

بی شک ، علم سیاست با تقليد نامعقول ار روشن علوم طبیعت ، با مشکلات فراوان روبرو شده است . شاید این تقليد افراطی ، به عنوان واکنشی در برابر فلسفه سیاسی و روش آن ، در ابتدا اجتناب ناپذیر بوده است ، و نیز تردید نمیتوان داشت که این دانش در کوشش خود برای «علمی شدن» از آن سود بسیار برد ، ولی امروز ، پس از اندوختن تجربه تلغی و شیرین بسیار از این رهگذر و در زیر ضربات حملات مذکور ، مجبور به تجدید نظر اساسی در اصول و مفاهیم خویش است ؟ چراکه ، «ناهنجاریها» ندیله گرفتنی نیستند و تنها با خلق «نمونه فرد اعلا»ی تازهای میتوان علم سیاست را در مسیر واقعاً «علمی» قرار دارد .

باقیه پاورقی از صفحه قبل

(eds.), *Power and Community*, New York, 1969.

Shutz, A., «Concept and Theory Formation in the Social Science» in *Journal of Philosophy*, Vol. LI, No. 9, 1954, pp. 257-273.

Jackson, N. W., «The Application of Method in the Construction of Political Science Theory» in *Canadian Journal of Political Science*, Vol. V, No. 3, 1972, pp. 402-417.

Miller Eugene F., «Positivism, Historicism, and Political Inquiry» in *American Political Science Review*, Vol. LXVI, No. 3, 1972, pp. 796-817.

Braybrooke, David, and Rosenberg, Alexander, «Comment : Getting the War News Straight: The Actual Situation in the Philosophy of Science» *Ibid.*, pp. 818-826.

Snyder, Richard S., «Comment : On Evolving Standard Views in Philosophy of Science», *Ibid.*, pp. 827-845.

۱- حتی Easton ، یکی از نامدارترین متفکرین مکتب اصول رفتار ، و پایه گذار نظریه «سیستم» در علم سیاست ، به عنوان رئیس وقت «جامعه امریکانی علم سیاست» ، نه تنها خود را مجبور به تصدیق وجود چنین «بحرانی» می بیند ، بلکه خیلی از انتقادات را می پذیرد . برای اطلاع مفصل در این زمینه ، ر. ش. به :

Easton, David, «The New Revolution in Political Science», in *American Political Science Review*, Vol. LXIII, No. 4, 1969, pp. 1051-1061

### نتیجه

از آنچه پیرامون انواع نظریه و مفهوم آن بیان شد به روشنی بیداست که تغییر مرکز نقل علم سیاست از نظریه های غیر تجربی به نظریه های تجربی واقعیتی انکار ناپذیر است. این تغییر، نتایج عظیم و گوناگونی برای علم سیاست در برداشته است.

۱- جا به جائی مذکور، از یک سو، «نمونه فرد اعلا»<sup>۱</sup> جدیدی را به وجود آورده و بر پایه آن، تحول این رشتہ را از «فلسفه میامی» به «علم سیاست» ممکن گردانیده است.  
 ۲- ولی، از سوی دیگر، به سبب نوعی «سوه تقاضا» در زمینه کار کرد نظریه های غیر تجربی، و تحت تأثیر شدید علوم طبیعت، سیاست شناسان نسبت به فلسفه سیاسی بی اعتناء مانده اند، و بدین ترتیب، معرفت میامی یکی از ابزارهای گرایشی خود را بدست فراموشی سپرده است؛ چرا که، اگر کار کرد اصلی نظریه های تجربی «تبیین علمی» یعنی باقتن پاسخهای «قابل وارسی» برای چونی ها و چرائی ها، و بالنتیجه «بسیار بینی» تغییرات اجتماعی «محیط» از یک سو، و تحمیل تغییرات آگاهانه برآن، از سوی دیگر است، کار کرد نظریه های غیر تجربی به نوبه خود، تشخیص تغییرات «مطلوب» از «نامطلوب» یعنی «توصیه» و «ارزش یابی» است، و این هردو ابزار برای کسب معرفت میامی همه جانبه و متعادل ضرورت دارد.

۳- بالاخره، علم سیاست، به سبب تقلید افراطی از روش علوم طبیعت، در وضعی بحرانی قرار گرفته، و با مشکلات لایحلی روبرو شده است، به نحوی که تجدید نظر اساسی در بسیاری از اصول و مقاهم عده آن اجتناب ناپذیر به نظر میرسد.

۴- بنابراین، علم سیاست باید به ایجاد «سترنز» جدیدی همت گمارد، یعنی، بکوشد تا از طریق خلق «نمونه فرد اعلا»<sup>۲</sup> تازه ای، هم نظریه های غیر تجربی را در جای شایسته خود پکنند، و هم نظریه های تجربی را برپایه اصول و مقاهم مناسب تر و صحیح تری استوار کنند، تا بدین ترتیب بتواند در مسیر واقعاً «علمی» قرار گیرد. از هم اکنون، نشانه های امید بخشی جهت گیری تو را نوید میدهد.