

اندازه تولید انرژی هرکشور اندازه استقلال آن رابه نمایش میگذارد

نویسنامه‌ای استراتژیک برای تولید نیروی برق در افغانستان یا کمبود دانش در این عرصه؟؟

اگر افغانستان آبرومندی می خواهد اگر صلح میخاهد پس باید بداند که مشکل کمبودی انرژی را باید حل کند من باور دارم که هر قدر در عرصه تولید و اندازه مصرف انرژی خود کفا باشیم به همان اندازه استقلال و به همان اندازه صلح و آرامش در مهین ما پایه دارتر می شود و به همان اندازه امیدواری زیاد تر می شود صلح و آرامش بدون پیشرفت اقتصادی غیره ممکن است چون جنگ امروزی هم اقتصادی است آنانی که فکر میکنند مشکلات را با فریبکاری حل میکنند در اشتباه هستند مشکلات اصلی ما در افغانستان که مادر تمامی مشکلات است اقتصادی است بدون حل اقتصاد نمیشود دیگر مشکلات مهم مانند آموزش و پرورش و بهداشت و درمان را حل کرد شاخص های اقتصادی هم خیلی روشن است که اساسی ترین آن تولید نیروی برق ارزان و فراوان میباشد هر کشوری به اندازه تولید انرژی اندازه استقلال خود را به نمایش میگذارد من باور

دارم که اندازه خود کفایی در عرصه یاد شده مساوی به اندازه استقلال هر کشور میباشد برای این که نشان داد که این اقتصاد است که جنگ را به صلح تبدیل میکند و اگر اقتصاد خراب باشد صلح به جنگ تبدیل میشود به پژوهش دقت فرمائید شما کمتر کشوری پیدامیکنید وابسته انرژی داشته باشد آرامی و پیشرفت داشته باشد پس این یک روش جدید از استعمار است عرصه نظامی هر قدر که لازم باشد کمک میکنند ولی وقتی بحث انرژی می شود از کمک خبری نیست بس باید شرط اصلی دوستی به هر کشور این باشد که در تولید انرژی و خود کفایی انرژی دوستی خود را ثابت کند یعنی در بومی ساختن آن در حال حاضر تنها 600 میگاووات برق در افغانستان از منابع آبی و وارداتی تامین می شود. خنده دارتر از همه این است که شرکت ملی برق رسانی افغانستان بر شناسایی که به پنج هزار میگاووات برق نیاز دارد مشکل کم بود حل می شود در صورتی که به این پژوهش نظر اندازید خواهید دید که این گونه نیست ما در یک دهه آهنگه خیلی بیشتر از این ضرورت دارم تا یک کشور آبرومند و گدای منطقه خود نباشم

پژوهش بنده طوری تنظیم شده است که برای عام مردم قابل فهم باشد، من مدل مقایسه ایی که یکی از روش های تحقیق میباشد تدوین کردم تا که مخاطبان این پژوهش بتوانند آن را به سادگی درک کنند ، و شما افغانستان را به هر کشوری که میخواهند مقایسه کنند ؛ باید یادآوری کنم که این بخش کوچکی از تحقیقات انجام شده میباشد اما از آن جایی که افغانستان از نظر اجتماع و فرهنگ زندگی مدرن به عنوان یک ملت ، به طور واقعی آن در نیم قرن اخیر به شدت از جهان و خاصاً از منطقه عقب مانده است و از یک جنگ خون بار و ویرانگر که هنوز هم کم و بیش ادامه دارد ، سر بالا کرده است ولی بدون یک ارزیابی درست و علمی که درباره نیاز ها و توانایی های افغانستان باشد، در یک یا دو دهه آینده افغانستان که چپ برنامه برای اساسی ترین و مهم ترین پروژه های زیر بنایی که بدون شک بر تمامی مشکلات ها تاثیر خواهد داشت چون مشکلات اساسی افغانستان در شهرهای آن نیست بلکه در روستا های دور افتاده مرکزی و مرزی افغانستان است که نیاز به باز سازی دارد آن هم باز سازی فکری و اقتصادی از این نظر که دسترسی آن به شبکه های مصرفی ملی، رسانه ها و تولید شغل که این ها نمیتوانند بدون نیروی برق ارزان و فراوان حاصل شود، این تجربه زندگی مدرن است و ثابت شده است که با سازکارهای کهنه و ناکار آمد قدیمی نمیشود، از بس که مسئولیت های مدرن امروزی بر آمد به این واسطه که من افغانستان را به چند کشور مقایسه کردم که شما در جدول زیر مشاهده میکنید، هدف از این پژوهش این است که نیاز واقعی نیروی برق افغانستان را به دوراز سیاسی کردن آن ارزیابی صورت گرفته باشد و اینکه افغانستان در دو دهه آینده نه یک قدرت منطقوی به گفته بعضی از مسئولین بلکه یک کشوری که از جدول کشورهایایی که نیاز به کمک های خارجی دارد ، خارج شود دست کم قابل مقایسه با یک یا هم دو همسایه خود باشد وهم چنان خود کفایی نسبی برای تأمین غذایی، آموزش و پرورش ، بهداشت و درمان و حمل و نقل داشته باشد، هدف های یاد شده بدون نیروی برق کافی مورد نیاز غیر ممکن است باید یادآوری کنم که افغانستان نمیتواند استثنای باشد ، میشود در عرصه های فرهنگ یا اجتماعی استثنا قائل شد ولی در این باره یعنی اقتصاد و تولید نیروی برق، افغانستان نمیتواند بدون الگو باشد چون این تجربه کشورهایایی است که از مشکلاتی مشابه افغانستان داشته اند

کشور	جمعیت بر میلیون	مساحت بر هزار کیلومتر مربع	تراکم جمعیت بر متر مربع	مصرف نیروی برق به کیلووات بر هر فرد	تولید نیروی برق به میکاه وات	تولید انرژی به هر فرد به میکاه وات	تولید انرژی به هر فرد به کیلو وات
آلمان	82,3	357,0	230,5	7.185,0	592.434.000	7,2	7.198,5
بلژیک	10,7	31,0	345,2	8.617,0	91.225.000	8,5	8.525,7

تولید و مصرف انرژی برق در چند کشور جهان
ترتیب کننده خلیل الله عالم

3.482,3	3,5	15.667.000		88	51,1	4,5	یوسنی
6.493,6	6,5	36.364.000	6.671,0	130,2	43,0	5,6	دانمارک
6.374,1	6,4	293.847.000	6.296,0	91,1	506,0	46,1	اسپانیا
8.633,5	8,6	542.184.000	7.573,0	113,8	552,0	62,8	فرانسه
3.590,8	3,6	35.908.000		107,5	93,0	10,0	مجارستان
4.829,1	4,8	292.641.000	5.718,0	201,3	301,0	60,6	ایتالیا
7.756,0	7,8	3.878.000	16.315,0	166,7	3,0	0,5	لوکزامبرک
27.097,6	27,1	132.778.000	24.997,0	12,7	385,0	4,9	نروژ
6.837,5	6,8	113.502.000		395,2	42,0	16,6	هالنده
3.961,4	4	151.720.000	3.662,0	122,4	313,0	38,3	لهستان
2.698,3	2,7	58.014.000		90,3	238,0	21,5	رومانی
6.059,1	6,1	375.665.000	6.142,0	255,1	243,0	62,0	انگلیستان
6.936,9	6,9	991.980.000	6.338,0	8,4	17.098,0	143,0	روسیه
3.870,9	3,9	38.322.000		128,6	77,0	9,9	صربستان
14.544,4	14,5	136.717.000	15.238,0	20,9	450,0	9,4	سوئد
8.890,0	8,9	68.453.000	8.209,0	187,8	41,0	7,7	سوئیس
2.676,0	2,7	194.814.000	2.210,0	92,9	784,0	72,8	ترکیه
9.429,5	9,4	454.504.000	8.502,0	482	100,0	48,2	گوره جنوبی
8.283,9	8,3	1.047.919.000	8.475,0	334,7	378,0	126,5	ژاپن
2.745,8	2,7	203.187.000	2.325,0	44,9	1.648,0	74,0	ایران
549,5	0,5	95.400.000	475,0	218,1	796,0	173,6	پاکستان
734,4	0,7	899.389.000	543,0	372,6	3.287,0	1.224,6	هندوستان
5.167,0	5,2	78.710.000		5,6	2.717,3	15,2	قزاقستان
3.168,8	3,2	15.980.000		10,3	488,1	5,0	ترکمنستان
1.821,2	1,8	49.900.000	1.658,0	61,3	447,0	27,4	ازبکستان
2.202,9	2,2	16.127.000		51,2	143,1	7,3	تاجیکستان
2.755,5	2,8	3.695.928.000	2.346,0	140,3	9.561,0	1.341,3	چین
947,5	0,9	83.191.000	728,0	264,5	332	87,8	وینام
3.554,7	3,6	13.771.000		372,5	10,4	3,9	لبنان
0,0	0	0	0,0	48,2	652,0	31,4	*افغانستان

* نیودنام افغانستان در جدول تولید کننده گان نیروی برق جهان

13.493,0	13,5	4.188.214.000	13.616,0	32,2	9.629,0	310,4	آمریکا
2.301,7	2,3	261.018.000	2.028,0	57,7	1.964,0	113,4	میکزیک
2.393,4	2,4	466.468.000	2.154,0	22,9	8.515,0	194,9	برزیل
3.028,4	3	122.347.000	2.658,0	14,5	2.780,0	40,4	آژانتین
3.551,0	3,6	60.722.000		22,6	756,0	17,1	شیلی
17.742,2	17,7	603.234.000	16.995,0	3,4	9.971,0	34,0	کانادا
11.702,5	11,7	260.965.000		2,9	7.741,0	22,3	استرالیا
1.713,9	1,7	139.000.000	1.468,0	81	1.001,0	81,1	مصر
1.204,8	1,2	42.769.000	903,0	14,9	2.382,0	35,5	الجزاهر
680,8	0,7	21.785.000	715,0	71,6	447,0	32,0	مراکش
2.293,7	2,3	43.308.000		102	185,2	18,9	سوریه
8.034,2	8	217.082.000	7.236,0	13,8	1.960,6	27,0	عربستان سعودی
4.981,2	5	249.557.000	5.013,0	41	1.221,0	50,1	آفریقای جنوبی

تولید و مصرف انرژی برق در چند کشور جهان
ترتیب کننده خلیل الله عالم

افغانستان را با چند کشور در منطقه کم و بیش قابل مقایسه به افغانستان میباید مقایسه شده است شما هم میتوانید بر اساس این داده ها افغانستان را به هر کشوری که دوست دارید مقایسه کنید البته باید جمعیت و مساحت کشور ها را در نظر گرفت که کم و بیش قابل مقایسه باشد به افغانستان	
مقایسه افغانستان به تاجیکستان	اگر این مقایسه را بپذیریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 69080000 میگاوات برق تولید کند تا که دسته کم خود را به کوچکترین همسایه برساند
مقایسه افغانستان به ازبکستان	اگر این مقایسه را بپذیریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 56520000 میگاوات برق تولید کند
مقایسه افغانستان به ترکمنستان	اگر این مقایسه را بپذیریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 100480000 میگاوات برق تولید کند
مقایسه افغانستان به گوره جنوبی	اگر این مقایسه را بپذیریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 295160000 میگاوات برق تولید کند

حالا شما وعده های شاخدار بعضی از مسئولین کشور ما را میتوانید با داده های این تحقیقات مقایسه و جایگاه افغانستان در کجای جدول تولید نیروی برق جهان قرار دار پیدا کنید؟ که در چند درصد نیروی برق مورد نیاز خود را تولید میکند؟ چند سال بعد میتواند تولید نیروی برق خود را دست کم به کوچکترین و فقیرترین همسایه خود یعنی تاجیکستان برساند؟. آنهایی که از قدرت منطقوی افغانستان صحبت میکنند اول باید جایگاه خود را در این جدول مشخص کنند و آیا مسئولین کشور ما خود را به کدام یک از همسایه های خود در تولید نیروی برق مقایسه میکنند؟ با احترام خلیل الله عالم متخصص نیروی برق