

اندازه تولید انرژی هرکشور اندازه استقلال آن رابه نماهش میگزارد

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

اگر افغانستان آبرومندی می‌خواهد اگر صلح می‌خواهد پس باید بداند که مشکل کمیوتی انرژی را باید حل کند من به باورم که هر قدر در عرصه تولید و اندازه مصرف انرژی خود کفا باشم به همان اندازه استقلال و به همان اندازه صلح و آرامش در مهین ما پایه دارتر می‌شود و به همان اندازه امیدواری زیاد تر می‌شود

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 اشتبا هستند مشکلات اصلی ما در افغانستان که مادر تمامی مشکلات است اقتصادی است بدون حل اقتصاد نمیشود دیگر مشکلات مهم مانده 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 هرکشوری به اندازه تولید انرژی اندازه استقلال خود را به نماهش میگزارد من بارو دارم که اندازه خود کفاهی 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 در عرصه نظامی هر قدر که لازم باشد کمک میکنند ولی وقتی بس انرژی می‌شود از کمک خبری نیست بس باید شرط اصلی دوستی به هرکشور این باشد که در تولید انرژی و خود کفاهی انرژی دوستی خود را صابت کند یعنی در بومی ساختن آن در حال حاضر تنها 600 میگاوات برق در افغانستان از منابع آبی و وارداتی تامین می‌شود. خندارتر از همه این است که شرکت ملی برق رسانی افغانستان بر شناسایی کنید که به پنج هزار میگاوات برق نیاز دارد مشکل کم بود حل می‌شود در صورتی که به این پژوهش نظر اندازید خواهید دید که این گونه نیست ما در یک دهی آینده 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 که تدوین کردم تا که مختبان این پژوهش بتوانند آن را به سادگی درک کنند ، و شما افغانستان را به هرکشوری که میخواهند مقایسه کنند ؛ باید یادآوری کنم که این بخش کوچکی از تحقیقاتی انجام شده میباشد اما از آن جایی که افغانستان از نظر اجتماع و فرهنگ زنده گی مدرن به عنوان يك ملت ، به طور واقعي آن در نیم قرن اخیر به شدت از جهان و خاصتاً از منطقه عقب مانده است و از يك جنگ خون بار و ویرانگر که هنوز هم کم و بیش ادامه دارد ، سر بالا کرده است ولي بدون يك ارزیابی درست و علمي که درباره نیاز ها و توانایی های افغانستان باشد، در يك یا دو دهه آینده افغانستان که چي برنامه برای اساسي ترین و مهم ترین پروژه های زیر بنایی که بدون شك بر تمامی مشکلات ها تأثیر خواهد داشت چون مشکلات اساسي افغانستان در شهرهای آن نیست بلکه در روستا های دور افتاده مرکزی و مرزي افغانستان است که نیاز به باز سازی دارد آن هم باز سازی فکري و اقتصادي از این نظر که دسترسي آن به شبکه های تصرفي ملي، رسانه ها و تولید شغل که این ها نمیتوانند بدون نيروي 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 امروزي برآمد 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 واقعي نیروی برق افغانستان را به دوران سياسي کردن آن ارزیابی صورت گرفته باشد و اینکه افغانستان در دو دهه آینده نه يك قدرت منطقوي به گفته بعضي از مسئولین بلکه يك کشوري که از جدول کشورهایي که نیاز به کمک های خارجي دارد ، خارج شود دست کم قابل مقایسه با يك یا هم دو همسایه خود باشد وهم چنان خود کفایي نسبي برای تأمین غذایی، آموزش و پرورش ، بهداشت و درمان و حمل ونقل داشته باشد، هدف های یاد شده بدون نيروي برق کافي مورد نیاز غير ممکن است باید یادآوری کنم که افغانستان نمیتواند استثنا باشد ، میشود در عرصه های فرهنگ یا اجتماعي استثنا قائل شد ولي در این باره یعنی اقتصاد و تولید نيروي برق، افغانستان نمیتواند بدون الگو باشد چون این تجربه کشورهایي است که از مشکلاتي مشابه افغانستان داشته‌اند

| 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 | لوکزامبرگ |
| 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 | ویدنام |
| 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 |

* نبودنام 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 | آرژانتین |
| 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 | الجزایر |
| 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 پی‌یریم 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 پی‌یریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 56520000 میگاوات برق تولید کند |
| مقایسه افغانستان به ترکمنستان | اگر این مقایسه را پی‌یریم پس تولید نیروی برق افغانستان باید این قدر باشد 100480000 میگاوات برق تولید کند |
| مقایسه افغانستان به گوره جنوبی | اگر این مقایسه را پی‌یریم 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 میتواند با دادهای این تحقیقات مقایسه کنید
 وجیگاه افغانستان در کجای جدول تولید نیروی برق جهان قرار دارد 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؟. آن های که از قدرت منطقی 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 را مقایسه میکنند؟

با احترام خلیل الله عالم متخصص نیروی برق .