

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نیاشد تن من مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم

بدین بوم ویر زنده یک تن مباد
از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Scientific

علمی

نویسنده : خلیل الله عالم ، متخصص برق



اهمیت انرژی برق

پیشگفتار کتاب
"برق ساختمان بدون معلم"

نویسنده خلیل الله عالم متخصص برق

سخنی چند از نویسنده با جوانان :

جوانان عزیز هیچ جادویی یا معجزه ای در کشورهای پیشرفته اتفاق نیفتاده است، که یک باره این همه پیش رفته و تکنولوژی بدست آورده باشند. این نتیجه تلاش و کوشش است. از پیدایش انسان تا امروز ابزار ساخت بشر که نام آنرا تکنولوژی گذاشته اند، در پیشاپیش پیشرفت های مادی و معنوی اقتصادی و حتی در عقلانی کردن بشر امروز نقش بارز و پربراری داشته است. این تکنولوژی کره خاکی ما را از یک دهکده هم کوچیکتر کرده است و به سرعت نابورکردنی به پیش میرود و این نقش روز افزون است. شاید هم در جهانی که ما در آن زندگی میکنیم، اگر تکنولوژی در آن نمیبود، این همه غوغا و

پیشرفت هم نبود. بدون شک تصمیم گیران جهان مادی امروز و دیروز و حتی فردا کسانی هستند بودند و خواهند بود که تکنولوژی پیشرفته تری را داشته باشند و به رشد آن تلاش کنند.

از آنجائی که جهان سوم در این راه غفلت فراوان کرده است، اگر برای جبران آن تلاش نکنند، همان طوری که از قربانیان دیروز و امروز بودند و هستند، فردا هم خواهند بود. شما جوانانی هستید که نه تنها بار سنگین عقب افتاده گی ها و فقر کم‌رشدی که برای شما میراث مانده است، کنار زده با آن مبارزه کنید بلکه بکوشید تا در ردیف کشورهای پیشرفته و دارای افتخارات بلند علمی قرار گیرید. باید برای نجات کشورتان و نسل های آینده کمر همت بسته آن چه در دست دارید قدرش را بدانید و آن چه را از تجارب گذشتگان آموخته اید، در حفظ نمودن و دررشد آن کوشا باشید.

شاید درد ناکترین جمله و بغرنجتر این باشد که عرض میشود، در دنیای مادی امروز که ما زندگی داریم کرامت انسانی و علمی هر ملت به رشد علمی و اندازه تولید در سرزمین آن مقایسه میشود. از آنجا روز بروز بر حجم تولید اضافه میشود و جهان به سوی اکتشافات جدید علمی پیش میرود. متأسفانه جایگاه افغانستان در پائین ترین ردیف قرار دارد. پس چه باید کرد؟

نخست دلسوزی، پشت کار، **تعهد**، وطن دوستی شما جوانان را میطلبد.

شما آگاه هستید که کشف برق برای بشریت این امکان را فراهم کرد تا به سرسام آورترین و پیچیده ترین رشد تکنولوژی دست یابد. کشف برق یکی از پرافتخارترین دست آوردهای بشر است. که در روند و نه درصد زندگانی امروز بشر نقش انکار ناپذیر دارد. از برق برق بود که بشر امکان یافت به پیشرفت سریع اقتصادی دست یابد. بناءً برق یکی از اساسیترین و لازم ترین راه ها برای پیشرفت و رشد اقتصادی میباشد. در این عرصه باید کوشید این انرژی حیاتی را بومی ساختن برای بومی ساختن آن از دانش امروزی نهایت استفاده نمود، تا جوانان به علم مجهز شده و در زمینه عملی آن سرمایه گذاری طویل المدت صورت گیرد و گامهای وسیع و استوار برداشته شود.

به آرزوی چنین روزی در افغانستان

دو کتابی که به نام های "برق ساختمان" و "برق صنعتی" هرود بدون معلم که به داخل کشور چاپ شده است انتظار نقد را میکشد از قلم بدستان توانا این انتظار را دارم که کمی و کاستی های آن را روشن کنند

بااحترام

تماس با نویسنده: khalil.alem@gmail.com