

Thân kính gửi anh em "Ai Hữu Công Chánh",

Chúng ta đã sống xa quê hương gần 1 năm rồi, trong thời gian ấy 1 số anh em đã liên lạc được với nhau và đến nay chúng tôi ghi nhận được đến trên 90 hội viên AHCC đã đi cu và đang sống trên đất Mỹ, Pháp và Gianadai. Biết được như vậy 1 ã nhờ sự sốt sắng của anh em đã bỏ tức danh sách sổ khỏi mà chúng tôi đã gửi đến 1 số anh em.

Nhận thấy số anh em AHCC đi được khá đông và đa số đã tạm ổn định đời sống nhưng đều cũng chung 1 tâm trạng cô đơn lạc lõng, buồn nhớ không nguôi. Để an ủi và giúp đỡ nhau phần nào, thiết tưởng chúng ta nên sống lại trong tinh AHCC, tìm 1 phương thức sinh hoạt trong tinh thần tương thân tương trợ của Hội để chúng ta cảm thấy gần gũi nhau hơn, dù ở phương trời xa nào cũng thấy bớt cô đơn và luôn luôn có những bạn Công Chánh gần mình.

Thế theo ý kiến của 1 số anh em, chúng tôi xin đề nghị những sinh hoạt sau đây :

1- Kiểm kê đầy đủ số anh em đã đi cu, lập danh sách có địa chỉ, điện thoại để phổ biến đến tất cả hội viên.

2- Hàng tháng hoặc 2 hay 3 tháng, ấn hành 1 bản tin liên quan đến đời sống của gia đình, công việc làm của anh em, những kinh nghiệm tìm việc, làm việc, những tin tức về anh em bên nhà v.v... Sau này, có thể tiến tới viết ấn hành bài do anh em viết về mọi lãnh vực cũng như anh em đã viết cho tờ Đặc San CC trước kia, những hình ảnh kỷ niệm của Hội ngày trước và hình ảnh em và gia đình trong cảnh sống đi cu ngày nay để làm kỷ yếu.

3- Vài ba năm sau, khi đời sống của anh em đã ổn định và khá quan hôn, chúng ta sẽ tổ chức họp mặt hàng năm, mỗi năm tại 1 địa điểm để anh em có cơ hội gặp gỡ nhau và đi thăm viếng nhiều nơi.

Muốn sinh hoạt được như vậy, cần phải có người phụ trách và sự tham gia sốt sắng của toàn thể anh em.

Về người phụ trách, 1 người không làm nổi, phải nhiều người cùng giúp nhau nhất là về ý kiến. Nơi nào có được 1 số anh em ở gần nhau thì có thể phụ trách việc này rất tiện. Lúc đầu chưa có gì, chúng tôi xin đảm đương việc hoàn tất bản danh sách và liên lạc với các bạn để thu thập ý kiến ngõ hầu thực hiện những việc nêu trên. Sau này, sẽ nhờ anh em có đủ điều kiện hơn phụ trách.

Về sự tham gia của anh em, chúng tôi thiết tưởng đây là yếu tố quan trọng của sự thành công. Anh em có tán thành, đáp ứng và sốt sắng góp ý kiến, thông báo tin tức thì mới có thể lập những bản tin. Được thế, chúng tôi tin rằng tinh AHCC sẽ được củng cố tốt đẹp.

Về phương tiện, tuy không quan trọng nhưng cũng cần thiết vì số anh em hội viên đông, việc ấn loát, bưu phí sẽ tốn kém và cần chút ít tài chánh, có thể tuy anh em đóng góp phần nào, chúng ta không noi đến niên liêm vì chúng ta chưa đặt vấn đề hoạt động chính thức của Hội.

Chúng tôi mong rằng sau khi nhận thư này, anh em sẽ cho chúng tôi biết ý kiến về những đề nghị trên và những sáng kiến của các bạn để xây dựng lại Hội AHCC như ngày nọ bên nhà. Nếu được sự tán đồng của đa số anh em, Chúng tôi xin tiếp tục đảm trách công việc trong giai đoạn đầu để chuẩn bị cho những hoạt động sắp tới của Hội.

Thủ từ xin các bạn gởi về :

Le khắc Thi

1441 Crest Ave

Cuyahoga Falls, Ohio 44223

Kính mến,
LÊ KHÁC THI & LÊ THANH TRĂNG
March, 1976

LÁ THƯ AI-HỮU CÔNG-CHÁNH

SỐ: ①

Engineer-In-Training là 1 trong 2 kỳ thi để được công nhận là "Professional Engineer" tại Hoa Kỳ. Cuộc thi này được tổ chức 1 năm 2 lần, vào tháng 4 và tháng 11, do Board of Registration for PE & Land Surveyors, cùng ngày với các Tiểu Bang khác. Vì tổ chức chung cho toàn quốc nên nếu được công nhận là PE tại TB này thì cũng sẽ được công nhận tại các TB khác.

Thí sinh có thể là những sinh viên đang còn học và các kỹ sư đã ra trường hoặc những chuyên viên hiện đang đảm nhiệm công việc của 1 kỹ sư với điều kiện phải có 1 thời gian tối thiểu kinh nghiệm.

Muốn dự thi, phải xin mẫu Application với Board of Registration for PE & LS. Vì lý do Trường CDCCVN không phải là trường được Board công nhận nên anh em CC sang đây có thể được cho dự thi như là chuyên viên đang đảm nhiệm công việc của kỹ sư + thời gian kinh nghiệm. Vì vậy, anh em cần Giấy giới thiệu của Sở anh em đang làm và giấy chứng nhận thời gian phục vụ bên nhà (giấy tờ và bằng cấp anh em mang theo, hay xin certification của USAID, Washington DC).

Tôi nhận thấy anh em CC mình dự sức thi. Tuy nhiên vì lâu ngày nên quên phần nào những gì đã học hoặc chưa quen danh từ Anh văn, nên đề nghị anh em theo học 1 khóa refresher course để thi EIT mà các University đều có mở (học phí 101, 120\$, 3 tháng). Sách luyện thi thì có rất nhiều, riêng tôi, tôi đã mua 2 quyển sau đây: "Engineering Fundamentals" của DG Newnan và "EIT License Review" của CD Newnan, tại Engineering Press, PO box 5, San Jose, CA 95103 (101 40\$).

Cuộc thi gồm các môn sau đây: Math, Material Sciences (Strength of Materials & Materials of construction), Statics, Dynamics, Fluids, Elect, Thermodynamics, Chemistry, Economy và Nucleonics. 2 môn sau cũng bên nhà không có dạy, tuy nhiên không quan trọng vì ít cho.

Cuộc thi kéo dài suốt ngày. Buổi sáng, 4 giờ, từ 8 đến 12 giờ, trưa nghỉ 1 giờ; chiều thi 4 giờ, từ 1 đến 5 giờ. Buổi sáng, họ cho 150 câu hỏi, trả lời ABCDE khoanh (đúng ra không phải khoanh mà là chấm đen các vòng tròn đã in sẵn cho mỗi câu hỏi). Vì vậy anh em nhớ đem viết chỉ số 2. Các loại câu hỏi như thế nào, sách luyện thi có nói rõ. Đại khái mình phải làm chút đỉnh toán mới trả lời được. Anh em nhớ đem calculator theo, và đem 2 cái hoặc mang thêm pile vì 1 cái khai không đủ số với thời gian phải làm toán. Các câu hỏi được sắp theo môn. Ví dụ Math từ câu số 1 tới số 20, Chemistry từ 21 đến 25vv... Vì không có đủ thời giờ làm cho đang hoảng cả 150 câu hỏi (trung bình 1 phút $\frac{1}{2}$ để trả lời 1 câu hỏi), và lại họ chỉ có Score 100 câu đúng mà thôi, dù mình có làm đúng hơn 100 câu. Vì vậy, anh em nên bắt đầu làm môn nào mình thấy mình khá nhất, không cần phải theo thứ tự các câu hỏi. Khi còn 15 phút để nộp bài, nên chấm đen đại các câu chưa làm kịp cho đủ 150 câu (để câu may có đúng thêm được câu nào không vì nếu chấm sai vẫn không bị trừ điểm). Buổi chiều, họ cho 21 bài toán, mỗi bài có 10 câu hỏi. Các câu trả lời cũng được in sẵn, mình ABCDE khoanh. Các bài toán thuộc 7 môn sau đây, mỗi môn 3 bài: Strength, Statics, Dynamics, Fluids, Elect, Thermo và Economy. Mình chỉ giải có 5 trong số 21 bài, và gồm ít nhất 4 môn, nghĩa là mình chỉ giải 2 bài thuộc 1 môn mà thôi (trừ Economy chỉ được giải 1 bài). Để khỏi mất thì giờ vô ích, anh em nên dứt khoát lựa 4 môn mình sẽ chọn để giải, và chỉ đọc mấy bài toán thuộc mấy môn đó mà thôi, đừng đọc các bài khác làm mình rối trí thêm mà rốt cuộc cũng phải bỏ. Theo kinh nghiệm, tôi thấy anh em CC mình không thạo Economy, Elect và Thermo bằng 4 môn kia (vì bên nhà dạy ít mà mình ra trường cũng không có xai). Vì vậy tôi đề nghị chỉ đọc 12 bài toán thuộc 4 môn Strength, Statics, Dynamics, Fluids thay vì đọc cả 21 đề. Xong, mình sẽ lựa 1 trong 4 môn đó mà giải 2 bài, 3 môn còn lại chỉ giải 1 bài.

Tên đây là chút kinh nghiệm thi EIT xin chia sẻ với anh em để mong anh em CC mình được lấy EIT để sau đó thi PE, để đang khi đi xin việc làm. Anh em đã có việc làm cũng nên thi để củng cố. Đầu PE, mình còn hạnh nghề được 20 năm nữa, thời gian đủ để lập lại cuộc sống sung túc, lo gì anh em!

Xin anh em nạp đôn thi EIT lệ lệ và xin chúc anh em nhiều may mắn.

Được phép kèm sách
theo tham khảo.

Trang