

BẢO ĐẢM VẬT TƯ, THIẾT BỊ CHO CÁC HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC—KỸ THUẬT

NGUYỄN VIỆT — PHẠM QUÝ CƯỜNG

HIỆU quả của các hoạt động khoa học — kỹ thuật phụ thuộc rất nhiều vào cơ sở vật chất—kỹ thuật. Ngày nay, yêu cầu đảm bảo vật chất — kỹ thuật cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật rất to lớn. Người ta tính rằng trong thế kỷ XX này mỗi khi những kết quả trong khoa học tăng lên gấp đôi, thì khối lượng thông tin khoa học tăng gấp 8, đội ngũ các nhà khoa học tăng gấp 16 lần và chi phí cho nghiên cứu khoa học tăng gấp 30 lần (1). Các nhà khoa học luận Liên Xô cho rằng muốn cho công tác nghiên cứu khoa học đảm bảo được tốc độ tiến bộ khoa học—kỹ thuật ngày càng nhanh thì nhịp độ tăng kinh phí cho nghiên cứu khoa học và thiết kế thử nghiệm phải lớn gấp 1,5 — 2 lần so với nhịp độ tăng thu nhập quốc dân và cao hơn nhịp độ tăng sản lượng công, nông nghiệp; chi phí đó phải đạt mức 4% thu nhập quốc dân hoặc lớn hơn một chút, trong đó chi phí mua thiết bị và vật liệu thường chiếm tỷ trọng hơn một nửa (2). Đề sau ba — bốn kế hoạch 5 năm, tạo được một nền khoa học—kỹ thuật hiện đại cho đất nước như Nghị quyết đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ IV của Đảng đã đề ra thì vấn đề bảo đảm vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật hiện nay và sau này là một trong những vấn đề có ý nghĩa quyết định.

Điềm lại những nét chính về tình hình đảm bảo vật tư — thiết bị cho các hoạt động khoa học kỹ thuật.

Trong thời gian qua, Nhà nước ta đã dành một số vốn nhất định để trang bị cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật. Gần như toàn bộ vật tư — thiết bị phục vụ các hoạt động khoa học—kỹ thuật còn phải nhập từ nước ngoài, chúng ta đã dành gần 1% tổng giá trị nhập khẩu cho việc nhập loại này. Tuy vậy, việc đầu tư trang bị kỹ thuật cho hoạt động khoa học—kỹ thuật trong giai đoạn hình thành ban đầu và so với yêu cầu đòi hỏi thì còn quá ít. Với khả năng nhập khẩu hạn chế lại trang bị theo hình thức nhỏ giọt, chủ yếu bằng con đường nhập thiết bị lẻ kéo dài nhiều

năm, không theo một kế hoạch cân đối thống nhất, nên kết quả là việc trang bị còn mang tính chất chắp vá, tản mạn, không đồng bộ và không có công trình dứt điểm.

Nhìn chung, thiết bị tại các cơ quan khoa học—kỹ thuật của ta còn nghèo nàn về số lượng, chủng loại và chất lượng. Khoảng 80% thiết bị hiện có trong các cơ quan khoa học—kỹ thuật của ta thuộc loại thông thường như lò nung, tủ sấy, cân kỹ thuật... Số thiết bị hiện đại như kính hiển vi điện tử, máy tính điện tử, thiết bị laze, cộng hưởng từ, khối phổ... đã lẻ tẻ được trang bị, nhưng phân bố tản mạn, thiếu thiết bị phụ trợ, linh kiện và vật liệu đồng bộ để đảm bảo cho các thiết bị đó hoạt động tốt. Nhiều thiết bị hiện có của ta đã chế tạo từ trước năm 1970, trong đó có những loại các nước thời sản xuất từ lâu. Tình trạng khá phổ biến trong việc trang bị của ta là thiếu đồng bộ giữa thiết bị với thiết kế, giữa thiết bị với vật tư, giữa thiết bị với người sử dụng và điều kiện sử dụng nên không phát huy được tác dụng tích cực của thiết bị, thậm chí gây nhiều lãng phí.

Đề thấy được tình hình quản lý vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật hiện nay, chúng ta hãy điềm lại các mặt từ việc xây dựng kế hoạch, phân bổ và sử dụng ngoại tệ, lập và thực hiện đơn hàng đến việc sử dụng, bảo quản và sửa chữa vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật.

Kế hoạch là công cụ chủ yếu để quản lý, nhưng cho đến nay chúng ta vẫn chưa có kế hoạch đầy đủ (dài hạn cũng như hàng năm) về trang bị vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật. Việc xây dựng kế hoạch vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật đã tiến hành hàng năm mới chỉ đơn thuần

(1) Những vấn đề phát triển khoa học và kỹ thuật — số 07 năm 1971. Viện thông tin KH và KT trung ương.

(2) Grishaev E. Một số vấn đề cấp kinh phí cho nghiên cứu khoa học, t.1, « Quản lý, kế hoạch hóa và tổ chức nghiên cứu khoa học », M.VINITI, 1970.

mang tính chất tập hợp nhu cầu, thiếu tính cân đối, không bám sát kế hoạch của hoạt động khoa học—kỹ thuật; các cơ quan quản lý nội dung hoạt động khoa học—kỹ thuật không tham gia vào việc cân đối và xét duyệt kế hoạch này.

Ngoại tệ dành cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật không quy tụ vào một đầu mối và không theo một kế hoạch thống nhất. Việc sử dụng ngoại tệ chưa dựa trên những chủ trương chính sách đầu tư nhất quán và chưa có kế hoạch được cân đối có căn cứ khoa học, hậu quả là trang bị không có trọng tâm, trọng điểm mà thường là dàn đều, tràn lan và tản mạn.

Việc quản lý sử dụng, khai thác thiết bị chưa được chú ý đúng mức. Tình trạng chung là: nhiều cơ quan đều muốn được trang bị riêng cho mình những thiết bị quý, mặc dầu nhu cầu sử dụng rất ít, bởi vậy có loại thiết bị tuy cả nước đã có nhiều, thừa thối mãn nhu cầu sử dụng nhưng nhiều cơ quan vẫn yêu cầu nhập thêm. Chúng ta chưa có hình thức tổ chức thích hợp để tận dụng khả năng thiết bị (ví dụ cho thuê hoặc phối hợp sử dụng chung...). Nhà nước cũng chưa có quy định và chính sách cụ thể để khuyến khích việc nhượng bán lại vật tư, thiết bị, đồng thời cũng chưa có biện pháp và tổ chức mua lại thiết bị để phân phối sử dụng hợp lý chúng.

Tỷ lệ thiết bị hư hỏng khá nhiều (bình quân chiếm tới 30—40%) nhưng việc tổ chức và khả năng sửa chữa rất hạn chế. Một mặt ta chưa quan tâm đầy đủ tới phương tiện và điều kiện bảo quản, chưa có hướng dẫn và quy định cần thiết, mặt khác việc mua phụ tùng linh kiện và tổ chức các cơ sở sửa chữa chưa được chú ý đúng mức.

Việc kiểm định các phương tiện đo lường trong sản xuất mới chỉ đáp ứng vài phần trăm nhu cầu, nhiều thiết bị phải đưa ra nước ngoài kiểm định rất tốn kém và bất tiện. Riêng đối với các thiết bị nghiên cứu thí nghiệm khoa học—kỹ thuật thì việc kiểm định chưa được đặt ra, nên ảnh hưởng tới tính chính xác, tính khoa học của các công trình nghiên cứu, ảnh hưởng tới việc kiểm tra và nâng cao chất lượng sản phẩm, chất lượng công trình.

Cơ quan trực tiếp thực hiện việc cung ứng vật tư thiết bị khoa học—kỹ thuật là Công ty vật tư khoa học—kỹ thuật đã hoạt động 20 năm nay, nhưng tổ chức vẫn chưa được kiện toàn, cơ sở vật chất còn rất hạn chế; hoạt động theo phương thức kinh doanh là chính, với số chủng loại vật tư, thiết bị chỉ bó hẹp trong những loại thông thường; doanh số còn rất thấp. Khu vực phía nam và một

số tỉnh, thành phố lớn chưa có cơ quan chuyên trách đảm nhiệm việc cung ứng cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật v.v...

Một số ý kiến về phương hướng và biện pháp cải tiến công tác đảm bảo vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật trong thời gian tới.

Để đảm bảo vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học kỹ thuật, trong giai đoạn tới cần sớm giải quyết đồng bộ các khâu từ việc xác định vốn đầu tư, phân bổ và quản lý ngoại tệ, xây dựng kế hoạch (lập cân đối và duyệt cân đối), tổ chức cung ứng, quản lý sử dụng, bảo quản và sửa chữa thiết bị, thông tin nguồn hàng v.v... Sau đây chúng tôi chỉ xin đề cập đến một số vấn đề mấu chốt nhất:

1. *Vấn đề xác định vốn đầu tư, phân bổ và quản lý ngoại tệ:* trong kế hoạch dài hạn cũng như kế hoạch hàng năm, Nhà nước cần dành một số vốn đầu tư thích đáng, kể cả ngoại tệ nhất là ngoại tệ mạnh để nhập khẩu vật tư, thiết bị cho hoạt động khoa học—kỹ thuật. Ngoài ra, với các nguồn ngoại tệ khác như viện trợ nhân dân, viện trợ các tổ chức quốc tế, hợp tác quốc tế... thì tùy theo tính chất của từng khoản ngoại tệ, Nhà nước cũng cần dành một phần nhất định cho hoạt động khoa học—kỹ thuật.

Để giúp Nhà nước phân bổ vốn đầu tư và quản lý sử dụng ngoại tệ dành cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật, chúng tôi cho rằng Nhà nước nên giao hẳn cho cơ quan quản lý tổng hợp công tác khoa học kỹ thuật là Ủy ban khoa học và kỹ thuật Nhà nước chịu trách nhiệm thực hiện theo một quy chế chặt chẽ.

2. *Xây dựng kế hoạch trang bị vật tư, thiết bị:* việc trang bị vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật dù là thiết bị lẻ tẻ hay thiết bị toàn bộ đều phải đưa vào kế hoạch 5 năm và hàng năm. Kế hoạch vật tư—thiết bị khoa học kỹ thuật phải là một bộ phận của kế hoạch khoa học—kỹ thuật, phải được tính toán cân đối để đảm bảo cho sự hoạt động theo đúng kế hoạch khoa học—kỹ thuật.

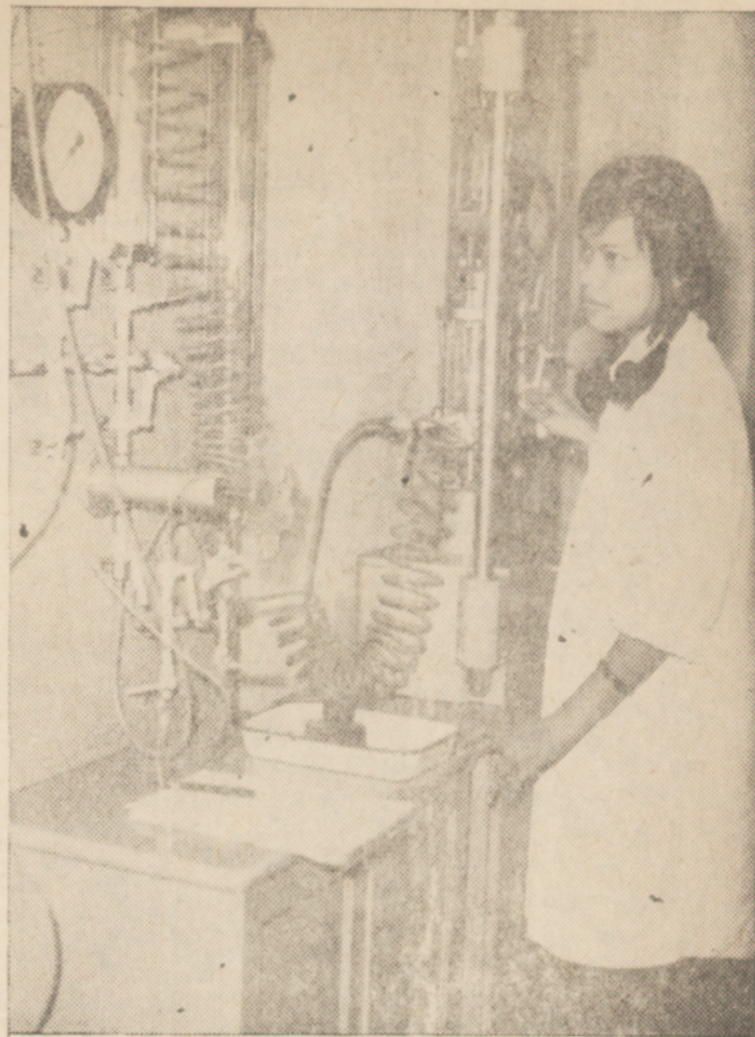
Xây dựng kế hoạch vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật phải dựa vào các căn cứ sau:

- Nhiệm vụ hoạt động khoa học—kỹ thuật của ngành và của đơn vị.
- Điều kiện sử dụng (cán bộ, cơ sở lắp đặt...).
- Chỉ tiêu phân bổ vốn.

Phương châm, nguyên tắc cho việc trang bị mới và bổ sung vật tư—thiết bị khoa học—kỹ thuật là:

*Sử dụng thiết bị kiểm nghiệm
vật liệu xây dựng (đất) tại Viện
khoa học - kỹ thuật xây dựng.*

Ảnh: XUÂN ĐẠT



— Tập trung vào các nhiệm vụ trọng yếu về kinh tế và khoa học kỹ thuật của Nhà nước và của từng ngành. Ưu tiên cho việc thực hiện các chương trình tiến bộ khoa học - kỹ thuật trọng điểm của Nhà nước;

— Trùng trùng thời gian cố gắng trang bị dứt điểm và đồng bộ cho những cơ quan khoa học kỹ thuật trọng điểm, đầu ngành;

— Quy mô trang bị phải căn cứ vào lực lượng cán bộ hiện có và sắp có để đảm bảo phát huy được tác dụng và hiệu quả của thiết bị;

— Đầu tư xây lắp phải cân đối với đầu tư thiết bị để nhanh chóng đưa thiết bị vào hoạt động, nếu chưa đủ những điều kiện này thì chưa trang bị.

3. Lập cân đối và duyệt cân đối vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật:

Để đảm bảo cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật có đầy đủ điều kiện thực hiện thì vấn đề xây dựng các cân đối trong kế hoạch là một trong những vấn đề quan trọng nhất. Cần có hệ thống cân đối vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật và kế hoạch phân phối theo các

cơ quan sử dụng hoặc theo các chương trình và vấn đề khoa học kỹ thuật, để đảm bảo việc sử dụng đúng mục đích, phù hợp với việc thực hiện các nhiệm vụ chính trị trong từng giai đoạn kế hoạch.

Cần thiết phải phân cấp cân đối vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật theo những danh mục nhất định. Nghị định 192 - CP ngày 13-10-1975 của Hội đồng Chính phủ giao trách nhiệm cho Ủy ban khoa học và kỹ thuật Nhà nước cùng với Ủy ban kế hoạch Nhà nước và Bộ vật tư xây dựng các danh mục cân đối này. Công việc đó cần sớm được thực hiện.

Chúng tôi cho rằng Ủy ban Khoa học và kỹ thuật Nhà nước phải có trách nhiệm nắm toàn bộ nhu cầu vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật, là cơ quan cân đối Nhà nước những thiết bị, vật tư quan trọng, quý, hiếm, có công suất và phạm vi sử dụng lớn để trình Chính phủ duyệt và được Chính phủ ủy quyền duyệt cân đối Nhà nước những vật tư, thiết bị khác cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật

4. Tổ chức và hoạt động của cơ quan đảm bảo vật tư, thiết bị cho hoạt động khoa học - kỹ thuật:

Nói chung vật tư, thiết bị phục vụ cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật thường là những vật tư, thiết bị được các cơ quan làm công tác khoa học kỹ thuật sử dụng vào mục đích nghiên cứu, thí nghiệm, kiểm nghiệm; chúng thường có các đặc điểm:

- Rất đa dạng, nhiều chủng loại và đòi hỏi rất nhanh;

- Có độ chính xác, độ nhạy và độ tin cậy cao; giới hạn đo rộng (đối với thiết bị), có độ tinh khiết cao (đối với nguyên vật liệu, hóa chất) vì vậy, giá thành thường cao.

Mặt khác, đứng trên góc độ quản lý mà xét, nó còn có những đặc điểm sau:

- Số lượng yêu cầu thường không nhiều, không thường xuyên và nhu cầu không kéo dài nhiều năm;

- Có nhiều yêu cầu đột xuất nảy sinh trong quá trình nghiên cứu thí nghiệm và đòi hỏi cung cấp nhanh, kịp thời;

- Ở nước ta, phần lớn vật tư, thiết bị này còn phải nhập khẩu, nhiều nhu cầu không thể đáp ứng bằng thủ tục nhập khẩu qua ngoại thương được.

Từ những đặc điểm nêu trên cho thấy việc tổ chức và hoạt động của cơ quan đảm bảo vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật đòi hỏi phải có những hình thức tổ chức và các phương thức hoạt động thích hợp, khác với cách thức cung ứng và kinh doanh thông thường mới đáp ứng đầy đủ được. Tổ chức và hoạt động của các cơ quan đảm bảo vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật phải đáp ứng những yêu cầu: thỏa mãn nhanh, kịp thời (kể cả nhu cầu đột xuất) và đầy đủ tất cả các loại vật tư, thiết bị; trong hoàn cảnh nhập khẩu bị hạn chế và nền công nghiệp của ta chưa đủ sức tự sản xuất thỏa mãn nhu cầu, cần tận dụng triệt để công suất thiết bị đã có để thỏa mãn nhu cầu chung và đồng thời tạo điều kiện nhanh chóng đổi mới thiết bị.

Để thực hiện được những yêu cầu trên, chúng tôi cho rằng cần thiết nhanh chóng thay đổi tổ chức và phương thức hoạt động của các cơ quan hiện đang làm nhiệm vụ cung ứng vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học - kỹ thuật. Cụ thể là, tại Bộ vật tư, nên lập ra một Tổng công ty hoặc Công ty vật tư, thiết bị khoa học kỹ thuật trực thuộc Bộ (không hoạt động theo phương thức kinh doanh đơn thuần) chịu trách nhiệm cho cả nước. Tổng công ty hoặc Công ty này có những chức năng nhiệm vụ sau:

- Cân đối vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật không nằm trong danh mục Nhà nước

thống nhất quản lý và phân phối. Thực hiện cân đối toàn bộ vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật, có nghĩa là tổ chức cung ứng theo kế hoạch toàn bộ nhu cầu vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật trong và ngoài danh mục Nhà nước thống nhất quản lý và phân phối;

- Tổ chức cung ứng nhanh ngoài kế hoạch dưới dạng bán lẻ những loại vật tư, thiết bị thông thường để đáp ứng nhu cầu đột xuất nảy sinh trong quá trình nghiên cứu và thử nghiệm;

- Tổ chức việc cho thuê thiết bị (hoặc thuê giờ máy) để đáp ứng kịp thời nhu cầu về thiết bị trong những giai đoạn ngắn và giải quyết sự mất cân đối giữa cung cấp và nhu cầu, đồng thời tận dụng triệt để công suất và rút ngắn thời gian hao mòn của thiết bị;

- Tổ chức thu mua thiết bị đã qua sử dụng hoặc thừa để cung cấp lại cho nơi khác;

- Tổ chức việc sản xuất vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật trong nước để dần dần từng bước chủ động đáp ứng nhu cầu của công tác khoa học - kỹ thuật, tiết kiệm ngoại tệ;

- Làm công tác thông tin, dự báo về vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật, giới thiệu các thành tựu của thế giới và trong nước về vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật, nhất là các mẫu chào hàng (catalogue) phục vụ cho việc đặt mua thiết bị, vật tư;

- Trong những trường hợp nhất định, tổ chức việc mua trực tiếp vật tư, thiết bị nhất là các phụ tùng, linh kiện tại nước ngoài không theo con đường ngoại thương thông thường;

- Tổ chức dịch vụ bảo trì và sửa chữa một số loại thiết bị dùng phổ biến ở nhiều ngành.

Ngoài ra, Ủy ban khoa học và kỹ thuật Nhà nước với tư cách là cơ quan quản lý tổng hợp hoạt động khoa học - kỹ thuật, phải có trách nhiệm chỉ đạo và thống nhất quản lý Nhà nước trong công tác đảm bảo vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật. Tại Ủy ban khoa học và kỹ thuật Nhà nước cần có một tổ chức thích hợp với các chức năng nhiệm vụ chủ yếu sau:

- Phân bổ vốn đầu tư và quản lý sử dụng ngoại tệ dành cho việc nhập khẩu vật tư, thiết bị khoa học kỹ thuật; quản lý phần ngoại tệ dự trữ để giải quyết những nhu cầu đột xuất;

- Lập cân đối những vật tư, thiết bị khoa học - kỹ thuật theo danh mục vật tư, thiết bị Nhà nước thống nhất quản lý và phân phối;

- Nghiên cứu chế độ chính sách, chủ trương và biện pháp đầu tư, trang bị để trình Nhà

nước ban hành nhằm chỉ đạo thống nhất công tác đảm bảo vật tư, thiết bị cho hoạt động khoa học—kỹ thuật đúng với phương hướng, nhiệm vụ của các hoạt động khoa học kỹ thuật—

5. *Đẩy mạnh sản xuất trong nước vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật và tổ chức tốt hơn nữa mạng lưới bảo hành, sửa chữa thiết bị:*

Đây là biện pháp rất cơ bản và lâu dài để đảm bảo vật tư, thiết bị cho hoạt động khoa học kỹ thuật, đồng thời cũng nói lên tinh thần cách mạng tiến công, tự lực tự cường của chúng ta; về vấn đề này chúng tôi rất nhất trí với bài viết của đồng chí Nguyễn Vĩnh Tuấn (1).

Những năm gần đây, ngoài số thiết bị nhập được từ một số nguồn viện trợ quốc tế và viện trợ nhân dân, mới chung việc nhập khẩu bị hạn chế và gặp nhiều khó khăn hơn. Số thiết bị hiện có tuy còn ít, song là vốn rất quý. Việc bảo trì và sửa chữa thiết bị hiện có trong lúc này có tầm quan trọng đặc biệt. Chúng ta cần tổ chức các cơ sở sửa chữa thiết bị khoa học—kỹ thuật thành một mạng lưới thống nhất, có sự phân công, phân cấp rõ ràng. Đồng thời phải đặc biệt quan tâm tới việc nhập đầy đủ phụ tùng linh kiện thay thế.

6. *Một số biện pháp khác.*

a) Hiện nay nước ta đã tham gia Hội đồng tương trợ kinh tế. Trong tổ chức của Hội đồng tương trợ kinh tế có Hội đồng về hợp tác trong lĩnh vực đảm bảo vật tư—kỹ thuật cho nghiên cứu khoa học—kỹ thuật (gọi tắt là Hội đồng thiết bị khoa học). Hội đồng này là một tổ chức hợp tác trong lĩnh vực đảm bảo vật tư—kỹ thuật cho nghiên cứu khoa học—kỹ thuật nhằm:

— Mở rộng khối lượng và tăng tính linh hoạt trong việc cung ứng vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật;

— Tạo điều kiện thuận lợi cho việc lập nhu cầu về nguyên vật liệu, linh kiện và phụ tùng cần thiết phục vụ công tác sửa chữa và sản xuất thiết bị khoa học—kỹ thuật; mở rộng khối lượng cho thuê thiết bị khoa học—kỹ thuật giữa các nước;

— Thông tin thường xuyên và đầy đủ về vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật;

— Tạo ra khả năng hợp tác nghiên cứu thiết kế, chế tạo các thiết bị khoa học—kỹ thuật để phát huy khả năng và sở trường của từng nước.

Chúng ta cần sớm có kế hoạch tìm hiểu, hợp tác và tranh thủ sự hỗ trợ cần thiết của tổ chức này một cách thiết thực, có hiệu quả nhất và tiến tới gia nhập tổ chức này khi điều kiện cho phép.

b) Nhà nước nên sớm cho phép các cơ quan và các cán bộ khoa học, kỹ thuật quan hệ với các cơ quan và các tổ chức quốc tế về khoa học—kỹ thuật theo một quy chế thích hợp. Đây là một nguồn cung cấp nhiều loại vật tư quý, hiếm, mới và có tác dụng rất lớn trong việc tạo cho công tác khoa học—kỹ thuật tiến nhanh. Qua kinh nghiệm thực tế của nhiều nước đã cho thấy đó là biện pháp có hiệu quả tích cực.

Ngoài ra cũng cần nghiên cứu nhiều biện pháp khác nữa để giải quyết việc cung ứng những loại vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật không nhập khẩu được bằng đường ngoại thương thông thường.

Vấn đề đảm bảo vật tư, thiết bị cho các hoạt động khoa học—kỹ thuật tuy đã được đặt ra và hình thành trên 20 năm, nhưng cho tới nay đang tồn tại nhiều vấn đề rất cơ bản, cần sớm được giải quyết. Những điều chúng tôi đề cập ở trên hoàn toàn có thể thực hiện được nếu như các cơ quan quản lý khoa học—kỹ thuật cùng với các cơ quan quản lý tổng hợp khác thực sự nhận rõ tầm quan trọng của nó và quan tâm đúng mức. Hiện nay nhiều vấn đề đã được nêu ra và xúc tiến thực hiện, chúng ta có thể hy vọng rằng một thời gian không lâu nữa sẽ có những điều kiện vật chất—kỹ thuật tốt hơn để nhanh chóng góp phần tạo được một nền khoa học—kỹ thuật hiện đại cho đất nước.

(1) Xem «Vấn đề tổ chức sản xuất vật tư, thiết bị khoa học—kỹ thuật». Tạp chí HĐKH số 9—1978, tr. 10.