Cách đây g□n 30 năm, Qu□ H□ tr□ sáng t□o k□ thu□t Vi□t Nam (VIFOTEC) đ□□c thành l□p. Thông qua vi□c t□ ch□c thành công 27 l□n Gi□i th□□ng Sáng t□o khoa h□c công ngh□ Vi□t Nam;□17 l□n H□i thi Sáng t□o k□ thu□t Vi□t Nam;□17 l□n Cu□c thi Sáng t□o thanh, thi□u niên, nhi đ□ng toàn qu□c;□cùng h□i th□o khoa h□c và tri□n lãm qu□c t□ th□□ng niên, VIFOTEC đã tr□ thành m□t th□□ng hi□u đ□i v□i nh□ng ng□□i làm khoa h□c.

Sáng t□o khoa h□c công ngh□ tr□ thành phong trào tích c□c

Qu□ VIFOTEC đ□□c giao là c□ quan th□□ng tr□c t□ ch□c Gi□i th□□ng Sáng t□o khoa h□c công ngh□ Vi□t Nam; H□i thi Sáng t□o k□ thu□t Vi□t Nam; Cu□c thi Sáng t□o thanh, thi□u niên, nhi đ□ng toàn qu□c.

Các ho□t đ□ng này đã tr□ thành "bà đ□" cho các nhà khoa h□c c□ n□□c □ng d□ng thành công và hi□u qu□ hàng nghìn sáng ki□n sáng ch□ vào s□n xu□t và đ□i s□ng, ti□t ki□m hàng nghìn t□ đ□ng, đ□c bi□t làm cho sáng t□o khoa h□c công ngh□ tr□ thành phong trào tích c□c trong các vi□n nghiên c□u, tr□□ng đ□i h□c, các doanh nghi□p, trong nhân dân và các cháu thi□u niên, nhi đ□ng. Nhi□u đ□ tài nghiên c□u khoa h□c đã đ□□c t□ng th□□ng trong n□□c và qu□c t□.

Gi□i th□□ng Sáng t□o khoa h□c công ngh□ Vi□t Nam dành cho các công ngh□ □u tiên: C□ khí t□ đ□ng hóa; sinh h□c ph□c v□ s□n xu□t và đ□i s□ng; công ngh□ thông tin, đi□n t□ và vi□n thông; công ngh□ v□t li□u m□i; ti□t ki□m năng l□□ng và s□ d□ng năng l□□ng m□i; công ngh□ nh□m □ng phó v□i bi□n đ□i khí h□u, b□o v□ môi tr□□ng và s□ d□ng h□p lý tài nguyên.

T□ năm 1995 đ□n nay, Liên hi□p các H□i Khoa h□c và K□ thu□t Vi□t Nam (Liên hi□p H□i Vi□t Nam), Qu□ VIFOTEC đã ti□p nh□n g□n 3.000 (2.814 tính đ□n năm 2020) công trình khoa h□c công ngh□ t□ các b□, ngành và đ□a ph□□ng tham gia gi□i th□□ng và đã trao th□□ng cho g□n 1.000 công trình (938 tính đ□n năm 2020). Riêng năm 2020, Ban t□ ch□c đã h□p và trao gi□i cho 45 công trình, g□m: 5 gi□i Nh□t, 11 gi□i Nhì, 13 gi□i Ba và 16 gi□i Khuy□n khích.

Trong s□ các đ□ tài đ□□c trao gi□i có th□ k□ đ□n m□t s□ đi□n hình nh□: GS Hu□nh Ph□□ng Liên v□i công trình "Hoàn thi□n công ngh□ s□n xu□t và đánh giá hi□u qu□ c□a v□c xin viêm não Nh□t B□n"; GS.TS Nguy□n Thu Vân v□i công trình "Công ngh□ s□n xu□t và hi□u qu□ c□a b□ sinh

ph□m ch□n đoán HBsAg micro - Elisa và v□c xin viêm gan B; TS Lê Văn Tri v□i công trình "Áp d□ng công ngh□ s□n xu□t ch□ ph□m Fito - Biomix RR x□ lý r□m r□ t□i ru□ng thành phân bón h□u c□ cho cây tr□ng nh□m b□o v□ môi tr□□ng; Anh hùng Lao đ□ng Hoàng Đ□c Th□o v□i công trình "Nghiên c□u □ng d□ng gi□ng thăm bê tông c□t thép thành m□ng đúc s□n liên h□ m□i n□i c□ng trong h□ th□ng h□ t□ng k□ thu□t và b□o v□ môi tr□□ng…

Đa s□ các công trình khoa h□c đo□t gi□i th□□ng đã đ□□c áp d□ng vào s□n xu□t và đ□i s□ng, đem l□i hi□u qu□ kinh t□ - xã h□i cao, góp ph□n xây d□ng và phát tri□n kinh t□ đ□t n□□c, gi□ v□ng an ninh qu□c phòng, thúc đ□y phát tri□n khoa h□c công ngh□ và chuy□n giao công ngh□ vào cu□c s□ng.

□□m m□m nh□ng tài năng khoa h□c

H□i thi Sáng t□o k□ thu□t toàn qu□c đ□□c t□ ch□c 2 năm 1 l□n và sau 16 l□n t□ ch□c, Qu□ đã nh□n đ□□c h□n 4.275 gi□i pháp d□ thi và trao gi□i cho 619 gi□i pháp. H□i thi đ□□c t□ ch□c 2 c□p v□i s□ l□□ng đ□a ph□□ng t□ ch□c và s□ l□□ng gi□i pháp tham gia ngày m□t tăng. T□ khi ch□ có 35 t□nh, thành ph□, c□ quan ngang b□ t□ ch□c h□i thi, đ□n nay đã có 56 đ□n v□ t□ ch□c v□i đ□i t□□ng tham gia d□ thi r□t r□ng rãi, t□ nông dân, công nhân đ□n thanh, thi□u niên... Riêng năm 2022, đã có 55 t□nh, thành ph□, b□, ngành trong c□ n□□c g□i h□ s□ tham d□ h□i thi.

H□i thi c□p c□ s□, c□p t□nh, thành ph□ đã ch□n ra đ□□c 542 gi□i pháp g□i cho Ban t□ ch□c h□i thi toàn qu□c. Các gi□i pháp d□ thi đ□□c chia theo 6 lĩnh v□c: Công ngh□ thông tin, đi□n t□, vi□n thông (76 gi□i pháp); c□ khí t□ đ□ng hóa, xây d□ng, giao thông v□n t□i (118); v□t li□u, hóa ch□t, năng l□□ng (55); nông, lâm, ng□ nghi□p, tài nguyên môi tr□□ng (101); y, d□□c (88); giáo d□c và đào t□o (114). Ban t□ ch□c h□i thi toàn qu□c đã trao gi□i th□□ng cho 84 gi□i pháp, g□m: 5 gi□i Nh□t, 11 gi□i Nhì, 23 gi□i Ba, 45 gi□i Khuy□n khích.

T□ năm 2004 đ□n năm 2020, Qu□ VIFOTEC đã chú tr□ng phát tri□n các tài năng khoa h□c tr□ tu□i nh□m m□c đích đào t□o, nuôi d□□ng các nhà sáng ch□ t□□ng lai. Trong vòng 16 năm qua, m□c dù khó khăn v□ kinh phí, Qu□ VIFOTEC đã t□ ch□c đ□□c 16 l□n v□i 7.741 đ□ tài d□ thi, trong đó 1.425 đ□ tài đo□t gi□i. Vi□c có 55 t□nh, thành ph□ tham gia là m□t minh ch□ng cho th□y, Qu□ đã kh□i d□y s□ đam mê sáng t□o c□a các thanh, thi□u nhi, hun đúc mong mu□n tr□ thành nh□ng nhà sáng t□o, nhà khoa h□c và nhà sáng ch□, nh□ng công dân tr□ tài năng c□a đ□t n□□c.

V□i nh□ng thành tích đ□t đ□□c trong nh□ng năm qua, Qu□ VIFOTEC đã đ□□c Nhà n□□c t□ng th□□ng nhi□u Huân ch□□ng Lao đ□ng. Qu□ đã th□c hi□n m□t cách sinh đ□ng và hi□u qu□ l□i d□y c□a Bác H□ kính yêu "Sáng ki□n và kinh nghi□m là c□a quý c□a dân t□c, chúng ta ph□i ra s□c làm cho nó d□i dào và lan r□ng mãi".

Theo Thu ánh - Báo đi□n t□ Hanoimoi