

NTIS ca Hàn Quc c trao gii
United Nation Public Service Awards nm 2012 –
gii thng dành cho nhng dch v công xut sc
nht trên th gii. Ngun: Kisti.re.kr

NTIS là gì?

NTIS (National Science and Technology Information System – mt n v trc thuc KISTI) là mt h thng qun lý thông tin các tài, d án R&D ca nhà nc c cp nht liên tc vi thông tin c thu thp t 17 b ca Hàn Quc, 125 các c quan qun lý khoa hc và hàng chc vin nghiên cu. Hin nay, s ngi dân Hàn Quc ng kí và s dng dch v ca NTIS lên ti 66 ngàn và mc hài lòng lên n gn 80% (s liu nm 2010).

NTIS không phi là h thng qun lý thông tin ch tng tác mt hay hai chiu mà nriu chiu gia các b, ban, ngành, doanh nghiệp, nhà khoa hc và công chúng. Mi ngi có th gi ý kin phn hi trc tip trên máy tính bàn và các thit b di ng thông minh qua ng dng in thoi và mng xã hi. H chia ra ba gói dch v cung cp cho tng i tng: Các b, ban ngành (G2G); Doanh nghiệp và các nhà khoa hc (G2B); và công chúng (G2C). Vi gói dch v G2G, nh liên kt và chia s chín lc và thông tin v các tài nghiên cu c thc hin gia các b, NTIS cnh báo v kh nng trùng lp d án và cung cp thông tin cho các nhà qun lý v kinh phí, tin trình và kt qu tài nghiên cu. Vi gói dch v G2B, NTIS công b danh sách các thit b hin i c nhà nc u t các doanh nghiệp có th mn nhm tit kim chi phí nghiên cu và thông tin v các nhà khoa hc doanh nghiệp có th tìm kim nhân lc cho R&D. Vi gói dch v G2C, NTIS a ra thông báo v các tài nghiên cu nhà nc thông qua email hoc tin nhn, cung cp các dch v mt ca t ng thông sut t khi thc hin d án t vic ng kí tài, n p kt qu nghiên cu cho n ng kí sáng ch, chuyn giao và thng mi hóa công ngh (tit kim thi gian hai-ba tun so vi trc ây), cung cp các thông tin phân tích v xu hng KH&CN, ánh giá các t chc KH&CN, nhà khoa hc. Tt c các dch v thông tin ca NTIS u min phí và h thng này c chính ph h tr toàn b chi phí hot ng.

Vai trò ct yu ca NTIS là to ra mt c ch nhng ngi làm khoa hc, qun lý khoa hc và c công chúng có th chia s và phn bin thông tin mt cách minh bch v các d án h ang làm cng nh các c s vt cht và ngun nhân lc h ang s hu. Sau ó, h x lý d liu ln này thành các thông tin tng hp a ra ánh giá, t vn. Chính vì vy, trong vòng nm nm (t 2008-2013), h ã tit kim c gn 800 triu USD cho chính ph Hàn Quc thông qua vic ngn cn thc hin các tài trùng lp nhim v và cnh báo vic mua trùng các thit b nghiên cu t tin, liên kt gia các vin nghiên cu cùng qun lý các thit b hin ang không s dng.

Công ng t NTIS n VTIS

Theo *Thi báo in t – Electronic Times* (thi báo v KH&CN có lng n hành ln nht ti Hàn Quc hin nay), B KH&CN và u t (MSIP) ca nc này ã d nh xut khu mô hình NTIS ti Kazakhstan và Vit Nam¹. Vit Nam, d án này có tên là VTIS. Theo ó, mt trong nhng iu u tiên cn làm là xây dng quy ch thu thp thông tin. Bi thông tin ri các c quan khác nhau thng không ng nht, vì th vic a ra tiêu chun la chn các u mc thông tin và tiêu chun hóa chúng là iu ht sc cn thit. Khi trin khai NTIS, Hàn Quc ã thành lp mt y ban c bit bao gm thành viên cp cao ca mt s b, ngành và vin nghiên cu a ra các quy ch yêu cu các vin và c quan nghiên cu cung cp thông tin cho h.

Ông Kim Jae Soo cho bit d án VTIS ã i c 1/3 chng ng. Trin khai t nm 2013, i ng thc hin d án ã phân tích và nghiên cu thc trng qun lý R&D Vit Nam và a ra sáu nhim v mà VTIS cn phi tha mãn bao gm:

- Phân phi thông tin KH&CN;
- Xây dng h thng qun lý d án R&D ca nhà nc;
- Xây dng h thng dch v thông tin KH&CN;
- Xây dng h thng qun lý ngun nhân lc quc gia v KH&CN;
- Qun lý thành qu nghiên cu;
- Xây dng các nn tng chung v c s công ngh.

Theo phân tích ca nhng ngi thc hin d án VTIS t tháng 8/2013, vic qun lý KH&CN ca Vit Nam có nhieu bt cp nh: không có h thng cung cp thông tin nghiên cu thng kê v KH&CN, nhieu d án b trùng lp và thành qu thu c t các d án nghiên cu cha c qun lý thng nht và không ph bin rng rãi. Chính vì vy, theo ch Trà Giang, mt trong nhng i đin ca KISTI, ng thi là nghiên cu sinh Vit Nam ti NTIS, ngoài bao gm h thng trao i thông tin v KH&CN ging nh NTIS, VTIS còn cung cp thêm công c qun lý d án nghiên cu khoa hc cp nhà nc theo quy trình khép kín t ng kí tài, chi phí thc hin, ngun nhân lc thc hin d án n vic phê duy t tài, các chuyên gia phn bin, nghim thu tài cho n kt qu d án (bài báo, sáng ch...), a ch ng dng duy trì tính thng nht và minh bch. Vì vy, ó là lí do dn n vic vào tháng By nm 2014, B KH&CN và u t Hàn Quc ã xut KOICA (C quan Hp tác quc t ca Hàn Quc) cp vn ODA cho d án VTIS vi kinh phí khong nm triu USD.

Nhng d án này cha c thông qua do nó không thuc ba lnh vc Hàn Quc u tiên hp tác vi Vit Nam hin nay là môi trng, ào to ngh và c s h tng giao thông. Tuy vy, theo i đin ca KISTI, d án VTIS vn có th c trin khai vào nm 2017 nu B K hoch và u t Vit Nam a d án này vào danh sách i tng u tiên nhn h tr ODA. làm c iu này, B KH&CN Vit Nam cn tho lun vi B K hoch và u t và ngh s ng h t vn phòng KOICA ti Hà Ni. Nu không c chp thun, VTIS s phi trin khai vi quy mô nh trc (vi vai trò là mt tiu d án ca NASATI) bng vn vay t Ngân hàng Th gii và da vào kt qu t c tip tc xin cp vn ODA t KOICA.

Th trng B KH&CN Phm Công Tc cho rng, VTIS là mt d án cn thit trong qun lý khoa hc Vit Nam. Vì th, B KH&CN s trao i vi B K hoch và u t và KOICA Vit Nam. Theo ông, vic xúc tin d án V-TIS có hai thun li chính. ó là, B KH&CN có mi quan h khá cht ch vi KOICA Vit Nam (thông qua vic là i tác

trong việc xây dựng (án VKIST) và vì Việt Nam, từ tháng 1/2012 ưu tiên cho công nghệ thông tin công nghệ tính là ưu tiên cho các hộ nông dân.

¹ Theo chi Trà Giang, Kazakhstan đã mua lại bản quyền NTIS và đang triển khai mà không cần sự trợ giúp của KOICA.

* Bài viết có sử dụng tài liệu do NTIS cung cấp.

Trích nguồn <http://www.tiasang.com.vn/>