Khu công ngh cao (CNC) à Nng c thành lp theo Quyt nh s 1979/Q-TTg ngày 28/10/2010 ca Th tng Chính ph là mt trong ba Khu CNC a chc nng cp quc gia ca c nc, bên cnh Khu CNC Hòa Lc, Hà Ni và Khu CNC Thành ph H Chí Minh (theo Quy hoch tng th phát trin Khu CNC n nm 2020 tm nhìn 2030 c phê duyt ti Quyt nh s 792/Q-TTg ngày 08/6/2015 ca Th tng Chính ph). Qua tin trình 07 nm xây dng và phát trin, vi tng din tích t quy hoch là 1.128,4 ha, n nay, Khu CNC à Nng ã thu hút c 06 d án vi tng vn u t 144 triu USD, din tích t thuê là 16,6 ha, trong ó có 02 d án FDI sn xut CNC có vn u t 100% t Nht Bn, ã i vào hot ng ti Khu CNC.

Khu CNC à Nng c xác nh là mt trong các d án trng im, có ý ngha quyt nh và mang tm chin lc trong k hoch phát trin kinh t - xã hi ca à Nng và khu vc min Trung - Tây Nguyên. S mnh ca Khu CNC à Nng là phát trin hot ng nghiên cu, m to, chuyn giao, ng dng CNC; ào to ngun nhân lc CNC; m to doanh nghip CNC; Thng mi hóa các kt qu nghiên cu khoa hc và phát trin công ngh; Sn xut kinh doanh và dch v CNC và hot ng u t mo him, s là òn by chuyn i mnh m s phát trin ca khoa hc - công ngh ti khu vc min Trung - Tây Nguyên Vit Nam.

T thc tin thành công ca các mô hình phát trin Khu CNC trên th gii nh Khu thung lng Silicon (Silicon Valley) phía Bc California, M, ni tp trung hàng ngàn các tp oàn công ngh ln v lnh vc công ngh bán dn, công ngh thông tin và máy tính nm trong danh sách Forbes 500 nh Intel, AMD (Advanced Micro Devices), IBM và Microsoft nm xung quanh Vin i hc Stanford, mt trong các vin i hc tt nht ti Hoa K; Khu liên hp khoa hc k thut CNC Sophia Antipolis (c so sánh nh ''thung lng Silicon'' ca Pháp) nm thành ph Nice, phía Nam nc Pháp là ni tp trung các công ty công ngh hàng u nh Amadeus, HP, Orange, Air France nm xoay quanh i hc Nice Sophia Antipolis, là mt trng i hc a ngành nm trong vùng Nice, óng vai trò quan trng trong hot ng nghiên cu, phát trin khoa hc và cung ng ngun nhân lc cht lng cao i vi Khu công ngh Sophia Antipolis; Công viên Khoa hc Tân Trúc (Hsinchu Science Park), ài Loan, Trung Quc chuyên v ch to vi mch và thit b in t ã rt thành công vi các tên tui công ty ni ting nh TSMC, AU, UMC và vô s các nhà sn xut bán dn vi s cng tác ca i hc Quc lp Thanh Hoa, i hc Quc lp Giao thông, i hc Trung Hoa, i hc Huyn Trang, Vin Khoa hc và Công ngh Bc Vân và Vin Khoa hc Quc gia óng ti Khu công nghip; ta có th thy vai trò ht nhân ca Khu CNC trong s gn kt vi trng i hc, vin nghiên cu chính là công c chuyn dch c cu kinh t hiu qu nht t nn kinh t công nghip n nn kinh t tri thc, thúc y kinh t quc gia thông qua s dng hiu qu trí tu cho s phát trin kinh t - xã hi.

Cho n nay, Khu CNC à Nng ã t c mt s kt qu kh quan, có nhiu iu kin thun li chuyn sang mt giai on phát trin mi mang tính t phá nhng cng i mt không ít thách thc, khó khn, òi hi phi có mt chin lc phát trin phù hp. xây dng và phát trin Khu CNC theo úng nh hng là Khu CNC a chc nng, trong ó tp trung phát trin hot ng nghiên cu và phát trin (R&D), m to và ào to bên cnh hot ng sn xut, tránh nguy c tr thành khu công nghip CNC, vic nh hng s tham gia ca các trng i hc, các vin nghiên cu trong nc và quc t vào Khu CNC à Nng là mt trong nhng nhim v u tiên hàng u bên cnh nhim v xúc tin thu hút u t trong và ngoài nc. Vi ý ngha ó, Ban Qun lý Khu CNC à Nng ã chú trng chn các i hc ln, uy tín trong nc và quc t ang phát trin mnh hot ng R&D, m to công ngh, thng mi hóa sn phm công ngh trong s gn kt ca mi quan h hp tác i hc và công nghip, trong ó, ni bt, Ban Qun lý Khu CNC ã liên tip ký kt biên bn hp tác vi i hc quc gia Hanbat, Hàn Quc (HNU) (tháng 7/2017) và i hc à Nng (UDN) (tháng 8/2017).

HNU là mt trong 09 i hc quc gia ca Hàn Quc, c thành lp nm 1927, to lc ti thành ph Daejeon, trung tâm phía Nam Hàn Quc. Vi phng châm “Hi nhp, Hòa hp và Sáng to”, HNU là mt trong nhng i hc tng hp có tên tui ti Hàn Quc vi c s vt cht hin i. Trng c ánh giá là mt trong các trng i hc có trin vng nht trong vic cng tác, h tr các doanh nghip và ã dành gii HNU Project (i hc Quc gia i mi trong khu vc). HNU có Vin Hp tác Công nghip - i hc, mt trong các Vin nghiên cu hot ng mnh m trong lnh vc nghiên cu và phát trin công ngh, chuyn giao và thng mi hóa công ngh, cung ng ngun nhân lc nghiên cu cht lng cao, góp phn áng k phát trin Thung lng Khoa hc Daedeok, thành ph Deajon, Hàn Quc. Thit lp quan h hp tác vi HNU m ra mt nn tng hp tác bình ng, h tr, chia s các kinh nghim ln

nhau v nh hng phát trin y mnh hot ng R&D, kinh nghim chuyn giao công ngh, phát trin hot ng start-up, h tr cung ng ngun nhân lc nghiên cu cht lng cao cho các doanh nghip Hàn Quc trong Khu CNC à Nng cng nh các hot ng cng tác trong công tác ào to hng dn thc tp cho sinh viên i hc, sau i hc ti Khu CNC à Nng.

Trong h thng trng hc và c s ào to ti à Nng, i hc à Nng là i hc vùng cp quc gia, a ngành, a cp, óng vai trò trng yu trong vic ào to và cung cp ngun nhân lc cho c khu vc min Trung - Tây Nguyên, ang có nh hng phát trin tr thành i hc nghiên cu hàng u khu vc ASEAN. Trên c s ó, có th hp tác phát trin hot ng nghiên cu - phát trin, m to và ào to ti thành ph à Nng, và là tin Khu CNC à Nng thành lp 03 Trung tâm gm Trung tâm Nghiên cu ng dng và Phát trin công ngh; Trung tâm m to doanh nghip CNC và Trung tâm ào to trong Khu CNC à Nng, thì vic hp tác chin lc gia Khu CNC à Nng vi i hc à Nng là mt s gn kt gn gi, rt cn thit cho s phát trin ca các bên trong iu kin hin nay. i hc à Nng s hu c s vt cht, phòng thí nghim, trang thit b cng nh ngun nhân lc di dào áp ng c yêu cu hot ng R&D trong Khu CNC. i hc à Nng cng s liên kt vi Ban Qun lý Khu CNC thm nh các d án u t, t vn hoch nh mô hình hot ng ca các Trung tâm Nghiên cu, m to và ào to trong Khu CNC, t vn xác nh các sn phm CNC u tiên vi th trng thng mi hóa các kt qu nghiên cu. Bên cnh ó, i hc à Nng s h tr Ban Qun lý Khu CNC thit lp quan h hp tác vi các c s nghiên cu, ào to quc t nhm h tr y mnh hot ng R&D trong Khu CNC à Nng.

Vic tham gia ca các trng i hc, các vin nghiên cu, các nhà nghiên cu vào các Khu CNC là mt xu th tt yu c chng minh qua quá trình hình thành và phát trin các khu CNC trên th gii. S gn kt này ã mang li nhng bc t phá và thành công cho các Khu CNC trong vic thúc y phát trin CNC, các sn phm CNC, thng mi hóa sn phm CNC, làm tin i mi nn công nghip, nâng cao giá tr gia tng cho nn kinh t ca các quc gia. Cùng vi kinh nghim hình thành và phát trin ca các Khu CNC Hòa Lc và Khu CNC Thành ph H Chí Minh, Khu CNC à Nng ang tng bc n lc hoàn thin c s h tng k thut, thu hút u t trong và ngoài nc, y mnh liên kt vi các i hc ln trong nc và quc t nhm to nn tng phát trin hot ng R&D, cung ng ngun nhân lc nghiên cu cht lng cao cho Khu CNC à Nng. Bên cnh ó, mô hình liên kt gia HNU - Thung lng Khoa hc Daedeok s là hình mu thành công Ban Qun lý Khu CNC à Nng và i hc à Nng hc tp trong vic phát trin mi quan h hp tác chin lc ca mình.

Vic thit lp quan h hp tác gia Khu CNC à Nng và i hc quc gia Hanbat, Hàn Quc và i hc à Nng s là tin Khu CNC à Nng n lc vn lên to bc t phá mi trong vic hoch nh chin lc phát trin, trong hot ng nghiên cu, ng dng công ngh, m to công ngh, m to doanh nghip v khoa hc và công ngh ti à Nng và Khu vc Min Trung - Tây Nguyên, Vit Nam.

(TS. Võ Vn Chi, Ths. Nguyn Th Minh Dung
(Ban Qun lý Khu công ngh cao à Nng)