ÑE TAI NGHIEN CÖU KHOA HOC
"Xay döng mot so cong cu ho trô tra cöu va tong hôp thong tin trong thö vien so"
BAO CAO NGHIEM THU GIAI ÑOAN I
Sô Khoa hoc Cong nghe TP. HCM, 7/11/2002

Vao ngay 7/11/2002 Sô Khoa hoc Cong nghe TP. Ho Chí Minh to chöc buoi bao cao nghiem thu giai ñoan I ñe tai nghien cöu khoa hoc "***Xay döng mot so cong cu ho trô tra cöu va tong hôp thong tin trong thö vien so***" do ThS. Ño Phuc, Trung tam Phat trien CNTT, ÑHQG TP. Ho Chí Minh va ThS. Nguyen Minh Hiep, Thö vien ÑH Khoa hoc Tö nhien ñong chu nhiem. Hoi ñong xet duyet do GS. TS. Nguyen Lam, Chu nhiem khoa CNTT, tröông ÑH Van Lang lam chu tòch.

ThS. Nguyen Minh Hiep va ThS. Ño Phuc ñang bao ve ñe tai

Muc tieu cua ñe tai:

- Nghien cöu nhu cau khai thac thong tin theo noi dung
- Nghien cöu ñac tröng thong tin tö lieu
- Nghien cöu cong nghe tìm kiem, thu nhan thong tin theo tiep can tac nhan (agent).
- Nghien cöu cac ky thuat gom cum tö lieu theo noi dung
- Thiet ke he thong va cai ñat mot so phan mem döa tren cac ket qua nghien cöu

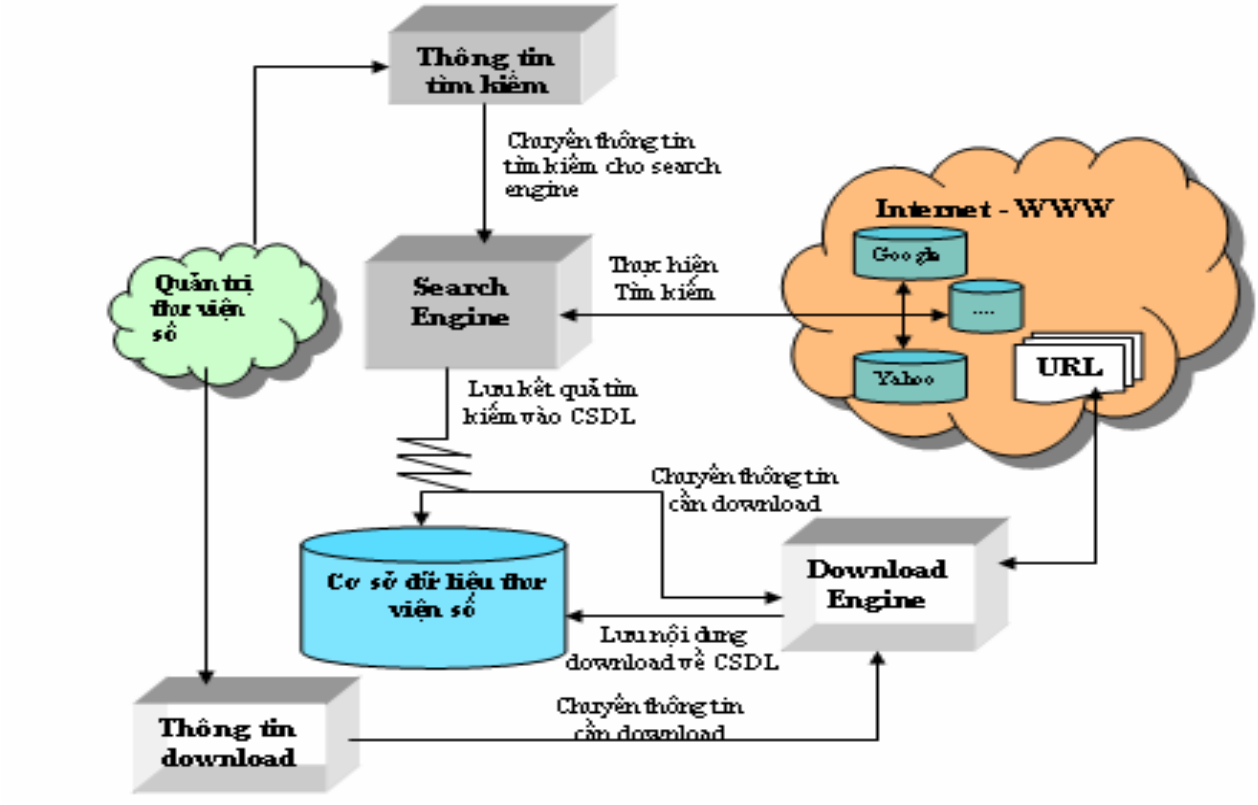
Cac cong viec ña trien khai trong giai ñoan I:

- Nghien cöu ñe xuat qui trình to chöc thong tin ho trô tra cöu theo noi dung (he thong muc luc ñe muc, chöông 3)
- Nghien cöu va cai ñat phan tìm kiem va download thong tin theo tiep can tac nhan (chöông 4)

- Nghien cöu va cai ñat phan tao vector ñac tröng van ban qua day tö pho bien, bien muc tö lieu
- Nghien cöu va cai ñat ban ño van ban döa vao lôp ra cua mang Kohonen, gom cum van ban, xay döng khung tieu ñe – ñe muc.
- Xay döng thö vien ñien tö va cac bai bao khoa hoc

ThS. Nguyen Minh Hiep minh hoa them cong viec cua nhom thö vien tham gia vao ñe tai trong giai ñoan I la ña hoan thien mot Danh sach tieu ñe ñe muc vôi hôn 2000 ñe muc ñe ñöa vao CSDL. Phoi hôp vôi nhom CNTT sö dung cong nghe Agent ñe thu thap thong tin ñien tö tö moi nguon roi tö ñong gan moi tai lieu mot tieu ñe ñe muc trong danh sach co san. Hoan chænh ñe tai nay se cho ra mot san pham la ***Phan mem Bien muc ñe muc tö ñong.*** Ñay la mot böôc trong tien trình **Quan ly tri thöc**.

Ngoai ra, ThS. Nguyen Minh Hiep con trình bay sö khac nhau giöa **Tö khoa** (chöc nang chính la ñònh vò thong tin – trong ñe tai nay ñöôc dung vôi Search Engine ñe tìm kiem thong tin) va **Tieu ñe ñe muc** (chöc nang chính la tap trung tai lieu theo chu ñe – trong ñe tai nay ñöôc dung ñe chon loc thong tin co y nghóa va höu ích töc la tri thöc va ñe phuc vu tra cöu cho ngöôi sö dung khi ñe tai hoan chænh).



Hoi ñong xet duyet nghiem thu ña thong qua 100% phieu. Ñe tai se ñöôc bao cao tong ket vao Thang 3/2003. Phong Dòch vu tröc tuyen cua Thö vien ÑH Khoa hoc Tö nhien la nôi ñau tien sö dung san pham nay ñe xay döng va quan ly von tai lieu ñien tö cua mình.