

Reserapport från VM i uppfinningar i Sydkorea 2006

Bakgrund

I maj 2006 fick Stefan Helmersson, 12 år, från Öjeskolan i Järvsö, ta emot första pris i den riksomfattande tävlingen Finn upp (<http://www.finnupp.nu/>) för unga uppfinnare. Framgångarna fortsatte då han blev utvald som en av två svenska representanter att presentera sin uppfinning på Seoul International Invention Fair 2006.

Då Stefan endast är 12 år så var en förutsättning för ett deltagande att han hade någon medföljande förälder. Efter samtal med NärLjus så fann vi en fungerande lösning genom projektet Clara Vallis Utvecklingsmotorn och undertecknad blev medföljande med ett uppdrag från Clara Vallis (www.claravallis.com).



Resan blev en stor framgång då Stefan vann två pris, en guldmedalj från KIPA för sin komprimerbara juiceförpackning och han fick även ett specialpris för ”uppfinning som är till hjälp för människor i det vardagliga livet” som utdelades av Taiwan. Bilden ovan visar när Stefan får pris från presidenten för KIPA (Korea Institute of Public Administration). Till höger på bilden återfinns Anna Axelsson från Södertälje som var den andra svenska deltagaren. Till höger ser vi Sofia Björkvi som är projektansvarig för svenska Finn upp.

Uppdraget

Clara Vallis såg möjligheten att stödja en tidig innovationsprocess och samtidigt nå ut internationellt med information om sin verksamhet. Mitt uppdrag var att sprida information om Clara Vallis och sedan upprätta denna reserapport med mina tankar och reflektioner kring resan till Seoul i Sydkorea.

Uppfinningen - ”den ihopfällbara juiceförpackningen”

Stefans ihopfällbara juiceförpackning gör det lättare att förvara juiceförpackningar. När innehållet i förpackningen minskar krymper också förpackningens volym. Nedan ser du Stefan i sin monter i Seoul med några prototyper av sin uppfinning.



Behov av samordnad stöd och vägledning

Det är svårt att driva en uppfinning från idéstadiet och framåt. Jag antar att de flesta som hamnar i vår situation går igenom samma problematik. Man vet inte vad som är nästa steg eller ens vad som skulle kunna vara nästa steg. I vårt fall blev det väldigt mycket av och på. Vi jobbade hårt för nästa mål för att sedan inte göra någonting efter det. Vi jobbade intensivt för att ha någonting klart till finalen i Stockholm men sen gjordes det ingenting förrän det var dags att åka till Korea. Nu kanske det var extremt kort tid och framförhållning för just oss men det bara förstärker problemet.

Någonting som jag vill lyfta fram som ett utvecklingsområde är samordning av stödet och vägledningen efter tävlingsmomenten. När en vinnare är utsedd bör denne få hjälp så att hon eller han har chans att förbereda sin uppfinning för nästa omgång. Här är tänkbara parter Almi, Närljus, Skolan, Finn upp med flera. Min åsikt är att en tydlig process behövs för efterarbetet, mer vägledning och stöd genom samordnade aktiviteter skulle ge nödvändigt kraft att komma vidare med tidiga innovationer.

Resan och tävlingen

Resan till Syd Korea var mycket bra även om jag inte riktigt visste hur långt bort det låg. Allt vi gjorde under vår vistelse i Korea var välplanerat och innehållsrikt. Koreanerna är mycket bra värdar (har haft en hel del träning OS-88 fotbollsVM-02 mm.) så de vet hur man tar hand om sina gäster på ett mycket bra sätt. Att sedan brott nästan inte finns och allt är relativt nybyggt och fräscht gör ju inte saken sämre.

Själva tävlingen bestod av 114 uppfinningar från 16 länder (varav tre från EU), information om dessa uppfinningar fanns på engelska och koreanska.

Utbyte med andra handledare och uppfinnare

Samtidigt som vår tävling gick av stapeln där så genomförde Korea sin egen inhemska tävling med flera hundra bidrag. Informationen om dessa uppfinningar var på Koreanska och de hade en separat prisutdelning (KOSIE 2006 Korean Students Inventions Exhibition). Så något egentligt utbyte mellan oss och några Koreanska uppfinnare blev det inte.

Däremot hade vi stort nöje och utbyte med de andra tävlande nationerna och deras deltagare,. Det var bara Bosnien –Hercegovina som inte hade några studenter med till mässan. Deras handledare berättade att deras engelska var för dålig och de därför inte skulle haft något utbyte av resan.

Skolans syn på ”Science”

Det man slogs av i utbytet med de andra länderna var att deras uppfinningar och liknande projekt på hemmaplan gavs väldigt stor vikt och betydelse. De som var där var ”gräddan” av studenter då många privatskolor var representerade. Det var också uppenbart att ämnet ”Science” (NO på svenska) var ett viktigt honnörssord som trummades ut i alla möjliga sammanhang, från såväl andra deltagarländer som våra värdar Koreanerna. Under hela mässan som pågick under 4 dagar var det laborationer och underhållning med naturvetenskapligt innehåll på en scen mitt i mässhallen.

Då undertecknad är grundskolelärare är en krass reflektion i sammanhanget att den Svenska skolan sakta men säkert avrustar NO-ämnena medan övriga länderna höjer ämnesområdet till skyarna. Personligen var det var lite svårt att ta denna insikt (i den Svenska skolan satsar vi för närvarande på språk).

Övriga uppfinningar som inspirationskälla – ”fy tusan vad en del av dom är smarta”.

Nivån på uppfinningarna var väldigt spridda, mycket på grund av att åldersgruppen som tävlade var 6-19 år så allt från nanoteknik till linjaler fanns representerade. Några av uppfinnarna hade varit hos BMW och visat sin uppfinning, andra hade redan vunnit fina priser i USA med sin uppfinning. Och de flesta var patentsökta i en eller annan form.

Det var lite grand som Stefan sa när vi kom dit – ”fy tusan vad en del av dom är smarta”. Och helt klart var det en fantastisk upplevelse att prata med 18-åringar som forskar om nanoteknikens möjligheter att bota AIDS och 19-åringar som försöker sälja sin uppfinning till BMW. Om det inte väcks en entreprenör i en 12-åring när han ser allt det då vet jag inte när och hur det kan ske! Så den delen av resan var helt klart ovärderlig.

Uppmärksamhet och uppskattning

Stefan och Anna fick mycket uppmärksamhet för sina uppfinningar även om de inte var så teknologiska. De äldre studenterna kommenterade att Stefans var en mycket smart sak för någon som bara var 12 år. De menade att det är en riktig uppfinning medan deras egna uppfinningar bara är vidareutvecklingar av redan tillämpad teknik. Alla uppfinningar som deltog i tävlingen fick pris och de delades in i brons silver eller guld kategori. Utöver det så delades det ut några special priser och där vann Stefan en mycket fint pris där han vann ett guld till för ”uppfinning som är till hjälp för människor i det vardagliga livet” som utdelades av Taiwan och diplommet var underskrivet av Taipei´s Borgmästare.

Resultat av vår resa till Sydkorea

Information och goodwill - NärLjus och Clara Vallis

Jag delade ut broschyrer om Clara Vallis på mässan till handledare från andra länder. Vilken genomslagskraft det kan få är svårt att veta. Kanske kan det bli några fler länder som sätter upp kuvöser och kommunala nätverk som ett resultat av vårt besök och vem vet? Kanske är det någon student som var där söker sig till Ljusdal för att skriva sitt examensarbete eller sin avhandling.

NärLjus och Clara Vallis stöd till denna resa ger i sig goodwill då den svenska Finn Upporganisationen är medveten om stödet och det engagemang det står för – i detta sammanhanget är Ljusdal och NärLjus ett gott exempel.

Kontakter och nätverk

Jag är övertygad om att jag och Stefan i framtiden kommer att träffa några som var med i Seoul. Utbytet mellan de övriga deltagande länderna var som sagt god och Stefan blev bland annat vän med elevrepresentanten från Pakistan..

Ett namn som jag la på minnet för framtida bruk var LEE SANG-YONG och är Director på KIPO som står för Korean Intellectual Property Office (motsvarar svenska Patent och Registreringskontoret). Han berättade att han tidigare har besökt Sverige - men om det var i Söderhamn eller på Södermalm fick jag aldrig klart för mig. Men det är fullt möjligt att han besökt i Hälsingland förut!

När det gäller samverkan och nätverk kan vi lära oss mycket från Sydkorea. Där är det en medborgerlig plikt att hjälpa sitt land framåt i sin teknologiska utveckling och om vi inte redan är rejält akterseglade så är risken stor att vi kommer att bli det. Och som man kan läsa på KIPAs hemsida ([Korean Institute of Public Administration](#)) så tar man det här på mycket stort allvar.

Entreprenörskollo

NärLjus och skolan (Ljusdals kommun, BUN) finansierade i år två platser på det Entreprenörskollo som hålls i Ytterhogdal. Stefan tackade ja till att delta och när jag skriver den här reserapporten befinner sig Stefan uppe i Ytterhogdal några dagar till. Vi för se vad som kommer utav det?

Nästa steg

Vi har tagit kontakt med Almi och de har lovat att återkomma till oss efter semestern för en konsultation. I samband med det kanske vi kan göra någon liten grej tillsammans med NärLjus/Clara Vallis och det lokala Finn Upp-organisationen. Vi får nämligen många frågor angående uppfinningen och vad som händer och då skulle vi kunna ”slå två flugor i en smäll”.

Vid tangentbordet

Lollo Helmersson
Järvsö den 7 augusti 2006