

ผนวก ก

แผนรายได้และการวิเคราะห์ด้านการเงิน
ของแผนธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh Network

ตารางที่ ก.1
แสดงสมมุติฐาน

Subscriber	
Initial	20% of internet Subscriber
Base Growth	Growth rate 27% per year (Internet Growth rate)
Fast Growth	Growth rate 44% per year (Mobile Growth rate)
Slow Growth	Growth rate 14% per year (Fix telephone Growth rate)
ลักษณะผู้ใช้บริการ	
Government	10% of Internet Subscriber
Local User	23% of Internet Subscriber
Local Company	20% of Internet Subscriber
Foreign User	37% of Internet Subscriber
Foreign Company	10% of Internet Subscriber
ARPU(USD\$)ลดลง 25% ของผู้ให้บริการเดิม	
Prepaid	USD\$10 per month
Working Hours	USD\$127 per month
Unlimited	USD\$300 per month
Decrease	5% per year after the first year
ARPU(USD\$)ลดลง 35% ของผู้ให้บริการเดิม	
Prepaid	USD\$8 per month
Working Hours	USD\$110 per month
Unlimited	USD\$260 per month
Decrease	5% per year after the first year
ARPU(USD\$)ลดลง 45% ของผู้ให้บริการเดิม	
Prepaid	USD\$7 per month
Working Hours	USD\$94 per month
Unlimited	USD\$220 per month
Decrease	5% per year after the first year
Revenue	
Revenue Factor New	60%
Revenue Factor Old	85%
Churn Rate	12%
Revenue Leagged	3%
CAPEX	
ความหนาแน่นของผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ในเมือง Vientiane	12 รายต่อตารางไมล์
จำนวน router ที่ทำหน้าที่เชื่อมต่อกับ core network	10% ของจำนวน router ที่ทำการติดตั้ง

Router ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกระจายสัญญาณให้บริการกับผู้ให้บริการ	USD\$3500 ต่อเราเตอร์ 1 ตัว โดยจะติดตั้ง router 1 ตัวต่อ 1 ตารางไมล์
ราคาของ Router, EMS ลดลง	15% ต่อปี
Cisco Router เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อกับ Local connection	USD\$13,050
Cisco Catalyst layer 3 เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อ	USD\$42,085
Server	USD\$ 5441
ค่าเสื่อมราคา	5ปีเฉลี่ยเท่ากันทุกปี
OPEX	
Service Cost	
EMS รวม Licensing ของ Router ที่ 16 ตัว	USD\$3000
licensing fee	
router ระหว่าง 17-250 ตัว	USD\$200 ต่อเราเตอร์
router ระหว่าง 251-1000 ตัว	USD\$150 ต่อเราเตอร์
router มากกว่า 1000 ตัวขึ้นไป	USD\$100 ต่อเราเตอร์
Network Operation	10% ของ Revenue ในปีแรก และลดลงเป็น 7% ในปีที่ 10
Equipment Maintenance	5% ของ CAPEX สะสม
International Connection	USD\$5000 ต่อเดือน
Local Connection	USD\$50 ต่อเดือน
Domain Name	USD\$25ต่อปี
G&A	6% ของ revenue ในปีที่1 และลดลงเป็น 3% ในปีที่10
Sales and Marketing Expense (including customer technical support)	20% ของ revenue ในปีที่ 1 และลดลงจนเป็น 11% ในปีที่ 10
Bad Debt	3% ของผู้ให้บริการแบบรายเดือน
Licensing fee	USD\$100,000ต่อปี รวมถึง 2%ของรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ต
Financial	
WACCเนื่องจากว่าใช้เงินกู้ทั้งหมดในการลงทุน	8.0%
Interest Rate	8.0%
TAX	20%

ตารางที่ ก.2

แสดงประมาณการจำนวน Subscriber ของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของสาธารณรัฐประชาธิปไตย

ประชาชนลาวแบ่งตามลักษณะการใช้งาน

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	864	1097	1394	1770	2248	2855	3626	4604	5848	7427
Working hours	288	366	465	590	749	952	1209	1535	2950	3138
Unlimited	144	183	232	295	375	476	604	767	975	1238
รวมผู้ใช้บริการ	1296	1646	2091	2655	3372	4282	5438	6907	9772	11803
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	864	1244	1792	2580	3715	5350	7704	8283	8849	9415
Unlimited	288	415	597	860	1238	1783	2568	2761	2950	3138
Working hours	144	207	299	430	619	892	1284	1380	1475	1569
รวมผู้ใช้	1296	1866	2688	3870	5573	8025	11556	12424	13273	14122
Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	864	985	1123	1280	1459	1664	1897	2162	2465	2810
Unlimited	288	328	374	427	486	555	632	721	822	937
Working hours	144	164	187	213	243	277	316	360	411	468
รวมผู้ใช้	1296	1478	1684	1920	2189	2496	2845	3243	3697	4215

ตารางที่ ก.3

แสดงรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh Network

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	103690	125102	150935	182103	219707	265077	319815	385857	465537	561670
Working Hours	438953	529597	638958	770903	930095	1122159	1353885	1633463	2982181	3014300
Unlimited	518448	625508	754675	910516	1098537	1325385	1599077	1929287	2327684	2808351
Total Revenue ขั้นต้น	1061091	1280206	1544569	1863522	2248340	2712622	3272778	3948607	5775403	6384322
Revenue	636655	1033396	1246793	1504256	1814884	2189658	2641822	3187359	4452393	5274444
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	103690	141847	194047	265457	363145	496782	679598	694094	704452	712039
Working Hours	438953	600488	821467	1123767	1537313	2103044	2876965	2938332	2982181	3014300
Unlimited	518448	709237	970237	1327284	1815724	2483911	3397990	3470471	3522262	3560197
Total Revenue ขั้นต้น	1061091	1451572	1985751	2716507	3716182	5083737	6954552	7102897	7208895	7286537
Revenue	636655	1136216	1554344	2126342	2908836	3979288	5443666	6000376	6101061	6174146
Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	103690	112296	121616	131711	142643	154482	167304	181190	196229	212516
Working Hours	438953	475386	514843	557575	603854	653974	708253	767038	830703	899651
Unlimited	518448	561480	608082	658553	713213	772410	836520	905951	981145	1062580
Total Revenue ขั้นต้น	1061091	1149161	1244542	1347839	1459709	1580865	1712077	1854180	2008076	2174747
Revenue	636655	954770	1034015	1119839	1212785	1313447	1422463	1540527	1668391	1806867

ARPU ลดลง 35%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	82952	100081	120748	145683	175766	212062	255852	308686	372430	449336
Working Hours	380195	458706	553429	667712	805594	971949	1172657	1414810	2582992	2610811
Unlimited	449322	542107	654052	789114	952066	1148667	1385867	1672048	2017326	2433904
Total Revenue ขั้นต้น	912469	1100894	1328229	1602508	1933426	2332678	2814376	3395545	4972748	5494052
Revenue	547481	888654	1072161	1293562	1560682	1882963	2271795	2740921	3832535	4539618
ARPU ลดลง 45%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prepaid	72583	87571	105655	127472	153795	185554	223871	270100	325876	393169
Unlimited	324894	391985	472930	570590	688417	830575	1002088	1209020	2207284	2231057
Working	380195	458706	553429	667712	805594	971949	1172657	1414810	1706969	2059458
Total Revenue ขั้นต้น	777673	938262	1132013	1365774	1647806	1988078	2398616	2893930	4240128	4683684
Revenue	466604	757375	913773	1102467	1330127	1604798	1936189	2336012	3267559	3870242

ตารางที่ ก.4

แสดง CAPEX ของการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh Network

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
router ที่ต้องมีเพื่อรองรับการทำงาน	108	137	174	221	281	357	453	576		
router ที่ติดตั้งจริง	108	29	37	47	60	76	96	51		
รองรับการใช้งานของ user ได้	10801	13717	17421	22125	28098	35685	45320	50400		
router ทำหน้าที่เป็น Wire Gateway	11	3	4	5	6	8	10	5		
รวม router	119	32	41	52	66	83	106	56		
รวม router ทั้งหมดที่ทำการติดตั้ง	119	151	192	243	309	393	499	554		
CAPEX For Router	415839	95435	103022	111212	120054	129598	139901	62703		
Server	10882									
Cisco Routerทำการเชื่อมต่อกับ										
Local Connection	26100									
Cisco Switch (Core Network)	42085									
CAPEX รายปี	494906	95435	103022	111212	120054	129598	139901	62703		
CAPEX สะสม	494906	590341	693363	804575	924629	1054227	1194128	1256831	1256831	1256831
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
router ที่ต้องมีเพื่อรองรับการทำงาน	108	156	224	323	464	669				
router ที่ติดตั้งจริง	108	48	68	99	142	40				
รองรับการใช้งานของ user ได้	10801	15553	22397	32252	46442	50400				
router ทำหน้าที่เป็น Wire Gateway	11	5	7	10	14	4				
รวม router	119	52	75	108	156	44				
รวม router ทั้งหมดที่ทำการติดตั้ง	119	171	246	355	511	554				
CAPEX For Router	415839	155524	190361	233002	285194	67607				
Server	10882									
Cisco Routerทำการเชื่อมต่อกับ										
Local Connection	26100									
Cisco Switch (Core Network)	42085									
CAPEX รายปี	494906	155524	190361	233002	285194	67607				
CAPEX สะสม	494906	650429	840790	1073792	1358987	1426594	1426594	1426594	1426594	1426594

Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
router ที่ต้องมียี่ห้อรองรับการทำงาน	108	123	140	160	182	208	237	270	308	351
router ที่ติดตั้งจริง	108	15	17	20	22	26	29	33	38	43
รองรับการใช้งานของ user ได้	10801	12313	14037	16002	18242	20796	23708	27027	30811	35124
router ทำหน้าที่เป็น Wire Gateway	11	2	2	2	2	3	3	3	4	4
รวม router	119	17	19	22	25	28	32	37	42	47
รวม router ทั้งหมดที่ทำการติดตั้ง	119	135	154	176	201	229	261	297	339	386
CAPEX For Router	415839	49485	47951	46464	45024	43628	42276	40965	39695	38465
Server	10882									
Cisco Routerทำการเชื่อมต่อกับ										
Local Connection	26100									
Cisco Switch(Core Network)	42085									
CAPEX รายปี	494906	49485	47951	46464	45024	43628	42276	40965	39695	38465
CAPEX สะสม	494906	544391	592341	638806	683830	727458	769733	810699	850394	888859

ตารางที่ ก.6

แสดง OPEX ของการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh Network

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Service Cost										
EMS	23762	25651	27691	29892	30726	31672	32917	32917	32917	32917
Equipment Maintenance	24745	29517	34668	40229	46231	52711	59706	62842	62842	62842
International Connection	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
Local Connection	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Domain Name	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Network Operation	63665	103340	124679	135383	163340	175173	211346	223115	311668	369211
รวม Service Cost	172798	219133	247663	266129	300922	320181	364594	379498	468051	525594
G&A	38199	62004	74808	75213	90744	87586	105673	95621	133572	158233
Sale&Marketing	127331	196345	224423	255723	290381	328449	369855	414357	534287	580189
Bad Debt	17233	27972	33749	40718	49126	59271	71510	86277	122298	144632
Licensing Fee	112733	120668	124936	130085	136298	143793	152836	163747	189048	205489
รวม OPEX	468294	626122	705578	767868	867472	939279	1064468	1139500	1447256	1614137
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Service Cost										
EMS	23762	29085	35600	36358	47201	47201	47201	47201	47201	47201
Equipment Maintenance	24745	32521	42040	53690	67949	71330	71330	71330	71330	71330
International Connection	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
Local Connection	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Domain Name	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Network Operation	63665	113622	155434	191371	261795	318343	435493	420026	427074	432190
รวม Service Cost	172798	235853	293699	342044	437571	497499	614649	599182	606230	611346
G&A	38199	68173	93261	106317	145442	159172	217747	180011	183032	185224
Sale&Marketing	127331	215881	279782	361478	465414	596893	762113	780049	732127	679156
Bad Debt	17233	30756	42074	57557	78738	107713	147351	162421	165146	167124
Licensing Fee	112733	122724	131087	142527	158177	179586	208873	220008	222021	223483
รวม OPEX	468294	673387	839902	1009923	1285341	1540863	1950734	1941671	1908557	1866334

Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Service Cost										
EMS	23762	23026	22312	21620	20950	20300	15240	15295	15269	15176
Equipment Maintenance	24745	27220	29617	31940	34191	36373	38487	40535	42520	44443
International Connection	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
Local Connection	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Domain Name	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Network Operation	63665	113622	155434	191371	261795	318343	435493	420026	427074	432190
รวม Service Cost	172798	224492	267988	305556	377562	435641	549845	536481	545488	552435
G&A	38199	57286	62041	55992	60639	52538	56899	46216	50052	54206
Sale&Marketing	127331	181406	186123	190373	194046	197017	199145	200269	200207	198755
Bad Debt	17233	25844	27989	30312	32828	35553	38504	41700	45161	48909
Licensing Fee	112733	119095	120680	122397	124256	126269	128449	130811	133368	136137
รวม OPEX	468294	608124	664821	704630	789330	847018	972841	955475	974275	990442
ARPU ลดลง35%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Service Cost										
EMS	23762	25651	27691	29892	30726	31672	32917	32917	32917	32917
Equipment Maintenance	24745	29517	34668	40229	46231	52711	59706	62842	62842	62842
International Connection	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
Local Connection	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Domain Name	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Network Operation	54748	88865	107216	116421	140461	150637	181744	191864	268277	317773
รวม Service Cost	163881	204659	230200	247166	278044	295645	334992	348248	424661	474156
G&A	32849	53319	64330	64678	78034	75319	90872	82228	114976	136189
Sale&Marketing	109496	168844	192989	219905	249709	282444	318051	356320	459904	499358
Bad Debt	14931	24236	29241	35279	42564	51354	61958	74752	105957	125307
Licensing Fee	110950	117773	121443	125871	131214	137659	145436	154818	176651	190792
รวม OPEX	432107	568831	638202	692900	779565	842421	951309	1016366	1282149	1425803
ARPU ลดลง45%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Service Cost	23762	25651	27691	29892	30726	31672	32917	32917	32917	32917
EMS	24745	29517	34668	40229	46231	52711	59706	62842	62842	62842
Equipment Maintenance	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
International Connection	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Local Connection	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Domain Name	46660	75738	91377	99222	119711	128384	154895	163521	228729	270917
Network Operation	155793	191531	214361	229968	257294	273392	308143	319904	385112	427300
รวม Service Cost	27996	45443	54826	55123	66506	64192	77448	70080	98027	116107
G&A	93321	143901	164479	187419	212820	240720	271066	303682	392107	425727
Sale&Marketing	12692	20601	24855	29987	36179	43651	52664	63540	90135	106586
Bad Debt	108461	113734	116570	119991	124120	129100	135110	142360	160090	171057
Licensing Fee	398262	515209	575091	622489	696920	751054	844431	899565	1125472	1246778
รวม OPEX	23762	25651	27691	29892	30726	31672	32917	32917	32917	32917

ตารางที่ ก.7

แสดง Profit & Loss ของการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh network

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revenue	636655	1033396	1246793	1504256	1814884	2189658	2641822	3187359	4452393	5274444
(-)OPEX	468294	626122	705578	767868	867472	939279	1064468	1139500	1447256	1614137
EBITDA	168360	407274	541215	736388	947412	1250379	1577354	2047859	3005138	3660307
(-)ค่าเสื่อม	593887	213503	241695	272127	304979	241462	260658	100153	77911	53900
EBIT	-425527	193771	299520	464260	642433	1008916	1316696	1947706	2927227	3606407
Interest Expense	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
Profit before tax	-465119	146544	244051	399894	568463	924578	1221165	1847160	2826681	3505861
Tax carry forward of Loss	-465119	-318576	-74524	325370	568463	924578	1221165	1847160	2826681	3505861
Income Tax	0	0	0	65074	113693	184916	244233	369432	565336	701172
Net Profit	-465119	146544	244051	334820	454770	739663	976932	1477728	2261344	2804688
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revenue	636655	1136216	1554344	2126342	2908836	3979288	5443666	6000376	6101061	6174146
(-)OPEX	468294	673387	839902	1009923	1285341	1540863	1950734	1941671	1908557	1866334
EBITDA	168360	462829	714442	1116420	1623495	2438425	3492932	4058705	4192505	4307812
(-)ค่าเสื่อม	593887	285610	358519	447760	556992	172816	141711	103639	57039	0
EBIT	-425527	177220	355923	668659	1066504	2265609	3351220	3955066	4135466	4307812
Interest Expense	39592	52034	67263	85903	108719	114128	114128	114128	114128	114128
Profit before tax	-465119	125185	288660	582756	957785	2151482	3237093	3840939	4021338	4193685
Tax carry forward of Loss	-465119	-339934	-51275	531481	957785	2151482	3237093	3840939	4021338	4193685
Income Tax	0	0	0	106296	191557	430296	647419	768188	804268	838737
Net Profit	-465119	125185	288660	476460	766228	1721185	2589674	3072751	3217071	3354948
Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revenue	636655	954770	1034015	1119839	1212785	1313447	1422463	1540527	1668391	1806867
(-)OPEX	468294	608124	664821	704630	789330	847018	972841	955475	974275	990442
EBITDA	168360	346646	369194	415209	423455	466429	449622	585052	694116	816425
(-)ค่าเสื่อม	593887	158363	166419	174225	181790	90139	87344	84637	82013	79470
EBIT	-425527	188283	202775	240984	241665	376290	362277	500415	612103	736954
Interest Expense	39592	43551	47387	51104	54706	58197	61579	64856	68032	71109
Profit before tax	-465119	144732	155388	189879	186959	318093	300699	435559	544072	665846
Tax carry forward of Loss	-465119	-320387	-165000	24879	186959	318093	300699	435559	544072	665846
Income Tax	0	0	0	4976	37392	63619	60140	87112	108814	133169
Net Profit	-465119	144732	155388	184903	149567	254475	240559	348447	435257	532677
ARPU ลดลง35%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revenue	547481	888654	1072161	1293562	1560682	1882963	2271795	2740921	3832535	4539618
(-)OPEX	432107	568831	638202	692900	779565	842421	951309	1016366	1282149	1425803
EBITDA	115375	319822	433958	600662	781117	1040542	1320486	1724555	2550386	3113815
(-)ค่าเสื่อม	593887	213503	241695	272127	304979	241462	260658	100153	77911	53900
EBIT	-478512	106319	192264	328534	476138	799080	1059828	1624402	2472476	3059916
Interest Expense	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
Profit before tax	-518105	59092	136795	264168	402167	714742	964298	1523856	2371929	2959369
Tax carry forward of Loss	-518105	-459013	-322218	-58050	344117	714742	964298	1523856	2371929	2959369

Income Tax	0	0	0	0	68823	142948	192860	304771	474386	591874
Net Profit	-518105	59092	136795	264168	333344	571794	771438	1219084	1897543	2367495
ARPU ลดลง45%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revenue	466604	757375	913773	1102467	1330127	1604798	1936189	2336012	3267559	3870242
(-)OPEX	398262	515209	575091	622489	696920	751054	844431	899565	1125472	1246778
EBITDA	68341	242166	338682	479978	633207	853744	1091758	1436447	2142088	2623465
(-)ค่าเสื่อม	593887	213503	241695	272127	304979	241462	260658	100153	77911	53900
EBIT	-525546	28663	96988	207851	328227	612282	831099	1336294	2064177	2569565
Interest Expense	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
Profit before tax	-565138	-18564	41519	143485	254257	527943	735569	1235747	1963631	2469018
Tax carry forward of Loss	-565138	-583703	-542184	-398699	-144442	383501	735569	1235747	1963631	2469018
Income Tax	0	0	0	0	0	76700	147114	247149	392726	493804
Net Profit	-565138	-18564	41519	143485	254257	451243	588455	988598	1570905	1975215

ตารางที่ ก.8

แสดง Cash flow ของการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน Wimax & Wifi Mesh Network

Base Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EBITDA	168360	407274	541215	736388	947412	1250379	1577354	2047859	3005138	3660307
(-)CAPEX	494906	95435	103022	111212	120054	129598	139901	62703	0	0
Cash Flow after Investment	-326546	311839	438193	625175	827359	1120781	1437453	1985156	3005138	3660307
Interest	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
return loan										1256831
Cash Flow before tax	-366138	264612	382724	560809	753388	1036442	1341923	1884610	2904591	2302930
Cash Flow after Tax	-366138	264612	382724	495735	639696	851527	1097690	1515178	2339255	1601758
Cash Flow ภาษี after Tax	-366138	-101526	281198	776933	1416629	2268156	3365845	4881023	7220278	8822036
NPV	\$4,899,245.06									
IRR	106%									
PB(Years)	2.26									
	1	-366138	-366138							
	2		264612	-101526						
	3		382724	281198						
Fast Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EBITDA	168360	462829	714442	1116420	1623495	2438425	3492932	4058705	4192505	4307812
(-)CAPEX	494906	155524	190361	233002	285194	67607	0	0	0	0
Cash Flow after Investment	-326546	307305	524081	883418	1338301	2370818	3492932	4058705	4192505	4307812
interest	39592	52034	67263	85903	108719	114128	114128	114128	114128	114128
return loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1426594
Cash Flow before tax	-366138	255271	456818	797514	1229582	2256691	3378804	3944578	4078377	2767091
Cash Flow after Tax	-366138	255271	456818	691218	1038025	1826394	2731386	3176390	3274109	1928354
Cash Flow ภาษี after Tax	-366138	-110867	345951	1037169	2075194	3901588	6632974	9809364	13083473	15011827
NPV	\$8,448,853.00									
IRR	127%									
PB(Year)	2.24									
	1	-366138	-366138							
	2		255271	-110867						
	3		456818	345951						

Slow Growth	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EBITDA	168360	346646	369194	415209	423455	466429	449622	585052	694116	816425
(-)CAPEX	494906	49485	47951	46464	45024	43628	42276	40965	39695	38465
Cash Flow after Investment	-326546	297161	321243	368745	378431	422800	407346	544087	654421	777960
interest	39592	43551	47387	51104	54706	58197	61579	64856	68032	71109
return loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	888859
cash flow before tax	-366138	253610	273856	317640	323725	364604	345767	479231	586389	-182007
Cash Flow after Tax	-366138	253610	273856	312664	286333	300985	285628	392119	477575	-315176
Cash Flow หนี้สิน after Tax	-366138	-112528	161328	473992	760325	1061310	1346938	1739057	2216632	1901455
NPV	\$1,181,600.69									
IRR	74%									
PB(Year)	2.41									
1	-366138		-366138							
2		253610	-112528							
3		273856	161328							
ARPU ลดลง35%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EBITDA	115375	319822	433958	600662	781117	1040542	1320486	1724555	2550386	3113815
(-)CAPEX	494906	95435	103022	111212	120054	129598	139901	62703	0	0
Cash Flow after Investment	-379531	224387	330936	489449	661063	910944	1180585	1661852	2550386	3113815
Interest	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
return loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1256831
Cash Flow before tax	-419124	177160	275467	425083	587093	826606	1085055	1561306	2449840	1756438
Cash Flow after Tax	-419124	177160	275467	425083	518270	683658	892196	1256535	1975454	1164565
Cash Flow หนี้สิน after Tax	-419124	-241963	33504	458587	976857	1660514	2552710	3809245	5784699	6949263
NPV	\$3,805,570.09									
IRR	79%									
PB(Years)	2.87									
1	-419124		-419124							
2		177160	-241963							
3		275467	33504							
ARPU ลดลง45%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EBITDA	68341	242166	338682	479978	633207	853744	1091758	1436447	2142088	2623465
(-)CAPEX	494906	95435	103022	111212	120054	129598	139901	62703	0	0
Cash Flow after Investment	-426565	146731	235660	368766	513153	724146	951857	1373744	2142088	2623465
Interest	39592	47227	55469	64366	73970	84338	95530	100546	100546	100546
return loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1256831
Cash Flow before tax	-466157	99504	180191	304400	439183	639808	856327	1273198	2041541	1266088
Cash Flow after Tax	-466157	99504	180191	304400	439183	563107	709213	1026048	1648815	772284
Cash Flow หนี้สิน after Tax	-466157	-366653	-186462	117938	557121	1120228	1829441	2855489	4504304	5276588
NPV	\$2,824,915.46									
IRR	59%									
PB(Years)	3.61									
1	-466157		-466157							
2		99504	-366653							
3		180191	-186462							
4		304400	117938							