



극가 - 2050 4km

‘Sky1000’ , 가

(CTBUH) (KSTBF)

50 200m가

EMPORIS BUILDINGS

100 가 9

3 가 100

500m

5 ( -73 , 541m, 2009 , Fordham Spire-115 , 610m, 2009 , -108 , 442m, -102 , 381m, -100 , 344m)

4 ( -101 , 492m, 2008 , -104 , 432m, 2009 , International Commerce Center -118 , 490m, 2010), (UAE) 1 (Burj Dubai Tower -160, 800m+, 2008 ) , 1 (TFC 101-101 , 508m)

2 (107 , 494m, 2009 )가 , (103 , 450m), 2 (112 , 552m, 2012 ) ,

(130 , 580m, ), (151 , 610m, 2012 )

5 , 2012 10 가

4 가

, 2006 R&D VC-10 1,000m

1,000 Sky1000 가2007 2012 1,000m

2010 40 ~50 가

. 100 500~800m , 1,000m

가

2011~20 200~500 , 2015

1,000m, 2025 2,000m, 2050 4,000m

1,000m가

10

10

가

	가		(m)	
Burj Dubai	UAE	160	800	
		151	610	
Fordham Spire		115	610	
2		107	580	
IBC		130	580	
C2		112	555	
Freedom Tower		73	541	
Taipei 101		101	508	
Shanghai WFC		101	492	
(WBCB)		103	450	
ICC		118	490	
Sears Tower		108	442	
Empire State Building		102	381	
John Hancock Center		100	344	



800MPa 가  
 400~500MPa 가 500~1,000MPa  
 가 200  
 가

가 가 가  
 가

가

가

50

50MPa

100 (500m)

80MPa

가

100~200

100~120 MPa

가 200

400~800MPa

가

200MPa

			(m)	
1	X-Seed 4000		4,000	800
2	Try 2004		2,004	400
3	Acropolis 2001		2,001	500
4	Pyramid in Pyramid	가	1,500	
5	Mother		1,321	220
6	Bionic Tower		1,100	300
7	Super Pyramid		1,000	195
8	Sky City 1000		1,000	195
9	M Tower		900	
10	Seiren 21		880	180
11	Millenium Tower		880	180
12	DIB 200		800	200
13	Aquarius		800	200
14	Chicago World Trade Center		701	181
15	T-Growth		700	170
16	India Tower		677	224
17	Mile High Tower		610	528
18	South Dear Bon		610	118

