

**Asia Plus Securities
Company Limited
Daily Quotation Report**

Wednesday January 29, 2020

NOTE :

- 1.This is a preliminary quotation, not an official one
- 2.Volumes are presented in board lot (100 shares)
- 3.Trading values are in thousand (1,000) baht
- 4.Fundamental statistics are estimated values
- 5.Stocks that do not have ana trade are NOT included in the number of stocks unchanged

Top Ten Most Active			
Stock	Last	Value '000	%Change
AOT	69.50	4,609,232	2.2%
BAM	26.25	4,085,833	1.0%
PTT	43.50	2,568,335	-0.6%
GPSC	89.00	2,408,822	0.8%
KBANK	133.50	2,223,752	-1.5%
GULF	198.00	2,122,194	3.9%
BTS	12.60	2,118,619	-3.1%
SCC	355.00	1,908,255	2.9%
ADVANC	214.00	1,729,050	-0.9%
SCB	99.50	1,674,048	2.1%

Sector Ranking	
Sector	%Value
AGRI	62.6891
AUTO	21.1299
BANK	0.4875
COMM	0.2814
CONMAT	0.0398
CONS	12.2586
ENERG	4.7493
ETRON	3.2096
FASHION	1.5051
FIN	22.0313
FOOD	2.5554
HEALTH	0.0182
HOME	7.7081
ICT	4.5518
IMM	1.6912
INSUR	0.0032
MEDIA	5.6973
MINE	0.0216
PAPER	0.1967
PERSON	1.7474
PETRO	0.0011
PFUND	0.0029
PKG	0.0034
PROF	2.5441
PROP	0.2473
STEEL	0.0836
TOURISM	0.0485
TRANS	3.7642

Top Ten Gainers			
Stock	Last	Value '000	%Change
HSI28C2002C	0.18	1,089	800.0%
JAS28C2003A	0.04	0	300.0%
BTS24P2001A	0.03	2	200.0%
STEC01C2003B	0.03	19	200.0%
BTS19P2002A	0.05	5	150.0%
HSI28P2002C	0.10	0	150.0%
BANP13C2003A	0.02	6	100.0%
BEAU19C2002A	0.02	14	100.0%
CI-W1	0.02	2	100.0%
CK13C2002A	0.02	2	100.0%

Top Ten Losers			
Stock	Last	Value '000	%Change
TOP41C2002A	0.01	3	-96.7%
TOP41C2002B	0.01	2	-95.0%
HSI28P2002A	0.43	134	-91.4%
AP01C2001A	0.01	1	-80.0%
BANP19C2007A	0.20	30	-80.0%
BBL41C2005A	0.03	0	-80.0%
SPRC41C2005A	0.24	572	-76.0%
KTC01P2001A	0.02	88	-75.0%
PTG41C2002A	0.01	0	-75.0%
PTT42C2003A	0.03	1	-72.7%

Movements in SET and Sectorial Indices						
	Open	High	Low	Close	Change	%Change
SET Index	1,522.88	1,528.14	1,511.15	1,524.59	11.33	0.75
SET 50	1,024.56	1,029.63	1,015.42	1,026.58	9.68	0.95
SET 100	2,239.66	2,249.31	2,219.86	2,243.29	20.66	0.93
SETHD	1,070.90	1,074.19	1,060.83	1,071.48	11.41	1.08
sSET	655.44	657.41	651.89	655.66	2.73	0.42
MAI	297.88	300.59	297.84	297.50	6.65	0.70
AGRI	155.17	156.48	153.48	298.22	1.10	0.37
AUTO	385.95	385.95	375.20	155.20	0.93	0.60
BANK	401.07	402.39	395.04	375.93	(1.65)	(0.44)
COMM	37,765.97	38,191.95	37,695.15	398.53	(0.14)	(0.04)
CONMAT	9,172.72	9,307.89	9,114.47	38,031.63	435.64	1.16
CONS	65.22	66.05	64.34	9,238.21	169.36	1.87
ENERG	24,867.32	25,027.09	24,604.57	65.03	0.56	0.87
ETRON	1,195.51	1,231.13	1,170.80	24,948.88	264.02	1.07
FASHION	589.53	592.24	588.15	1,214.35	28.03	2.36
FIN	4,458.91	4,486.66	4,390.22	591.07	2.24	0.38
FOOD	12,443.27	12,593.10	12,375.61	4,468.21	59.02	1.34
HEALTH	5,434.11	5,477.31	5,379.24	12,572.04	199.22	1.61
HOME	21.02	21.08	20.81	5,385.39	(53.65)	(0.99)
ICT	158.82	159.36	155.86	20.91	(0.14)	(0.67)
IMM	46.72	47.84	45.13	157.68	(0.43)	(0.27)
INSUR	10,820.34	10,827.80	10,731.28	46.81	0.37	0.80
MEDIA	49.74	50.21	47.38	10,770.72	8.75	0.08
MINE	4.57	4.69	4.49	49.79	0.46	0.93
PAPER	2,644.34	2,700.61	2,644.34	4.49	(0.08)	(1.75)
PERSON	236.95	239.92	236.95	2,700.61	56.27	2.13
PETRO	824.22	841.04	819.63	238.68	0.62	0.26
PFUND	155.91	157.00	154.83	827.51	14.07	1.73
PKG	2,915.89	2,947.49	2,903.88	239.85	0.04	0.02
PROF	151.64	154.18	151.10	2,934.20	7.45	0.25
PROP	237.08	240.23	236.83	153.61	2.66	1.76
STEEL	21.00	21.34	20.83	237.08	1.79	0.76
TOURISM	405.89	410.24	402.92	20.88	0.02	0.10
TRANS	382.32	389.30	381.38	405.65	2.16	0.54

Volume by Board (Lot)	
Main Board	19,488,854,715
Foreign Board	35
Total	19,488,854,750

Value by Board (Mn.Bt.)	
Main Board	64,165.64
Foreign Board	45.75
Total	64,211.39

Gainers and Losers	
Gainers	893
Losers	721
Unchanged	466

Fundamental Figures	
Price/Earnings	14.09
Price/Book Value	2.08
Dividend Yield	3.61

ASP's Daily Quotation Report
Wednesday January 29, 2020



Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
KTECH	0.10	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POMPI	2.16	130948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SAFARI	2.40	160550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
VI	1.84	60548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WORLD	2.10	60548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WR	0.35	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Agriculture												
CHOTI	69.75	280163	-	71.50	70.50	71.50	69.25	72.25	1.75	3	21	70.92
EE	0.54	280163	-	0.56	0.54	0.56	0.55	0.56	0.02	8,823	485	0.55
GFPT	12.00	280163	12.00	12.10	11.90	11.90	11.90	12.00	(0.10)	10,873	12,965	11.92
LEE	2.08	280163	-	2.08	2.04	2.06	2.04	2.06	(0.02)	210	43	2.05
NER	2.74	280163	2.76	2.76	2.62	2.68	2.66	2.68	(0.06)	222,158	59,247	2.67
PPPM	0.48	280163	-	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.01	795	39	0.49
STA	11.80	280163	12.00	12.30	11.80	12.20	12.10	12.20	0.40	87,482	105,887	12.1
TRUBB	0.62	280163	-	0.63	0.61	0.62	0.61	0.62	-	706	43	0.62
TWPC	4.10	280163	4.08	4.08	4.00	4.02	4.00	4.02	(0.08)	3,010	1,212	4.03
UPOIC	3.36	280163	3.26	3.40	3.26	3.32	3.30	3.36	(0.04)	180	59	3.29
UVAN	5.30	280163	5.30	5.30	5.20	5.25	5.25	5.30	(0.05)	759	400	5.27
VPO	0.58	280163	0.56	0.58	0.56	0.57	0.56	0.58	(0.01)	4,826	272	0.56
Banking												
BAY	28.50	280163	28.75	28.75	28.25	28.25	28.25	28.50	(0.25)	3,904	11,084	28.39
BBL	142.00	280163	143.00	143.50	140.50	141.00	141.00	141.50	(1.00)	108,444	1,536,300	141.67
CIMBT	0.67	280163	0.68	0.69	0.66	0.67	0.67	0.68	-	36,216	2,430	0.67
KBANK	135.50	280163	136.50	137.00	131.00	133.50	133.00	133.50	(2.00)	166,211	2,223,752	133.79
KKP	66.50	280163	67.50	68.25	66.75	68.25	68.25	68.50	1.75	39,217	264,976	67.57
KTB	16.20	280163	16.30	16.30	16.00	16.20	16.20	16.30	-	354,386	571,931	16.14
LHFG	1.38	280163	1.37	1.37	1.36	1.37	1.36	1.37	(0.01)	71,107	9,675	1.36
SCB	97.50	280163	98.25	99.50	97.50	99.50	99.25	99.50	2.00	169,574	1,674,048	98.72
TCAP	50.50	280163	51.00	51.25	50.00	51.00	50.75	51.00	0.50	30,493	154,627	50.71
TISCO	100.00	280163	100.50	101.50	100.00	101.50	101.50	102.00	1.50	34,246	344,754	100.67
TMB	1.45	280163	1.46	1.47	1.42	1.43	1.43	1.44	(0.02)	1,132,918	163,054	1.44
Construction Material												
CCP	0.27	280163	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.01	11,532	323	0.28
COTTO	1.34	280163	1.34	1.37	1.32	1.33	1.33	1.35	(0.01)	2,291	307	1.34
DCC	1.82	280163	1.82	1.83	1.80	1.81	1.81	1.83	(0.01)	14,876	2,697	1.81
DCON	0.34	280163	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	(0.01)	7,338	243	0.33
DRT	6.35	280163	6.25	6.40	6.25	6.35	6.30	6.35	-	2,181	1,388	6.36
EPG	5.90	280163	5.90	5.95	5.70	5.75	5.70	5.75	(0.15)	44,863	25,966	5.79
GEL	0.13	280163	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.01	6,590	92	0.14
PPP	2.04	280163	-	2.04	2.00	2.04	2.00	2.04	-	31	6	2
Q-CON	5.30	280163	-	-	-	-	5.20	5.40	-	-	-	0
RCI	3.38	280163	-	-	-	-	3.38	3.40	-	-	-	0
SCC	345.00	280163	350.00	359.00	347.00	355.00	354.00	355.00	10.00	53,818	1,908,255	354.58
SCCC	187.00	280163	187.00	188.50	187.00	188.50	188.00	188.50	1.50	166	3,114	187.58
SCP	5.70	280163	-	5.85	5.75	5.80	5.75	5.85	0.10	534	309	5.78
SKN	2.02	280163	2.02	2.04	2.00	2.02	2.02	2.06	-	3,778	769	2.03
TASCO	20.40	280163	20.50	20.80	20.50	20.60	20.60	20.70	0.20	32,060	66,005	20.59
TCMC	1.89	280163	1.87	1.88	1.84	1.85	1.86	1.89	(0.04)	3,000	557	1.86
TOA	37.00	280163	37.75	37.75	36.50	37.25	37.25	37.50	0.25	11,938	44,397	37.19
TPIPL	1.52	280163	1.52	1.55	1.51	1.51	1.51	1.52	(0.01)	29,239	4,443	1.52
UMI	0.65	280163	0.65	0.67	0.65	0.67	0.66	0.67	0.02	2,391	157	0.66
VNG	3.78	280163	3.74	3.78	3.74	3.74	3.72	3.74	(0.04)	413	154	3.74
WIJK	1.30	280163	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.31	-	6,092	792	1.3
Petrochemicals & Cr												
BCT	41.00	280163	40.25	41.25	40.25	41.00	40.75	41.25	-	24	98	40.93
CMAN	1.14	280163	1.15	1.18	1.15	1.18	1.16	1.18	0.04	2,299	267	1.16
GC	5.95	280163	5.95	5.95	5.90	5.95	5.85	6.00	-	512	304	5.95
GGC	11.10	280163	11.20	11.30	10.90	11.30	11.20	11.30	0.20	8,844	9,823	11.11
GIFT	2.26	280163	2.26	2.32	2.26	2.28	2.28	2.30	0.02	1,815	416	2.29
IVL	27.75	280163	28.50	29.25	28.00	28.25	28.25	28.50	0.50	230,395	657,077	28.52
NFC	2.04	280163	-	2.10	2.02	2.10	2.06	2.16	0.06	2	-	2.06
PATO	11.00	280163	11.10	11.20	11.00	11.10	11.00	11.10	0.10	287	317	11.05
PMTA	6.40	280163	-	6.65	6.40	6.40	6.40	6.50	-	19	12	6.42
PTTGC	48.25	280163	49.00	50.00	48.75	49.25	49.00	49.25	1.00	187,789	925,322	49.27
SUTHA	1.77	280163	-	1.85	1.78	1.79	1.78	1.79	0.02	345	63	1.82
TCCC	20.30	280163	20.30	20.30	20.30	20.30	20.20	20.40	-	150	305	20.3
TPA	5.60	270163	-	5.65	5.50	5.60	4.54	5.55	-	210	116	5.51
UP	14.00	280163	-	-	-	-	14.60	17.80	-	-	-	0
VNT	23.90	280163	23.80	24.10	23.50	24.00	23.90	24.00	0.10	8,744	20,819	23.81
WG	160.00	130163	-	-	-	-	140.50	154.00	-	-	-	0
YCI	13.20	70557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Commerce												
BEAUTY	2.22	280163	2.26	2.32	2.18	2.26	2.26	2.28	0.04	1,645,623	371,143	2.26
BIG	0.62	280163	0.63	0.67	0.63	0.64	0.64	0.65	0.02	144,242	9,335	0.65
BJC	39.00	280163	39.25	40.75	39.00	40.75	40.25	40.75	1.75	77,338	311,369	40.26
COL	16.90	280163	16.80	17.00	16.70	16.80	16.70	16.80	(0.10)	611	1,029	16.85
COM7	26.00	280163	26.50	27.25	26.50	27.00	26.75	27.00	1.00	61,105	164,264	26.88
CPALL	71.25	280163	71.50	72.50	71.00	72.00	72.00	72.25	0.75	196,260	1,406,476	71.66
CPW	1.53	280163	1.54	1.58	1.53	1.55	1.54	1.55	0.02	7,982	1,233	1.54
CSS	1.23	280163	-	1.25	1.23	1.25	1.24	1.25	0.02	3,744	464	1.24
DOHOME	8.05	280163	8.15	8.80	8.15	8.70	8.70	8.75	0.65	146,271	124,693	8.52
FN	1.05	280163	1.07	1.11	1.05	1.10	1.09	1.10	0.05	36,213	3,939	1.09
FTE	1.97	280163	-	1.99	1.98	1.98	1.97	1.98	0.01	177	35	1.98
GLOBAL	14.40	280163	14.50	14.60	14.20	14.30	14.20	14.30	(0.10)	45,918	65,809	14.33
HMPRO	15.00	280163	15.20	15.30	15.00	15.10	15.10	15.20	0.10	126,922	192,264	15.15
ILM	12.80	280163	12.80	13.00	12.60	12.80	12.70	12.80	-	5,306	6,793	12.8
IT	2.90	280163	-	2.94	2.80	2.82	2.80	2.82	(0.08)	1,335	374	2.8
KAMART	3.68	280163	3.68	3.74	3.68	3.70	3.68	3.70	0.02	2,708	1,004	3.71
LOXLEY	1.26	280163	1.26	1.27	1.25	1.26	1.25	1.26	-	2,939	369	1.25
MAKRO	33.75	280163	34.00	34.25	33.50	33.50	33.50	33.75	(0.25)	2,192	7,401	33.76
MC	8.80	280163	8.90	9.05	8.75	8.80	8.80	8.85	-	21,568	19,186	8.9
MEGA	27.50	280163	27.75	27.75	27.00	27.25	27.25	27.50	(0.25)	12,104	33,153	27.39
MIDA	0.48	280163	0.48	0.49	0.47	0.48	0.47	0.48	-	2,637	127	0.48
ROBINS	66.25	280163	66.25	66.50	65.75	65.75	65.75	66.00	(0.50)	37,685	249,605	66.23
RS	11.70	280163	11.80	12.20	11.70	11.90	11.90	12.00	0.20	40,101	47,741	11.91
RSP	3.04	280163	-	3.06	2.94	3.06	3.00	3.06	0.02	1,383	414	2.99
SINGER	5.35	280163	5.50	5.50	5.35	5.45	5.40	5.45	0.10	9,555	5,183	5.42
SPC	52.25	280163	-	53.50	52.25	52.25	52.25	53.00	-	13	68	52.35
SPI	65.25	280163	-	68.00	68.00	68.00	65.25	68.00	2.75	10	68	68
Information & Comm												
ADVANC	216.00	280163	217.00	218.00	211.00	214.00	213.00	214.00	(2.00)	81,067	1,729,050	213.29
AIT	17.50	280163	-	17.70	17.60	17.70	17.60	17.70	0.20	497	878	17.66
ALT	1.50	280163	1.50	1.52	1.49	1.52	1.49	1.52	0.02	3,592	540	1.5
BLISS	0.14	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DIF	17.10	280163	17.00	17.10	16.90	17.10	17.00					

Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
FORTH	6.05	280163	6.15	6.25	6.05	6.10	6.10	6.15	0.05	4,561	2,809	6.16
HUMAN	7.85	280163	7.85	7.90	7.85	7.85	7.85	7.90	-	434	341	7.86
ILINK	3.48	280163	3.46	3.48	3.46	3.48	3.46	3.48	-	303	105	3.47
INET	2.20	280163	2.22	2.22	2.18	2.18	2.18	2.22	(0.02)	4,881	1,074	2.2
INTUCH	58.50	280163	58.75	59.00	57.00	58.25	58.25	58.50	(0.25)	156,780	908,776	57.97
JAS	4.98	280163	5.00	5.05	4.98	5.00	5.00	5.05	0.02	158,390	79,165	5
JASIF	9.75	280163	9.75	9.80	9.70	9.80	9.75	9.80	0.05	102,885	100,463	9.76
JMART	8.70	280163	8.85	8.90	8.70	8.75	8.75	8.80	0.05	13,012	11,485	8.83
JTS	0.98	280163	-	0.99	0.99	0.99	0.96	0.99	0.01	5	-	0.99
MFEC	3.26	280163	-	3.30	3.22	3.26	3.24	3.26	-	320	104	3.25
MSC	5.35	280163	5.40	5.45	5.25	5.40	5.30	5.40	0.05	530	280	5.29
PT	4.18	280163	4.30	4.30	4.16	4.22	4.18	4.24	0.04	364	152	4.17
SAMART	7.45	280163	7.50	7.60	7.40	7.55	7.55	7.60	0.10	30,681	22,960	7.48
SAMTEL	7.15	280163	7.10	7.15	7.10	7.15	7.10	7.15	-	303	216	7.13
SDC	0.18	280163	0.17	0.19	0.17	0.18	0.17	0.18	-	6,040	106	0.17
SIS	8.05	280163	8.05	8.30	8.00	8.15	8.10	8.15	0.10	623	502	8.06
SVOA	1.08	280163	1.07	1.10	1.07	1.09	1.08	1.09	0.01	1,494	164	1.1
SYMC	2.86	280163	-	2.84	2.76	2.82	2.74	2.84	(0.04)	68	19	2.81
SYNEX	6.65	280163	6.70	6.75	6.60	6.65	6.60	6.65	-	2,378	1,584	6.66
THCOM	3.68	280163	3.68	3.70	3.66	3.68	3.66	3.70	-	2,800	1,030	3.68
TRUE	3.84	280163	3.88	3.94	3.86	3.88	3.88	3.90	0.04	486,068	189,082	3.89
TWZ	0.07	280163	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.01	739,313	5,900	0.08
Electronic Component												
CCET	1.74	280163	1.75	1.76	1.72	1.74	1.74	1.76	-	2,547	442	1.74
DELTA	50.00	280163	50.50	53.00	50.00	52.00	52.00	52.50	2.00	8,648	44,430	51.38
EIC	0.04	280163	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	-	173,027	531	0.03
HANA	35.00	280163	35.00	35.25	33.25	35.00	34.75	35.00	-	61,912	212,357	34.3
KCE	19.00	280163	19.40	20.10	18.40	19.60	19.60	19.70	0.60	712,298	1,377,750	19.34
METCO	172.00	280163	-	174.50	174.50	174.50	174.50	175.00	2.50	13	227	174.5
NEX	3.00	280163	3.00	3.02	2.98	3.00	2.98	3.00	-	6,460	1,932	2.99
SMT	1.03	280163	1.03	1.03	1.00	1.03	1.02	1.03	-	4,622	469	1.02
SVI	3.26	280163	3.28	3.32	3.24	3.24	3.24	3.26	(0.02)	7,856	2,570	3.27
TEAM	0.76	280163	0.76	0.76	0.73	0.73	0.73	0.74	(0.03)	1,707	126	0.74
Energy & Utilities												
7UP	0.44	280163	0.43	0.46	0.43	0.45	0.43	0.45	0.01	74,512	3,289	0.44
ABPIF	4.74	280163	4.76	4.76	4.74	4.74	4.74	4.76	-	617	293	4.74
ACE	2.98	280163	3.02	3.12	3.00	3.04	3.04	3.06	0.06	632,651	193,063	3.05
AI	1.04	280163	1.05	1.08	1.05	1.05	1.05	1.06	0.01	60,797	6,473	1.06
AKR	0.62	280163	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63	0.01	3,824	238	0.62
BAFS	28.50	280163	28.50	28.75	28.50	28.75	28.50	28.75	0.25	644	1,840	28.57
BANPU	10.10	280163	10.20	10.30	10.00	10.20	10.10	10.20	0.10	239,825	242,953	10.13
BCP	25.25	280163	25.50	25.50	24.80	25.25	25.00	25.25	-	47,178	118,341	25.08
BCPG	16.20	280163	16.20	16.40	15.70	16.00	15.90	16.00	(0.20)	36,401	58,438	16.05
BGRIM	62.00	280163	62.50	64.50	61.50	64.25	64.00	64.25	2.25	210,817	1,324,402	62.82
BPP	15.20	280163	15.40	15.40	15.10	15.10	15.00	15.10	(0.10)	20,459	31,130	15.22
BRRGIF	8.30	280163	8.30	8.30	8.25	8.30	8.25	8.30	-	63	52	8.3
CKP	4.00	280163	4.00	4.12	3.94	4.06	4.04	4.06	0.06	255,311	103,155	4.04
DEMCO	2.60	280163	2.62	2.62	2.56	2.60	2.58	2.60	-	5,632	1,461	2.59
EA	42.50	280163	42.75	43.25	41.75	43.00	43.00	43.25	0.50	96,084	409,449	42.61
EASTW	11.80	280163	11.90	11.90	11.70	11.80	11.70	11.80	-	2,586	3,051	11.8
EGATIF	12.70	280163	12.70	12.80	12.60	12.80	12.70	12.80	0.10	16,958	21,585	12.73
EGCO	319.00	280163	320.00	322.00	317.00	320.00	319.00	320.00	1.00	9,566	305,511	319.37
ESSO	6.40	280163	6.60	6.80	6.55	6.75	6.70	6.75	0.35	513,642	343,873	6.69
GPSC	88.25	280163	88.75	89.75	86.75	89.00	89.00	89.25	0.75	272,772	2,408,822	88.31
GULF	190.50	280163	192.00	199.00	190.50	198.00	197.50	198.00	7.50	109,114	2,122,194	194.49
GUNKUL	2.62	280163	2.64	2.66	2.60	2.66	2.64	2.66	0.04	141,724	37,335	2.63
IFEC	0.35	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
IRPC	2.84	280163	2.90	2.94	2.88	2.92	2.92	2.94	0.08	871,084	253,230	2.91
LANNA	7.40	280163	7.40	7.45	7.35	7.40	7.40	7.45	-	1,431	1,059	7.4
MDX	2.70	280163	2.70	2.74	2.70	2.70	2.70	2.72	-	261	71	2.72
PRIME	0.34	280163	0.35	0.36	0.34	0.34	0.34	0.35	-	3,666	127	0.35
PTG	13.50	280163	13.80	14.10	13.70	13.90	13.90	14.00	0.40	166,048	230,994	13.91
PTT	43.75	280163	44.00	44.00	43.25	43.50	43.50	43.75	(0.25)	588,743	2,568,335	43.62
PTTEP	124.00	280163	126.00	127.50	125.50	126.50	126.00	126.50	2.50	100,472	1,269,370	126.34
RATCH	71.25	280163	71.50	72.00	70.25	71.25	71.00	71.25	-	47,023	334,256	71.08
RPC	0.63	280163	-	0.63	0.62	0.62	0.62	0.63	(0.01)	126	8	0.62
SCG	3.80	280163	-	3.88	3.80	3.88	3.80	3.88	0.08	8	3	3.83
SCI	1.44	280163	1.58	1.66	1.45	1.60	1.60	1.61	0.16	220,003	35,194	1.6
SCN	1.74	280163	1.75	1.76	1.70	1.72	1.72	1.73	(0.02)	16,616	2,876	1.73
SGP	8.20	280163	8.25	8.30	8.15	8.20	8.15	8.20	-	24,613	20,198	8.21
SKE	0.67	280163	0.68	0.70	0.68	0.70	0.69	0.70	0.03	2,449	169	0.69
SOLAR	1.47	280163	1.46	1.49	1.46	1.47	1.47	1.48	-	1,471	216	1.47
SPCG	20.50	280163	20.30	20.30	19.90	19.90	19.90	20.00	(0.60)	6,961	13,997	20.11
SPRC	8.00	280163	8.15	8.40	8.10	8.30	8.25	8.30	0.30	373,983	308,975	8.26
SSP	7.15	280163	7.15	7.20	7.15	7.15	7.10	7.15	-	2,329	1,666	7.15
SUPER	0.51	280163	0.51	0.52	0.50	0.52	0.51	0.52	0.01	372,822	19,022	0.51
SUPEREIF	11.10	280163	11.20	11.20	11.10	11.10	11.10	11.20	-	4,124	4,615	11.19
SUSCO	2.80	280163	2.80	2.82	2.68	2.72	2.70	2.72	(0.08)	19,106	5,200	2.72
TAE	3.60	280163	3.62	3.68	3.62	3.68	3.64	3.68	0.08	27,738	10,117	3.65
TCC	0.21	280163	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	-	2,545	53	0.21
TOP	51.25	280163	53.25	53.75	52.25	53.25	53.00	53.25	2.00	220,264	1,164,805	52.88
TPIPP	4.30	280163	4.32	4.34	4.28	4.32	4.30	4.32	0.02	34,099	14,694	4.31
TSE	3.16	280163	3.18	3.24	3.18	3.22	3.22	3.24	0.06	188,256	60,324	3.2
TTW	13.80	280163	13.90	14.00	13.80	13.80	13.70	13.80	-	26,340	36,473	13.85
WHAUP	5.25	280163	5.25	5.35	5.25	5.35	5.30	5.35	0.10	29,610	15,744	5.32
WP	4.98	280163	5.00	5.00	4.98	4.98	4.98	5.00	-	4,411	2,204	5
Media & Publishing												
AMARIN	3.98	280163	-	3.98	3.92	3.96	3.94	3.98	(0.02)	288	114	3.96
AQUA	0.40	280163	-	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	-	37,522	1,527	0.41
AS	1.35	280163	1.31	1.32	1.28	1.28	1.28	1.35	(0.07)	364	48	1.31
BEC	5.25	280163	5.30	5.40	5.25	5.40	5.35	5.40	0.15	47,744	25,412	5.32
EPCO	3.50	280163	3.52	3.56	3.52	3.54	3.54	3.56	0.04	1,307	463	3.54
FE	200.00	200163	-	-	-	-	185.00	-	-	-	-	0
GPI	1.80	280163	1.80	1.80	1.76	1.80	1.78	1.80	-	726	129	1.77
GRAMMY	9.65	280163	-	10.00	9.60	9.60	9.70	9.85	(0.05)	13	13	9.92
MACO	1.40	280163	1.42	1.49	1.39	1.47	1.44	1.47	0.07	84,005	12,065	1.44
MAJOR	21.80	280163	21.40	21.80	21.30	21.50	21.40	21.50	(0.30)	28,640	61,388	21.43
MATCH	1.53	280163	-	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	(0.01)	10	2	1.52
MATI	4.58	240163	-	-	-	-	4.30					

Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
SPORT	0.16	280163	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	-	31,567	505	0.16
TBSP	12.60	280163	-	13.80	13.70	13.80	13.30	13.90	1.20	12	17	13.78
TH	0.60	280163	-	0.61	0.59	0.59	0.59	0.60	(0.01)	1,545	92	0.59
TKS	6.25	280163	6.25	6.30	6.25	6.30	6.25	6.30	0.05	1,428	893	6.25
VGI	8.80	280163	8.90	9.10	8.15	9.10	9.10	9.15	0.30	814,654	701,128	8.61
WAVE	1.05	280163	-	1.05	1.04	1.05	1.04	1.05	-	329	34	1.04
WORK	12.50	280163	12.70	13.10	12.60	12.70	12.70	12.80	0.20	19,848	25,353	12.77
Finance & Securities												
AEC	0.30	280163	-	0.30	0.28	0.28	0.28	0.30	(0.02)	454	13	0.29
AEONTS	164.00	280163	163.50	166.00	163.50	164.50	164.00	164.50	0.50	1,600	26,289	164.3
AMANAHA	3.06	280163	3.10	3.18	3.02	3.08	3.08	3.10	0.02	151,043	46,913	3.11
ASAP	1.82	280163	1.69	1.86	1.69	1.84	1.82	1.85	0.02	192	34	1.78
ASK	25.25	280163	25.50	25.75	25.25	25.50	25.50	25.75	0.25	869	2,216	25.5
ASP	1.70	280163	1.70	1.73	1.69	1.71	1.71	1.72	0.01	18,689	3,184	1.7
BAM	26.00	280163	26.75	26.75	24.80	26.25	26.25	26.50	0.25	1,597,568	4,085,833	25.58
BFIT	30.00	280163	30.25	30.75	29.50	30.00	30.00	30.25	-	4,849	14,556	30.02
CGH	0.80	280163	0.80	0.84	0.80	0.81	0.80	0.81	0.01	58,276	4,777	0.82
CNS	2.48	280163	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.50	-	4,265	1,058	2.48
ECL	1.10	280163	1.10	1.13	1.10	1.11	1.10	1.11	0.01	8,370	927	1.11
FNS	2.00	280163	2.04	2.06	2.00	2.02	2.00	2.06	0.02	272	55	2.03
FSS	1.60	280163	-	1.60	1.54	1.60	1.55	1.60	-	1,432	222	1.55
GBX	0.44	280163	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	(0.01)	1,265	56	0.44
GL	4.10	280163	4.10	4.18	4.10	4.10	4.08	4.10	-	11,184	4,608	4.12
IFS	3.16	280163	-	3.18	3.14	3.18	3.16	3.18	0.02	583	183	3.14
JMT	21.20	280163	21.40	21.60	21.10	21.40	21.40	21.50	0.20	19,449	41,575	21.38
KCAR	9.95	280163	10.10	10.10	9.95	10.10	10.00	10.10	0.15	980	986	10.06
KGI	4.60	280163	4.66	4.66	4.60	4.60	4.60	4.62	-	13,675	6,314	4.62
KTC	33.75	280163	34.25	35.00	34.00	35.00	34.75	35.00	1.25	74,629	259,747	34.81
MBKET	6.65	280163	-	6.70	6.60	6.70	6.65	6.70	0.05	250	167	6.67
MFC	15.00	280163	-	15.30	15.00	15.20	15.10	15.20	0.20	483	727	15.06
ML	0.90	280163	-	0.87	0.85	0.85	0.85	0.86	(0.05)	469	40	0.85
MTC	64.25	280163	64.50	65.75	64.25	65.00	65.00	65.25	0.75	25,604	166,551	65.05
PE	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	-	1	-	0.06
PL	2.62	280163	2.62	2.64	2.60	2.64	2.60	2.64	0.02	71	19	2.61
S11	7.15	280163	7.15	7.20	7.10	7.20	7.10	7.20	0.05	2,415	1,729	7.14
SAWAD	72.00	280163	73.50	74.00	72.25	73.25	73.00	73.25	1.25	34,645	253,499	73.17
THANI	5.55	280163	5.50	5.55	5.45	5.50	5.50	5.55	(0.05)	39,144	21,565	5.51
TK	9.45	280163	9.45	9.45	9.40	9.45	9.45	9.50	-	185	175	9.45
TNITY	3.90	280163	-	3.80	3.78	3.80	3.78	3.86	(0.10)	261	99	3.8
UOBKH	2.94	280163	-	2.94	2.92	2.92	2.88	2.94	(0.02)	7	2	2.94
ZMICO	0.70	280163	0.68	0.70	0.68	0.70	0.69	0.70	-	3,128	214	0.68
Food & Beverage												
APURE	0.70	280163	-	0.72	0.71	0.72	0.71	0.72	0.02	56	4	0.71
ASIAN	3.88	280163	3.92	3.96	3.92	3.92	3.92	3.94	0.04	796	313	3.94
BR	2.30	280163	2.30	2.34	2.30	2.32	2.30	2.32	0.02	2,975	689	2.32
BRR	3.72	280163	3.72	3.72	3.68	3.70	3.68	3.70	(0.02)	229	85	3.71
CBG	87.25	280163	87.75	89.75	87.00	89.75	89.50	89.75	2.50	39,092	344,967	88.24
CFRESH	1.44	280163	1.45	1.46	1.42	1.44	1.44	1.45	-	227	33	1.43
CM	2.72	280163	-	2.72	2.70	2.72	2.72	2.74	-	725	196	2.7
CPF	28.75	280163	29.00	30.00	28.75	29.75	29.75	30.00	1.00	439,654	1,286,545	29.26
CPI	1.56	280163	-	1.58	1.54	1.57	1.56	1.57	0.01	2,443	381	1.56
F&D	19.80	280163	-	-	-	-	17.30	19.70	-	-	-	0
HTC	22.80	280163	22.80	22.90	22.40	22.80	22.80	22.90	-	1,124	2,548	22.66
ICHI	5.05	280163	5.20	5.25	5.10	5.15	5.15	5.20	0.10	4,626	2,383	5.15
KBS	3.60	280163	-	3.70	3.54	3.68	3.66	3.68	0.08	628	227	3.62
KSL	2.38	280163	2.38	2.40	2.34	2.40	2.38	2.40	0.02	11,372	2,697	2.37
KTIS	4.02	280163	-	4.04	3.98	3.98	3.96	4.00	(0.04)	350	140	4.01
LST	4.74	280163	4.78	4.84	4.78	4.80	4.80	4.82	0.06	1,378	663	4.81
M	69.25	280163	69.00	69.75	68.75	69.75	69.25	69.75	0.50	1,693	11,735	69.31
MALEE	7.15	280163	-	7.10	7.00	7.00	7.00	7.05	(0.15)	480	337	7.02
MINT	31.50	280163	31.75	32.25	31.25	31.75	31.50	31.75	0.25	140,071	443,512	31.66
OISHI	95.50	280163	-	95.50	94.75	95.50	95.25	95.50	-	24	229	95.26
OSP	44.50	280163	44.75	45.75	44.75	45.50	45.25	45.50	1.00	56,546	255,907	45.26
PB	68.00	280163	66.75	68.00	65.25	67.50	66.75	67.75	(0.50)	197	1,325	67.24
PM	6.60	280163	6.60	6.70	6.25	6.30	6.30	6.35	(0.30)	10,055	6,455	6.42
PRG	12.30	280163	-	12.20	12.20	12.20	12.20	12.30	(0.10)	1	1	12.2
RBF	4.40	280163	4.44	4.46	4.38	4.40	4.40	4.42	-	65,995	29,168	4.42
SAPPE	19.50	280163	19.90	19.90	19.50	19.80	19.50	19.80	0.30	936	1,841	19.67
SAUCE	22.20	280163	22.20	22.30	22.20	22.20	22.20	22.30	-	8	18	22.23
SFP	158.00	280163	-	-	-	-	156.00	168.00	-	-	-	0
SNP	14.20	280163	-	14.20	13.90	14.00	13.90	14.00	(0.20)	53	74	14
SORKON	49.75	280163	-	-	-	-	46.50	49.75	-	-	-	0
SSC	31.00	280163	-	31.00	31.00	31.00	30.50	31.00	-	12	37	31
SSF	5.70	280163	-	5.75	5.70	5.70	5.70	5.75	-	7	4	5.71
SST	3.54	280163	-	3.58	3.50	3.56	3.52	3.58	0.02	336	118	3.52
TC	3.04	280163	-	3.08	2.98	3.08	3.00	3.08	0.04	1,149	343	2.99
TFG	4.50	280163	4.54	4.62	4.30	4.38	4.36	4.38	(0.12)	97,564	43,076	4.42
TFMAMA	191.00	280163	-	192.00	191.00	192.00	190.00	192.00	1.00	21	401	191.07
TIPCO	7.00	280163	7.00	7.05	6.85	6.95	6.90	6.95	(0.05)	5,201	3,607	6.94
TKN	9.05	280163	9.15	9.65	9.15	9.50	9.50	9.55	0.45	217,348	204,467	9.41
TU	13.80	280163	13.90	14.20	13.70	14.00	14.00	14.10	0.20	94,853	132,473	13.97
TVO	27.50	280163	27.50	27.75	27.25	27.50	27.50	27.75	-	9,013	24,771	27.48
ZEN	11.70	280163	11.90	12.10	11.70	11.80	11.80	11.90	0.10	7,963	9,494	11.92
Health Care Services												
AHC	17.60	280163	17.70	17.80	17.70	17.80	17.60	17.80	0.20	21	37	17.71
BCH	15.60	280163	15.70	15.90	15.50	15.60	15.60	15.70	-	56,580	88,557	15.65
BDMS	25.25	280163	25.25	25.50	24.90	24.90	24.90	25.00	(0.35)	269,097	673,077	25.01
BH	138.50	280163	136.50	139.50	135.50	136.00	136.00	136.50	(2.50)	15,826	216,621	136.88
CHG	2.72	280163	2.74	2.76	2.70	2.70	2.70	2.72	(0.02)	241,673	65,658	2.72
CMR	1.97	280163	1.97	1.98	1.97	1.97	1.97	1.98	-	321	63	1.97
EKH	6.10	280163	6.10	6.20	6.05	6.10	6.05	6.10	-	4,679	2,853	6.1
KDH	85.00	280163	-	85.50	85.50	85.50	85.25	86.00	0.50	5	43	85.5
LPH	4.96	280163	4.94	5.10	4.94	4.98	4.96	4.98	0.02	6,715	3,359	5
M-CHAI	190.00	280163	-	191.00	191.00	191.00	190.00	195.00	1.00	2	38	191
NEW	52.00	280163	-	-	-	-	52.25	65.25	-	-	-	0
NTV	49.50	280163	-	49.75	48.25	49.00	48.50	49.00	(0.50)	890	4,330	48.65
PR9	7.95	280163	8.00	8.05	7.95	8.00	7.95	8.00	0.05	1,110	887	8
PRINC	4.58	280163	4.58	4.60	4.56	4.60	4.58	4.60	0.02	2,953	1,355	4.59
RAM	149.00	280163	149.00	149.00	149.00	149.00	148.00	149.00	-	20	298	149
RJH	24.90	280163	24.70	25.00	24.70	25.00	24.80	25.00	0.10	1,415	3,517	24.86
RPH	6.55	280163	6.55	6.65	6.50	6.60	6.50	6.60	0.05	1,420	931	6.56
SKR	5.15</											

Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
Tourism & Leisure												
ASIA	4.92	280163	-	4.98	4.92	4.94	4.94	4.98	0.02	35	17	4.95
CENTEL	21.40	280163	21.50	21.80	21.30	21.40	21.40	21.50	-	32,148	69,047	21.48
CSR	60.00	280163	-	68.00	65.00	68.00	62.50	72.00	8.00	2	13	66.5
DTC	9.40	280163	-	9.50	9.25	9.35	9.25	9.35	(0.05)	581	539	9.27
ERW	4.36	280163	4.40	4.50	4.32	4.36	4.34	4.36	-	231,943	101,687	4.38
GRAND	0.69	280163	-	0.69	0.68	0.69	0.68	0.69	-	1,007	69	0.68
LRH	38.50	270163	38.00	38.25	38.00	38.25	38.00	38.25	(0.25)	7	27	38.04
MANRIN	30.00	230163	-	-	-	-	28.25	31.25	-	-	-	0
OHTL	390.00	280163	-	398.00	398.00	398.00	362.00	420.00	8.00	1	40	398
ROH	33.75	60163	-	-	-	-	33.00	37.75	-	-	-	0
SHANG	70.00	280163	-	-	-	-	69.00	70.00	-	-	-	0
SHR	2.04	280163	2.12	2.22	2.06	2.14	2.12	2.14	0.10	695,245	148,811	2.14
VRANDA	6.95	280163	6.85	6.90	6.65	6.65	6.60	6.65	(0.30)	10,120	6,844	6.76
Home & Office Prodt												
ACC	0.62	280163	-	0.61	0.60	0.60	0.59	0.60	(0.02)	774	47	0.6
AJA	0.22	280163	0.21	0.22	0.20	0.21	0.21	0.22	(0.01)	61,674	1,327	0.22
DTCI	22.60	270163	-	24.50	24.00	24.50	21.50	27.00	1.90	2	5	24.25
FANCY	0.46	280163	0.47	0.48	0.46	0.48	0.46	0.48	0.02	452	21	0.47
KYE	258.00	270163	-	256.00	255.00	256.00	256.00	267.00	(2.00)	5	128	255.2
L&E	2.00	280163	-	2.06	1.99	2.00	1.99	2.02	-	961	192	2
MODERN	2.36	280163	2.34	2.36	2.32	2.34	2.32	2.34	(0.02)	468	109	2.34
OGC	24.70	280163	-	24.70	24.70	24.70	24.30	24.70	-	3	7	24.7
ROCK	15.60	291162	-	-	-	-	14.70	16.90	-	-	-	0
SIAM	1.70	280163	-	1.68	1.66	1.67	1.67	1.68	(0.03)	100	17	1.67
TSR	2.18	280163	2.22	2.22	2.20	2.22	2.20	2.22	0.04	1,021	225	2.21
Insurance												
AYUD	39.00	280163	39.00	39.00	38.00	39.00	39.00	39.50	-	72	280	38.93
BKI	290.00	280163	293.00	293.00	291.00	291.00	290.00	292.00	1.00	6	175	291.83
BLA	19.10	280163	19.20	19.20	18.80	19.00	18.90	19.00	(0.10)	5,773	10,978	19.02
BUI	12.00	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CHARAN	17.90	170163	-	-	-	-	16.60	18.00	-	-	-	0
INSURE	30.00	100163	-	-	-	-	22.40	38.75	-	-	-	0
MTI	80.25	280163	-	81.25	80.75	81.25	80.50	81.25	1.00	4	32	80.94
NKI	53.00	280163	-	54.00	54.00	54.00	54.00	55.75	1.00	3	16	54
NSI	58.25	280163	-	-	-	-	58.50	62.00	-	-	-	0
SEG	35.75	280163	-	-	-	-	35.00	36.50	-	-	-	0
SMK	29.75	280163	-	29.75	29.75	29.75	29.00	29.75	-	5	15	29.75
THRE	0.61	280163	0.61	0.62	0.60	0.61	0.60	0.61	-	27,168	1,652	0.61
THREL	3.56	280163	3.54	3.56	3.54	3.56	3.54	3.56	-	414	147	3.54
TIP	24.30	280163	24.20	24.40	24.20	24.40	24.30	24.40	0.10	1,941	4,720	24.32
TQM	75.25	280163	76.75	77.00	75.00	75.50	75.50	75.75	0.25	14,187	107,920	76.07
TSI	0.49	280163	0.48	0.50	0.47	0.47	0.47	0.49	(0.02)	2,906	139	0.48
TVI	3.94	280163	4.06	4.06	3.92	3.96	3.94	3.96	0.02	547	216	3.94
Mining												
PDI	5.50	280163	5.50	5.65	5.40	5.40	5.40	5.55	(0.10)	1,241	682	5.5
THL	0.46	70255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Packaging												
AJ	8.20	280163	8.10	8.20	8.10	8.20	8.15	8.20	-	177	144	8.14
ALUCON	152.00	280163	-	152.00	151.50	152.00	150.00	152.00	-	4	61	151.88
BGC	12.70	280163	13.10	13.20	12.90	13.00	12.90	13.00	0.30	5,289	6,920	13.08
CSC	53.00	280163	-	52.75	52.50	52.75	52.50	52.75	(0.25)	64	337	52.63
GLOCON	0.76	280163	0.75	0.76	0.74	0.74	0.74	0.75	(0.02)	20,766	1,549	0.75
NEP	0.19	280163	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	-	1,500	28	0.19
PTL	13.60	280163	13.50	13.70	13.00	13.60	13.60	13.70	-	4,332	5,852	13.51
SFLEX	4.32	280163	4.34	4.64	4.32	4.56	4.54	4.56	0.24	81,012	36,237	4.47
SITHAI	0.66	280163	-	0.68	0.65	0.65	0.65	0.67	(0.01)	5,196	344	0.66
SLP	0.45	280163	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	0.47	0.01	539	25	0.46
SMPC	5.85	280163	5.75	5.90	5.60	5.65	5.65	5.80	(0.20)	2,557	1,463	5.72
SPACK	1.10	280163	-	1.19	1.10	1.10	1.10	1.18	-	38	4	1.16
TCOAT	23.50	280163	-	-	-	-	23.00	30.00	-	-	-	0
TFI	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	7	-	0.04
THIP	19.60	280163	-	19.60	19.40	19.60	19.40	19.70	-	308	602	19.55
TMD	26.50	280163	-	26.25	26.00	26.25	25.75	26.25	(0.25)	48	125	26.01
TOPP	179.50	170163	-	-	-	-	149.00	179.00	-	-	-	0
TPBI	3.90	280163	-	3.96	3.94	3.94	3.92	3.94	0.04	3	1	3.95
TPP	18.00	280163	-	-	-	-	16.10	17.30	-	-	-	0
Personal Products &												
APCO	3.14	280163	3.16	3.16	3.08	3.14	3.10	3.14	-	762	238	3.12
DDD	22.50	280163	22.70	22.90	22.50	22.70	22.70	22.90	0.20	341	777	22.78
JCT	79.75	280163	-	80.50	80.50	80.50	79.25	80.50	0.75	1	8	80.5
OCC	12.20	230163	-	-	-	-	12.00	13.10	-	-	-	0
S & J	27.00	270163	-	-	-	-	25.25	28.00	-	-	-	0
STHAI	0.01	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TNR	8.70	280163	8.35	8.60	8.35	8.55	8.45	8.55	(0.15)	1,297	1,103	8.5
TOG	5.25	280163	5.25	5.35	5.25	5.30	5.25	5.30	0.05	84	44	5.29
Professional Service												
BWG	0.55	280163	0.55	0.58	0.55	0.58	0.57	0.58	0.03	114,215	6,480	0.57
GENCO	0.50	280163	-	0.51	0.50	0.51	0.50	0.51	0.01	907	45	0.5
PRO	0.35	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SISB	9.60	280163	9.60	9.75	9.60	9.70	9.70	9.75	0.10	24,436	23,651	9.68
TEAMG	2.26	280163	2.28	2.30	2.26	2.28	2.26	2.28	0.02	4,313	980	2.27
Property Developme												
A	6.05	280163	-	6.15	6.05	6.15	6.10	6.15	0.10	76	47	6.12
AMATA	16.70	280163	16.90	17.00	16.50	16.70	16.70	16.80	-	108,427	181,562	16.75
AMATAV	4.72	280163	4.70	4.78	4.70	4.70	4.70	4.78	(0.02)	731	345	4.72
ANAN	2.04	280163	2.08	2.12	2.04	2.04	2.04	2.06	-	96,063	19,766	2.06
AP	7.05	280163	7.05	7.15	7.00	7.10	7.10	7.15	0.05	52,842	37,441	7.09
APEX	0.14	280163	0.14	0.15	0.14	0.15	0.13	0.15	0.01	8,038	118	0.15
AQ	0.01	280163	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	-	23,365	25	0.01
AWC	5.55	280163	5.60	5.65	5.50	5.50	5.50	5.55	(0.05)	628,719	349,938	5.57
BLAND	1.23	280163	1.23	1.24	1.20	1.20	1.20	1.21	(0.03)	227,261	27,537	1.21
BROCK	1.61	280163	-	1.61	1.60	1.61	1.61	1.62	-	7	1	1.61
CGD	0.88	280163	0.87	0.90	0.87	0.89	0.88	0.89	0.01	13,204	1,173	0.89
CI	0.82	280163	-	0.81	0.80	0.81	0.80	0.81	(0.01)	3	-	0.81
CPN	57.50	280163	58.25	60.25	58.00	59.00	59.00	59.50	1.50	118,035	702,728	59.54
ESTAR	0.33	280163	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.01	3,127	103	0.33
EVER	0.25	280163	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	(0.01)	10,844	266	0.25
FPT	14.10	280163	14.00	14.30	14.00	14.10	14.10	14.2				

Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
LH	9.55	280163	9.60	9.75	9.55	9.65	9.65	9.70	0.10	282,574	273,019	9.66
LPN	4.74	280163	4.74	4.92	4.74	4.90	4.90	4.92	0.16	48,555	23,567	4.85
MBK	19.80	280163	19.80	20.20	19.70	20.10	20.00	20.20	0.30	9,616	19,293	20.06
MJD	2.80	280163	2.82	2.94	2.78	2.88	2.82	2.88	0.08	2,704	765	2.83
MK	3.04	280163	-	3.08	3.06	3.06	3.06	3.08	0.02	8,884	2,727	3.07
NCH	0.72	280163	-	0.75	0.71	0.74	0.72	0.74	0.02	99	7	0.72
NNCL	2.16	280163	-	2.18	2.14	2.18	2.14	2.18	0.02	1,915	414	2.16
NOBLE	16.30	280163	16.40	16.40	16.10	16.40	16.20	16.40	0.10	2,016	3,276	16.25
NUSA	0.55	280163	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.54	(0.01)	52,067	2,823	0.54
NVD	1.83	280163	1.82	1.83	1.80	1.80	1.80	1.84	(0.03)	61	11	1.81
ORI	6.65	280163	6.75	6.80	6.65	6.75	6.70	6.75	0.10	37,853	25,447	6.72
PACE	0.05	280163	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	-	0.01	348,950	2,088	0.06
PF	0.78	280163	0.78	0.80	0.78	0.80	0.79	0.80	0.02	92,915	7,297	0.79
PLAT	4.02	280163	4.06	4.06	3.92	4.00	3.96	4.00	(0.02)	4,945	1,969	3.98
POLAR	0.09	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRECHA	1.00	280163	-	1.05	0.99	0.99	0.99	1.02	(0.01)	933	94	1.01
PRIN	1.47	280163	-	1.48	1.46	1.48	1.47	1.49	0.01	7,766	1,143	1.47
PSH	13.90	280163	14.00	14.00	13.80	13.80	13.80	13.90	(0.10)	19,908	27,712	13.92
QH	2.50	280163	2.50	2.52	2.48	2.48	2.48	2.50	(0.02)	169,095	42,158	2.49
RICHY	0.83	280163	0.83	0.84	0.82	0.83	0.82	0.83	-	742	61	0.83
RML	0.88	280163	0.88	0.89	0.86	0.88	0.86	0.88	-	11,381	990	0.87
ROJNA	5.05	280163	5.10	5.10	5.00	5.05	5.05	5.10	-	6,700	3,385	5.05
S	2.24	280163	2.24	2.30	2.20	2.24	2.24	2.26	-	39,688	8,852	2.23
SAMCO	1.59	280163	1.58	1.60	1.56	1.58	1.57	1.58	(0.01)	1,060	167	1.58
SC	2.20	280163	2.20	2.22	2.18	2.22	2.20	2.22	0.02	9,150	2,015	2.2
SENA	2.62	280163	2.62	2.66	2.58	2.60	2.58	2.60	(0.02)	4,976	1,289	2.59
SF	5.30	280163	5.30	5.40	5.30	5.35	5.35	5.40	0.05	4,005	2,138	5.34
SIRI	0.99	280163	0.99	1.01	0.99	1.00	0.99	1.00	0.01	104,662	10,448	1
SPALI	16.10	280163	16.20	16.40	15.90	16.10	16.10	16.20	-	41,172	66,300	16.1
U	1.51	280163	1.54	1.55	1.50	1.54	1.53	1.54	0.03	90,902	13,935	1.53
UV	6.30	280163	6.35	6.35	6.15	6.15	6.15	6.20	(0.15)	115,229	71,562	6.21
WHA	3.18	280163	3.22	3.30	3.16	3.22	3.20	3.22	0.04	1,410,780	455,512	3.23
WIN	0.40	280163	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	(0.01)	724	28	0.39
Paper & Printing Mat												
UTP	9.40	280163	9.40	9.60	9.40	9.60	9.55	9.60	0.20	1,932	1,842	9.53
Fashion												
AFC	6.50	280163	-	6.50	6.50	6.50	6.50	6.70	-	5	3	6.5
B52	0.19	280163	-	0.19	0.17	0.19	0.18	0.19	-	28,621	533	0.19
BTNC	17.80	270163	-	-	-	-	17.50	18.10	-	-	-	0
CPH	3.44	270163	-	3.84	3.84	3.84	3.16	3.86	0.40	1	-	3.84
CPL	0.91	280163	-	0.95	0.90	0.95	0.90	0.95	0.04	201	18	0.9
ICC	39.00	280163	-	-	-	-	38.00	39.50	-	-	-	0
NC	10.40	220163	-	-	-	-	10.40	11.40	-	-	-	0
PAF	0.54	280163	-	0.56	0.52	0.54	0.53	0.54	-	539	29	0.53
PDJ	1.35	280163	-	1.36	1.34	1.36	1.34	1.36	0.01	476	64	1.35
PG	5.15	280163	-	5.15	5.15	5.15	5.15	5.30	-	4	2	5.15
SABINA	23.10	280163	23.20	23.30	23.00	23.30	23.30	23.40	0.20	4,533	10,506	23.18
SAWANG	9.10	280163	-	9.20	9.20	9.20	9.10	9.90	0.10	1	1	9.2
SUC	42.50	280163	-	43.00	42.50	42.50	42.25	43.00	-	81	346	42.65
TNL	16.20	280163	-	-	-	-	16.30	17.50	-	-	-	0
TPCORP	10.00	280163	10.60	10.60	10.50	10.50	10.00	10.50	0.50	101	106	10.5
TR	27.25	280163	26.75	27.25	26.75	27.00	26.75	27.25	(0.25)	16	43	26.94
TTI	17.60	270163	-	17.70	17.70	17.70	17.40	21.90	0.10	8	14	17.7
TTT	49.00	280163	-	50.50	50.50	50.50	50.00	50.75	1.50	4	20	50.5
UPF	46.00	280163	-	-	-	-	35.25	47.75	-	-	-	0
UT	14.80	210163	-	-	-	-	13.10	14.80	-	-	-	0
WACOAL	45.50	280163	-	-	-	-	45.75	47.50	-	-	-	0
Transportation & Log												
AAV	1.83	280163	1.83	1.83	1.73	1.76	1.75	1.76	(0.07)	312,192	55,012	1.76
AOT	68.00	280163	68.50	70.25	68.25	69.50	69.50	69.75	1.50	665,068	4,609,232	69.3
ASIMAR	1.10	280163	-	1.12	1.10	1.10	1.10	1.11	-	2,016	224	1.11
B	0.21	280163	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.21	-	6,041	127	0.21
BA	5.80	280163	5.75	5.80	5.65	5.75	5.75	5.80	(0.05)	7,882	4,501	5.71
BEM	10.90	280163	10.90	11.00	10.70	10.80	10.80	10.90	(0.10)	595,818	647,180	10.86
BTS	13.00	280163	13.00	13.20	12.40	12.60	12.60	12.70	(0.40)	1,676,531	2,118,619	12.64
BTSGIF	10.00	280163	9.95	10.00	9.90	10.00	9.95	10.00	-	10,683	10,635	9.96
III	4.80	280163	4.84	4.86	4.74	4.74	4.74	4.78	(0.06)	2,509	1,203	4.8
JUTHA	0.39	280163	-	0.39	0.39	0.39	0.32	0.39	-	1	-	0.39
JWD	7.25	280163	7.20	7.35	7.20	7.30	7.30	7.35	0.05	1,519	1,109	7.3
KWC	299.00	230163	-	299.00	295.00	299.00	272.00	299.00	-	5	149	298.2
NOK	1.90	280163	1.94	1.96	1.90	1.94	1.91	1.94	0.04	2,150	415	1.93
NYT	3.68	280163	3.70	3.70	3.68	3.70	3.68	3.70	0.02	2,904	1,073	3.7
PORT	2.12	280163	2.16	2.22	2.14	2.18	2.18	2.20	0.06	52,957	11,544	2.18
PRM	5.70	280163	5.80	5.85	5.75	5.80	5.80	5.85	0.10	25,691	14,901	5.8
PSL	6.60	280163	6.60	6.70	6.40	6.40	6.40	6.45	(0.20)	53,650	34,949	6.51
RCL	2.90	280163	2.82	2.90	2.78	2.82	2.78	2.82	(0.08)	7,605	2,137	2.81
TFFIF	12.40	280163	12.30	12.40	12.30	12.40	12.40	12.50	-	38,295	47,365	12.37
THAI	5.90	280163	6.00	6.05	5.90	5.90	5.85	5.90	-	17,298	10,261	5.93
TSTE	6.25	280163	-	-	-	-	6.45	7.45	-	-	-	0
TTA	3.66	280163	3.68	3.68	3.64	3.66	3.64	3.66	-	4,606	1,684	3.66
WICE	2.10	280163	2.10	2.12	2.00	2.02	2.02	2.06	(0.08)	48,760	10,017	2.05
Automotive												
AH	14.00	280163	13.70	13.90	13.60	13.90	13.70	13.90	(0.10)	815	1,120	13.74
APCS	4.00	280163	4.02	4.02	3.82	4.00	3.88	4.00	-	201	79	3.92
BAT-3K	209.00	281162	-	-	-	-	200.00	267.00	-	-	-	0
CWT	2.12	280163	-	2.12	2.08	2.08	2.08	2.10	(0.04)	185	39	2.09
EASON	1.47	280163	1.47	1.49	1.47	1.49	1.48	1.49	0.02	78	12	1.48
GYT	263.00	280163	-	-	-	-	258.00	268.00	-	-	-	0
HFT	3.02	280163	-	3.04	3.00	3.00	2.98	3.00	(0.02)	2,401	721	3
IHL	3.80	280163	3.72	3.80	3.70	3.70	3.70	3.72	(0.10)	1,790	666	3.72
INGRS	0.51	280163	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.51	(0.01)	15,207	760	0.5
IRC	14.90	280163	-	15.20	14.90	15.00	15.00	15.20	0.10	121	181	14.97
PCSGH	6.05	280163	7.00	7.00	6.00	6.00	5.70	6.00	(0.05)	38	26	6.95
SAT	13.20	280163	13.20	13.30	12.90	12.90	12.80	12.90	(0.30)	16,242	21,065	12.97
SPG	12.10	270163	-	-	-	-	12.00	12.20	-	-	-	0
STANLY	169.50	280163	-	170.50	170.00	170.50	170.00	170.50	1.00	42	714	170.08
TKT	0.95	280163	0.91	0.95	0.91	0.95	0.92	0.95	-	71	7	0.94
TNPC	0.67	270163	-	-	-	-	0.67	0.70	-	-	-	0
TRU	4.18	280163	-	4.20	4.00	4.18	4.12	4.18	-	183	75	4.07
TSC	11.20	280163	11.20	11.30	11.10	11.10	11.10	11.30	(0.10)	94	105	11.15
Industrial Materials												
ALLA	1.21	280163	-	1.21	1.17	1.19	1.18	1.19	(0.02)	4,316	508	1.18
ASEFA	3.40	280163	3.40	3.40	3.38	3.40	3.38	3.40	-	130	44	3.4
CPT	0.75	280163	0.75	0.77	0.75	0.76	0.75	0.76	0.01	6,544	494	0.76
CRANE	1.74	280163										

Main Board Quotation

Issue Date

Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
HTECH	2.98	280163	3.00	3.02	2.98	3.00	2.98	3.00	0.02	2,023	607	3
KKC	0.72	280163	0.66	0.72	0.66	0.72	0.69	0.71	-	412	29	0.7
PK	1.20	280163	1.20	1.20	1.16	1.17	1.16	1.17	(0.03)	966	114	1.18
SNC	9.35	280163	9.35	9.50	9.35	9.45	9.40	9.45	0.10	1,241	1,171	9.44
STARK	2.16	280163	2.18	2.24	2.08	2.18	2.14	2.18	0.02	47,731	10,292	2.16
TCJ	3.16	280163	-	3.30	3.18	3.24	3.18	3.24	0.08	163	53	3.24
VARO	6.50	280163	-	-	-	-	5.45	7.00	-	-	-	0
Property Fund & REI												
AIMCG	8.30	280163	-	8.30	8.25	8.30	8.25	8.30	-	483	401	8.3
AIMIRT	13.10	280163	13.10	13.20	13.00	13.10	12.90	13.10	-	3,633	4,771	13.13
AMATAR	11.40	280163	-	-	-	-	11.50	11.80	-	-	-	0
B-WORK	12.40	280163	-	12.40	12.40	12.40	12.10	12.40	-	3,285	4,073	12.4
BKER	9.00	280163	9.00	9.15	9.00	9.10	9.10	9.15	0.10	1,148	1,040	9.06
BKKCP	13.40	280163	13.30	13.40	13.30	13.30	13.30	13.40	(0.10)	60	80	13.31
BOFFICE	17.20	280163	-	17.20	17.00	17.20	17.10	17.20	-	1,885	3,242	17.2
CPNCG	12.40	280163	12.40	12.40	12.10	12.30	12.20	12.30	(0.10)	7,018	8,575	12.22
CPNREIT	35.50	280163	35.25	35.75	35.25	35.75	35.75	36.00	0.25	14,458	51,453	35.59
CPTGF	13.00	280163	-	13.00	12.90	13.00	12.90	13.00	-	873	1,135	13
CTARAF	5.55	280163	-	5.60	5.55	5.60	5.55	5.60	0.05	529	294	5.55
DREIT	6.50	280163	6.45	6.45	6.45	6.45	6.40	6.45	(0.05)	2,684	1,731	6.45
ERWPF	5.20	280163	-	5.20	5.15	5.20	5.10	5.20	-	31	16	5.15
FTREIT	15.70	280163	15.60	15.60	15.20	15.60	15.40	15.60	(0.10)	2,814	4,338	15.41
FUTUREPF	24.80	280163	-	24.90	24.80	24.90	24.80	24.90	0.10	43	107	24.81
GAHREIT	9.15	280163	-	9.20	9.15	9.15	9.15	9.20	-	9	8	9.16
GLANDRT	13.20	270163	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20	13.30	-	529	698	13.2
GOLDFP	7.00	240163	-	-	-	-	6.90	7.55	-	-	-	0
GVREIT	17.00	280163	16.90	17.00	16.90	17.00	17.00	17.10	-	2,923	4,963	16.98
HPF	4.90	280163	-	4.92	4.92	4.92	4.90	4.94	0.02	20	10	4.92
HREIT	8.70	280163	-	8.75	8.65	8.75	8.65	8.75	0.05	294	255	8.68
IMPACT	23.80	280163	23.80	23.80	23.50	23.80	23.60	23.80	-	2,028	4,800	23.67
KPNPF	7.95	280163	-	8.00	7.95	8.00	7.95	8.00	0.05	78	62	7.97
LHHOTEL	18.70	280163	18.70	18.70	18.40	18.70	18.70	18.80	-	6,098	11,354	18.62
LHPF	8.95	240163	8.95	8.95	8.95	8.95	8.70	8.95	-	100	90	8.95
LHSC	18.60	280163	-	18.60	18.50	18.60	18.50	18.60	-	3,098	5,731	18.5
LUXF	8.30	280163	-	8.35	8.30	8.30	8.25	8.30	-	75	62	8.3
M-II	7.90	280163	7.80	7.90	7.80	7.90	7.90	8.00	-	81	64	7.86
M-PAT	5.05	280163	-	5.05	5.05	5.05	5.00	5.40	-	31	16	5.05
M-STOR	6.55	280163	6.60	6.60	6.60	6.60	6.50	6.60	0.05	9	6	6.6
MIPF	16.40	140163	-	-	-	-	12.50	16.40	-	-	-	0
MIT	2.70	280163	-	-	-	-	2.66	2.70	-	-	-	0
MJLF	10.60	280163	-	10.60	10.60	10.60	10.50	10.60	-	305	323	10.6
MNIT	1.53	270163	-	1.57	1.50	1.57	1.50	1.57	0.04	348	53	1.52
MNIT2	5.00	150163	-	-	-	-	4.02	5.95	-	-	-	0
MNRF	3.00	280163	-	3.10	2.98	3.10	2.98	3.10	0.10	56	17	2.98
POPF	13.10	280163	13.00	13.00	12.90	12.90	12.90	13.10	(0.20)	688	894	12.99
PPF	11.20	280163	-	-	-	-	11.20	11.30	-	-	-	0
QHHR	9.20	280163	-	9.15	9.15	9.15	9.15	9.20	(0.05)	207	189	9.15
QHOP	3.92	280163	-	3.86	3.68	3.80	3.68	3.80	(0.12)	296	109	3.69
QHPF	13.60	280163	-	13.70	13.60	13.70	13.60	13.70	0.10	8,555	11,636	13.6
SBPF	2.48	280163	-	2.44	2.40	2.40	2.40	2.60	(0.08)	72	17	2.4
SHREIT	5.65	280163	-	5.60	5.55	5.60	5.55	5.60	(0.05)	455	255	5.59
SIRIP	10.70	200163	-	-	-	-	10.70	10.80	-	-	-	0
SPF	23.00	280163	22.90	23.00	22.80	22.80	22.80	22.90	(0.20)	770	1,763	22.89
SPRIME	14.00	280163	-	14.20	14.00	14.20	14.00	14.20	0.20	1,329	1,861	14
SRIPANWA	11.00	280163	-	11.10	11.00	11.10	11.10	11.20	0.10	2,528	2,806	11.1
SSPF	9.60	280163	9.55	9.60	9.55	9.60	9.55	9.65	-	3,551	3,409	9.6
SSTRT	5.85	280163	5.90	5.90	5.85	5.90	5.85	5.90	0.05	72	42	5.89
TIF1	9.05	280163	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.10	-	41	37	9.05
TLGF	21.80	280163	21.70	21.80	21.70	21.70	21.70	21.80	(0.10)	5,985	13,030	21.77
TLHPF	10.80	200163	-	-	-	-	10.60	10.80	-	-	-	0
TNPF	2.82	280163	-	2.82	2.82	2.82	2.82	3.00	-	6	2	2.82
TPRIME	16.60	280163	16.60	16.60	16.60	16.60	16.60	16.70	-	182	302	16.6
TTLPF	21.80	280163	-	-	-	-	21.30	21.80	-	-	-	0
TU-PF	1.62	270163	-	1.75	1.75	1.75	1.63	1.75	0.13	1	-	1.75
URBNPF	4.48	280163	-	-	-	-	4.20	4.50	-	-	-	0
WHABT	9.70	280163	-	9.70	9.70	9.70	9.65	9.70	-	50	49	9.7
WHART	16.90	280163	16.80	16.90	16.80	16.90	16.70	16.90	-	7,493	12,619	16.84
Steel												
AMC	1.79	280163	-	1.79	1.77	1.79	1.77	1.79	-	20	4	1.78
BSBM	0.86	280163	-	0.86	0.86	0.86	0.85	0.86	-	1,086	93	0.86
CEN	0.56	280163	-	0.59	0.56	0.57	0.57	0.58	0.01	354	21	0.58
CITY	1.75	280163	-	1.78	1.75	1.77	1.77	1.78	0.02	31	5	1.77
CSP	0.72	280163	-	0.73	0.71	0.73	0.70	0.73	0.01	69	5	0.72
GJS	0.12	280163	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	-	9,579	116	0.12
GSTEEL	0.09	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INOX	0.60	280163	-	0.63	0.60	0.60	0.60	0.63	-	387	23	0.6
LHK	2.70	280163	-	2.72	2.64	2.68	2.68	2.70	(0.02)	543	144	2.66
MAX	0.01	280163	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	-	69,619	88	0.01
MCS	9.70	280163	9.75	9.85	9.70	9.70	9.70	9.80	-	5,889	5,756	9.77
MILL	0.56	280163	0.56	0.57	0.55	0.55	0.54	0.55	(0.01)	1,419	78	0.55
PAP	2.20	280163	2.20	2.22	2.18	2.20	2.20	2.24	-	1,972	434	2.2
PERM	0.70	280163	-	0.71	0.68	0.70	0.68	0.70	-	1,408	98	0.7
RICH	0.07	90560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SAM	0.29	280163	0.28	0.29	0.27	0.29	0.27	0.29	-	2,198	62	0.28
SMIT	3.76	280163	3.76	3.78	3.74	3.78	3.74	3.78	0.02	418	157	3.76
SSI	0.05	260459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSSC	2.04	280163	-	2.04	2.00	2.04	2.00	2.06	-	282	57	2.02
TGPRO	0.06	280163	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.01	13,380	81	0.06
THE	1.60	280163	-	1.66	1.61	1.65	1.60	1.66	0.05	7,381	1,218	1.65
TIW	170.00	210163	-	-	-	-	140.00	178.50	-	-	-	0
TMT	3.96	280163	3.92	3.94	3.92	3.92	3.92	4.00	(0.04)	1,979	777	3.92
TSTH	0.41	280163	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	-	1,808	74	0.41
TWP	2.08	280163	-	-	-	-	2.02	2.10	-	-	-	0
TYCN	2.16	280163	-	2.16	2.16	2.16	2.14	2.22	-	1	-	2.16
Construction Service												
BJCHI	1.78	280163	1.78	1.81	1.74	1.76	1.75	1.76	(0.02)	4,679	822	1.76
BKD	2.50	280163	-	2.52	2.46	2.50	2.46	2.50	-	906	224	2.48
CK	18.40	280163	18.60	19.10	18.30	18.60	18.60	18.70	0.20	271,490	508,960	18.75
CNT	1.38	280163	-	1.39	1.32	1.34	1.32	1.34	(0.04)	1,763	236	1.34
EMC	0.12	280163	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	-	13,164	158	0.12
ITD	1.43	280163	1.45	1.47	1.44	1.46	1.45	1.46	0.03	131,554	19,170	1.46
NWR	0.42	280163	0.44	0.44	0.42	0.43	0.43	0.44	0.01	17,050	733	0.43
PAE	0.07	90559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PLE	0.92	280163	0.90	0.91	0.88	0.91	0.91	0.92	(0.01)	20,203	1,807	0.89
PREB	8.55	280163	8.60	8.70	8.50	8.50	8.50	8.60	(0.05)	1,088	931	8.55
PYLON	4.86	280163	4.90	4.98	4.90	4.90	4.90	4.92	0.04	15,501	7,644	4.93
SEAFCO	6.00	280163	6									

Main Board Quotation

Issue Date **Wednesday January 29, 2020**

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
SQ	1.46	280163	-	1.50	1.46	1.47	1.47	1.48	0.01	1,429	210	1.47
SRICHA	6.45	280163	-	6.50	6.45	6.45	6.45	6.50	-	2	1	6.48
STEC	14.40	280163	14.60	14.90	14.30	14.70	14.60	14.70	0.30	231,169	339,139	14.67
STPI	5.90	280163	6.00	6.05	5.85	6.00	5.95	6.00	0.10	63,701	37,890	5.95
SYNTEC	1.94	280163	1.95	1.99	1.86	1.87	1.87	1.88	(0.07)	64,215	12,333	1.92
TPOLY	2.44	280163	2.44	2.48	2.42	2.44	2.42	2.44	-	2,617	641	2.45
TRC	0.11	280163	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	-	68,975	759	0.11
TRITN	0.28	280163	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	-	96,798	2,710	0.28
TTCL	4.84	280163	4.88	4.92	4.76	4.76	4.76	4.78	(0.08)	8,171	3,937	4.82
UNIQ	7.15	280163	7.20	7.30	7.15	7.15	7.15	7.20	-	12,542	9,069	7.23

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
Agro & Food Ind	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABICO	4.00	280163	-	4.08	3.98	4.00	3.98	4.00	-	41.00	16.00	4.00
AU	10.00	280163	10.40	10.70	10.20	10.40	10.40	10.50	0.40	33,076.00	34,491.00	10.00
JCKH	0.23	280163	-	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	(0.01)	170.00	4.00	-
KASET	1.18	280163	1.17	1.18	1.15	1.15	1.15	1.17	(0.03)	326.00	38.00	1.00
MM	2.26	280163	-	2.30	2.26	2.30	2.24	2.30	0.04	535.00	121.00	2.00
SUN	1.63	280163	1.64	1.70	1.64	1.67	1.67	1.68	0.04	6,197.00	1,041.00	1.00
TACC	4.12	280163	4.16	4.20	4.10	4.14	4.14	4.16	0.02	9,187.00	3,797.00	4.00
TMILL	2.76	280163	2.80	2.80	2.76	2.76	2.76	2.80	-	624.00	173.00	2.00
XO	5.55	280163	5.55	5.60	5.50	5.60	5.60	5.65	0.05	952.00	530.00	5.00
Consumer Produ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGT	0.95	280163	-	0.96	0.94	0.94	0.93	0.94	(0.01)	274.00	26.00	-
BIZ	3.02	280163	-	3.02	2.98	3.00	3.00	3.02	(0.02)	4,400.00	1,319.00	3.00
DOD	7.60	280163	7.65	7.95	7.65	7.70	7.70	7.75	0.10	19,408.00	15,092.00	7.00
ECF	1.21	280163	1.20	1.22	1.20	1.20	1.20	1.21	(0.01)	69,098.00	8,333.00	1.00
HPT	0.60	280163	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.62	-	730.00	44.00	-
IP	6.45	280163	-	6.60	6.35	6.45	6.35	6.45	-	879.00	563.00	6.00
JUBILE	17.50	280163	17.70	17.80	17.30	17.60	17.50	17.60	0.10	2,052.00	3,597.00	17.00
MOONG	3.64	280163	-	3.66	3.60	3.62	3.62	3.68	(0.02)	420.00	153.00	3.00
NPK	16.40	280163	-	16.40	16.40	16.40	15.40	18.40	-	9.00	15.00	16.00
OCEAN	1.18	280163	-	1.19	1.17	1.17	1.17	1.20	(0.01)	8,198.00	969.00	1.00
TM	2.50	280163	2.56	2.56	2.44	2.46	2.46	2.48	(0.04)	16,580.00	4,122.00	2.00
Financials (MAI)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAP	1.35	280163	1.36	1.38	1.34	1.36	1.36	1.37	0.01	3,367.00	456.00	1.00
AF	0.64	270163	-	0.66	0.65	0.66	0.64	0.66	0.02	32.00	2.00	-
AIRA	1.10	280163	1.10	1.15	1.10	1.15	1.11	1.13	0.05	458.00	51.00	1.00
ASN	6.15	280163	-	6.15	6.15	6.15	6.10	6.40	-	59.00	36.00	6.00
BROOK	0.42	280163	0.42	0.43	0.41	0.42	0.41	0.42	-	5,062.00	212.00	-
CHAYO	5.50	280163	5.60	5.70	5.50	5.70	5.65	5.70	0.20	33,930.00	19,041.00	5.00
GCAP	1.92	280163	-	1.97	1.93	1.93	1.93	1.96	0.01	3,017.00	587.00	1.00
LIT	4.56	280163	4.56	4.58	4.50	4.54	4.52	4.54	(0.02)	590.00	268.00	4.00
MITSIB	1.39	280163	1.39	1.41	1.33	1.34	1.35	1.36	(0.05)	11,945.00	1,646.00	1.00
SGF	0.66	280163	0.66	0.68	0.66	0.66	0.66	0.67	-	11,749.00	779.00	-
Industrials (MAI)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZS	1.94	280163	1.95	1.96	1.94	1.95	1.95	1.96	0.01	260.00	51.00	1.00
ACG	0.94	280163	0.96	0.97	0.94	0.94	0.93	0.94	-	2,314.00	219.00	-
ADB	0.52	280163	0.53	0.54	0.51	0.51	0.51	0.52	(0.01)	2,051.00	106.00	-
BM	1.84	280163	-	1.90	1.84	1.90	1.86	1.90	0.06	128.00	24.00	1.00
CHO	0.63	280163	0.64	0.64	0.61	0.62	0.61	0.62	(0.01)	13,902.00	866.00	-
CHOW	1.38	280163	1.37	1.40	1.37	1.40	1.40	1.41	0.02	331.00	46.00	1.00
CIG	0.21	280163	-	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	-	11,164.00	228.00	-
COLOR	1.04	280163	-	1.04	1.02	1.04	1.01	1.04	-	22.00	2.00	1.00
CPR	3.30	280163	-	3.28	3.24	3.26	3.24	3.26	(0.04)	293.00	95.00	3.00
FPI	2.06	280163	-	2.08	2.06	2.08	2.06	2.08	0.02	1,704.00	352.00	2.00
GTB	0.69	280163	-	0.69	0.68	0.69	0.67	0.69	-	201.00	14.00	-
KCM	0.49	280163	0.50	0.51	0.48	0.50	0.48	0.51	0.01	7,628.00	374.00	-
KUMWEL	0.72	280163	0.71	0.73	0.70	0.70	0.70	0.71	(0.02)	4,469.00	316.00	-
KWM	0.78	280163	0.79	0.80	0.78	0.80	0.79	0.80	0.02	530.00	42.00	-
MBAX	2.86	280163	2.86	2.96	2.86	2.96	2.86	2.96	0.10	322.00	93.00	2.00
MGT	1.68	280163	1.69	1.69	1.68	1.68	1.65	1.68	-	83.00	14.00	1.00
NDR	1.02	280163	1.01	1.04	1.01	1.01	1.01	1.03	(0.01)	19.00	2.00	1.00
PDG	2.80	280163	2.90	2.90	2.86	2.86	2.86	2.90	0.06	217.00	63.00	2.00
PIMO	1.18	280163	1.19	1.23	1.17	1.19	1.18	1.19	0.01	37,432.00	4,478.00	1.00
PJW	1.17	280163	-	1.17	1.14	1.15	1.15	1.17	(0.02)	329.00	38.00	1.00
PPM	0.63	280163	0.63	0.66	0.63	0.64	0.64	0.65	0.01	394.00	25.00	-
RWI	1.45	280163	1.36	1.38	1.36	1.37	1.37	1.45	(0.08)	19.00	3.00	1.00
SALEE	0.83	280163	-	0.82	0.77	0.82	0.81	0.82	(0.01)	361.00	29.00	-
SANKO	0.93	280163	0.96	0.96	0.92	0.92	0.92	0.95	(0.01)	1,968.00	183.00	-
SELIC	2.48	280163	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.48	(0.02)	193.00	47.00	2.00
SWC	3.66	280163	3.68	3.70	3.64	3.64	3.64	3.68	(0.02)	182.00	67.00	3.00
TMC	0.38	280163	-	0.40	0.38	0.39	0.39	0.40	0.01	1,934.00	74.00	-
TMI	0.70	280163	0.70	0.72	0.70	0.71	0.70	0.71	0.01	6,497.00	459.00	-
TMW	36.75	280163	-	37.00	36.25	36.50	36.50	37.00	(0.25)	52.00	191.00	36.00
TPAC	9.30	280163	-	9.30	9.25	9.30	9.20	9.30	-	4.00	4.00	9.00
TPLAS	1.03	280163	1.04	1.07	1.00	1.00	1.00	1.05	(0.03)	916.00	96.00	1.00
UAC	2.74	280163	-	2.74	2.68	2.72	2.68	2.72	(0.02)	1,465.00	395.00	2.00
UBIS	5.45	280163	-	5.45	5.40	5.45	5.35	5.45	-	21.00	11.00	5.00
UEC	0.78	280163	0.74	0.75	0.70	0.74	0.74	0.76	(0.04)	1,407.00	103.00	-
UKEM	0.40	280163	0.40	0.41	0.39	0.40	0.39	0.40	-	8,064.00	322.00	-
UREKA	0.98	280163	-	1.00	0.97	1.00	0.99	1.01	0.02	195.00	19.00	-
YUASA	12.00	280163	12.00	12.10	12.00	12.00	12.00	12.10	-	22.00	26.00	12.00
ZIGA	1.01	280163	1.03	1.03	1.01	1.01	1.01	1.02	-	61.00	6.00	1.00
Property & Cons	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALL	3.42	280163	3.44	3.46	3.34	3.36	3.36	3.38	(0.06)	16,801.00	5,718.00	3.00
ARIN	0.63	280163	-	0.69	0.64	0.64	0.64	0.65	0.01	1,849.00	122.00	-
ARROW	8.25	280163	8.15	8.30	8.10	8.20	8.15	8.25	(0.05)	2,004.00	1,634.00	8.00
BC	1.56	280163	-	1.64	1.56	1.58	1.57	1.58	0.02	1,052.00	166.00	1.00
BSM	0.34	280163	0.33	0.34	0.32	0.32	0.32	0.33	(0.02)	3,466.00	112.00	-
BTW	0.68	280163	-	0.68	0.67	0.68	0.66	0.68	-	512.00	34.00	-
CAZ	2.42	280163	2.46	2.48	2.40	2.42	2.40	2.42	-	2,296.00	559.00	2.00
CHEWA	0.43	280163	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.43	(0.01)	7,244.00	306.00	-
CMC	0.83	280163	0.83	0.85	0.83	0.83	0.83	0.84	-	1,799.00	151.00	-
CRD	0.57	280163	-	0.57	0.56	0.56	0.56	0.57	(0.01)	1,727.00	97.00	-
DIMET	0.33	280163	0.34	0.36	0.33	0.33	0.33	0.34	-	56,304.00	1,898.00	-
FLOYD	1.33	280163	1.33	1.35	1.29	1.29	1.29	1.32	(0.04)	943.00	123.00	1.00
HYDRO	0.25	280163	-	-	-	-	0.25	0.28	-	-	-	-
JSP	0.26	280163	0.25	0.27	0.25	0.26	0.26	0.27	-	13,253.00	345.00	-
K	1.14	280163	-	1.14	1.10	1.14	1.11	1.14	-	527.00	58.00	1.00
KUN	0.94	280163	0.95	0.95	0.92	0.92	0.91	0.92	(0.02)	10,742.00	995.00	-
META	1.25	280163	1.2									

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
TAKUNI	0.39	280163	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	-	1,377.00	54.00	-
TPCH	11.90	280163	12.00	12.10	11.90	12.00	11.90	12.00	0.10	7,258.00	8,735.00	12.00
TRT	1.81	280163	1.82	1.82	1.79	1.81	1.80	1.81	-	3,841.00	693.00	1.00
UMS	0.33	230163	0.26	0.28	0.26	0.26	0.25	0.27	(0.07)	128.00	3.00	-
UWC	0.03	280163	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	43,688.00	122.00	-
Services (MAI)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	1.50	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKP	1.09	280163	1.06	1.09	1.05	1.06	1.06	1.10	(0.03)	7,317.00	783.00	1.00
AMA	4.88	280163	4.86	4.92	4.82	4.82	4.82	4.86	(0.06)	302.00	147.00	4.00
ARIP	0.39	280163	0.39	0.39	0.37	0.38	0.37	0.38	(0.01)	400.00	15.00	-
ATP30	1.36	280163	-	1.36	1.34	1.36	1.35	1.36	-	1,203.00	162.00	1.00
AUCT	6.30	280163	6.30	6.50	6.30	6.40	6.35	6.40	0.10	5,281.00	3,377.00	6.00
BOL	2.80	280163	2.84	2.92	2.82	2.84	2.82	2.84	0.04	2,372.00	678.00	2.00
CHUO	0.19	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMO	1.07	280163	-	1.12	1.05	1.12	1.08	1.12	0.05	632.00	70.00	1.00
D	3.90	280163	3.88	3.88	3.86	3.86	3.86	3.88	(0.04)	618.00	240.00	3.00
DCORP	0.36	280163	0.37	0.38	0.36	0.37	0.37	0.38	0.01	27,101.00	1,007.00	-
EFORL	0.05	280163	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	-	309,780.00	1,549.00	-
ETE	0.74	280163	0.76	0.76	0.74	0.74	0.74	0.75	-	424.00	32.00	-
FSMART	6.40	280163	6.40	6.50	6.40	6.45	6.45	6.50	0.05	5,743.00	3,722.00	6.00
FVC	0.38	280163	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.39	-	5,034.00	192.00	-
GSC	0.69	280163	0.69	0.70	0.67	0.70	0.67	0.70	0.01	1,523.00	104.00	-
HARN	2.28	280163	2.28	2.28	2.26	2.28	2.26	2.28	-	1,313.00	298.00	2.00
IMH	2.92	280163	2.94	3.10	2.94	2.96	2.96	2.98	0.04	6,616.00	1,988.00	3.00
JKN	4.66	280163	4.70	4.86	4.68	4.76	4.74	4.76	0.10	24,093.00	11,459.00	4.00
KIAT	0.29	280163	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.01	8,411.00	254.00	-
KOOL	0.90	280163	0.90	0.92	0.89	0.89	0.89	0.91	(0.01)	14,042.00	1,265.00	-
LDC	0.97	280163	0.99	0.99	0.97	0.97	0.97	0.99	-	193.00	19.00	-
MORE	0.36	280163	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	(0.01)	10,288.00	361.00	-
MPG	0.38	280163	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.38	-	100.00	4.00	-
MVP	1.57	280163	1.55	1.66	1.50	1.55	1.55	1.57	(0.02)	1,587.00	249.00	1.00
NBC	0.42	280163	0.48	0.48	0.44	0.47	0.47	0.48	0.05	1,877.00	88.00	-
NCL	1.03	280163	0.96	1.01	0.96	1.01	1.00	1.01	(0.02)	66.00	6.00	-
NEWS	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	5,156.00	5.00	-
NINE	1.99	280163	-	-	-	-	1.98	2.02	-	-	-	-
OTO	3.16	280163	3.14	3.20	3.14	3.14	3.16	3.18	(0.02)	572.00	182.00	3.00
PHOL	2.02	280163	2.06	2.08	1.90	1.92	1.92	1.93	(0.10)	82,465.00	16,313.00	1.00
PICO	4.00	280163	-	4.02	4.00	4.02	4.00	4.02	0.02	16.00	6.00	4.00
QLT	5.00	280163	-	5.15	5.00	5.00	4.96	5.05	-	2.00	1.00	5.00
RP	1.36	280163	-	1.39	1.35	1.36	1.35	1.36	-	622.00	86.00	1.00
SE	1.78	280163	-	1.80	1.80	1.80	1.72	1.79	0.02	30.00	5.00	1.00
SONIC	0.97	280163	-	0.97	0.95	0.97	0.95	0.97	-	1,301.00	125.00	-
SPA	12.60	280163	12.70	12.90	12.20	12.30	12.30	12.40	(0.30)	34,787.00	43,556.00	12.00
THMUI	0.55	280163	0.54	0.56	0.54	0.55	0.54	0.55	-	713.00	39.00	-
TNDT	3.76	270163	3.64	3.76	3.64	3.76	3.70	3.76	-	53.00	20.00	3.00
TNH	32.25	280163	-	32.25	32.00	32.00	32.00	32.50	(0.25)	27.00	87.00	32.00
TNP	2.00	280163	1.95	2.04	1.95	2.00	1.99	2.00	-	3,270.00	649.00	1.00
TSF	0.01	310762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVD	0.83	280163	0.83	0.84	0.80	0.83	0.82	0.83	-	5,746.00	468.00	-
TVT	0.53	280163	0.53	0.55	0.53	0.54	0.54	0.55	0.01	2,765.00	149.00	-
VL	1.30	280163	1.31	1.31	1.28	1.28	1.27	1.28	(0.02)	41,922.00	5,395.00	1.00
WINNER	2.02	280163	2.02	2.04	2.00	2.04	2.00	2.04	0.02	404.00	81.00	2.00
YGG	4.82	280163	4.84	4.88	4.76	4.82	4.80	4.82	-	7,361.00	3,542.00	4.00
Technology (MAI)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APP	2.02	280163	2.04	2.12	2.02	2.06	2.06	2.08	0.04	4,726.00	978.00	2.00
COMAN	2.56	280163	-	2.58	2.52	2.58	2.58	2.60	0.02	685.00	175.00	2.00
ICN	1.36	280163	1.38	1.38	1.35	1.36	1.35	1.36	-	692.00	94.00	1.00
INSET	2.50	280163	2.50	2.54	2.50	2.54	2.52	2.54	0.04	9,444.00	2,381.00	2.00
IRCP	0.48	280163	0.47	0.48	0.47	0.48	0.47	0.48	-	427.00	20.00	-
ITEL	2.10	280163	2.10	2.16	2.10	2.12	2.10	2.12	0.02	1,791.00	377.00	2.00
NETBAY	33.25	280163	33.50	33.75	33.25	33.50	33.25	33.50	0.25	3,913.00	13,091.00	33.00
PLANET	1.03	280163	-	1.05	1.03	1.04	1.03	1.04	0.01	149.00	15.00	1.00
SIMAT	1.75	280163	1.73	1.77	1.73	1.75	1.74	1.75	-	23,252.00	4,066.00	1.00
SKY	15.30	280163	-	15.30	15.10	15.20	15.10	15.30	(0.10)	1,286.00	1,959.00	15.00
SPVI	2.76	280163	2.82	2.88	2.78	2.84	2.84	2.86	0.08	45,864.00	12,996.00	2.00
TPS	1.91	280163	-	1.94	1.88	1.91	1.91	1.92	-	1,697.00	322.00	1.00
UPA	0.19	280163	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	(0.01)	9,449.00	178.00	-
VCOM	2.72	280163	-	2.90	2.70	2.88	2.72	2.84	0.16	105.00	29.00	2.00
Unit Trust	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MGE	6.90	270163	-	-	-	-	6.91	-	-	-	-	-
SCBSET	5.80	20248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1DIV	10.03	280163	9.70	10.02	9.67	9.75	9.72	9.75	(0.28)	2,110.00	2,066.00	9.00
ABFTH	1,361.00	70163	-	-	-	-	1,355.00	1,369.00	-	-	-	-
BMSCG	7.15	280163	7.18	7.20	7.13	7.20	7.15	7.20	0.05	85.00	61.00	7.00
BMSCITH	11.08	280163	11.14	11.16	11.05	11.15	11.14	11.15	0.07	3,002.00	3,338.00	11.00
BSET100	9.73	280163	9.78	9.81	9.70	9.80	9.79	9.80	0.07	4,594.00	4,473.00	9.00
CHINA	5.48	280163	5.47	5.48	5.36	5.47	5.40	5.48	(0.01)	503.00	272.00	5.00
EBANK	4.48	280163	-	-	-	-	4.45	4.48	-	-	-	-
ECOMM	7.78	280163	-	-	-	-	7.50	-	-	-	-	-
EFOOD	5.68	270163	-	-	-	-	5.64	5.67	-	-	-	-
EICT	4.84	280163	-	4.84	4.75	4.78	4.75	4.77	(0.06)	12.00	6.00	4.00
ENGY	6.25	280163	-	6.26	6.26	6.26	6.29	6.33	0.01	2.00	1.00	6.00
ENY	7.00	280163	-	-	-	-	7.00	7.03	-	-	-	-
ESET50	5.43	280163	5.46	5.46	5.43	5.46	5.45	5.48	0.03	129.00	70.00	5.00
GLD	2.02	280163	2.01	2.01	1.99	2.01	2.00	2.01	(0.01)	2,292.00	459.00	2.00
TDEX	10.30	280163	10.30	10.31	10.17	10.25	10.24	10.25	(0.05)	6,976.00	7,146.00	10.00
TGOLDETF	4.42	280163	4.39	4.41	4.39	4.41	4.40	4.41	(0.01)	590.00	260.00	4.00
TH100	4.44	280163	-	4.43	4.42	4.43	4.40	4.43	(0.01)	15.00	7.00	4.00
Warrant Foreign	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AAV01C2001A	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	30,426.00	30.00	-
AAV01C2001B	0.01	170163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	5,599.00	6.00	-
AAV01P2001A	2.68	280163	-	2.80	2.70	2.76	2.76	2.78	0.08	5,804.00	1,604.00	2.00
AAV13C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AAV19C2001A	0.01	301262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AAV19C2003A	0.02	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AAV19C2004A	0.04	280163	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.01)	209,043.00	627.00	-
AAV24C2001A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
ADVA01C2003A	0.20	280163	0.18	0.21	0.16	0.19	0.19	0.20	(0.01)	107,624.00	1,929.00	-
ADVA01C2003B	0.06	280163	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	(0.01)	5,581.00	30.00	-
ADVA01C2005A	0.51	280163	0.52	0.52	0.44	0.47	0.47	0.48	(0.04)	50,919.00	2,355.00	-
ADVA01C2005B	0.25	280163	-	0.25	0.20	0.23	0.22	0.23	(0.02)	77,058.00	1,625.00	-
ADVA01P2003A	0.71	280163	0.69	0.78	0.							

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
ADVA13C2004A	0.24	280163	0.25	0.25	0.19	0.21	0.21	0.22	(0.03)	199,955.00	4,041.00	-
ADVA13P2003A	0.25	280163	0.30	0.32	0.23	0.27	0.27	0.29	0.02	231,457.00	6,717.00	-
ADVA16C2002A	0.03	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
ADVA16C2005A	0.03	280163	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	-	705.00	2.00	-
ADVA16C2007A	0.21	280163	-	0.20	0.17	0.18	0.18	0.19	(0.03)	67,287.00	1,194.00	-
ADVA19C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
ADVA19C2005A	0.23	280163	-	0.23	0.19	0.20	0.20	0.21	(0.03)	51,715.00	1,016.00	-
ADVA19P2002A	0.05	280163	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	-	10,800.00	53.00	-
ADVA19P2006A	0.25	280163	-	0.29	0.24	0.27	0.26	0.27	0.02	66,495.00	1,802.00	-
ADVA23C2001A	0.84	230163	-	-	-	-	0.60	0.68	-	-	-	-
ADVA24C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADVA24C2006A	0.38	280163	-	0.37	0.32	0.34	0.34	0.36	(0.04)	50,867.00	1,712.00	-
ADVA24P2001A	0.01	30163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ADVA28C2002A	0.01	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
ADVA28C2004A	0.07	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	(0.01)	11.00	-	-
ADVA28C2005A	0.23	280163	-	0.21	0.19	0.21	0.21	0.22	(0.02)	20,280.00	404.00	-
ADVA28P2004A	0.24	280163	-	0.29	0.23	0.26	0.26	0.27	0.02	45,696.00	1,228.00	-
ADVA41C2004A	0.10	230163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
ADVA41C2005A	0.21	170163	-	-	-	-	0.16	0.17	-	-	-	-
ADVA41C2006A	0.27	280163	-	-	-	-	0.24	0.26	-	-	-	-
ADVA41C2007A	0.37	280163	-	0.35	0.32	0.34	0.34	0.35	(0.03)	26,040.00	859.00	-
ADVA41P2004A	0.40	270163	-	0.47	0.41	0.45	0.42	0.43	0.05	25,958.00	1,142.00	-
ADVA41P2005A	0.31	270163	-	0.35	0.30	0.32	0.32	0.33	0.01	17,964.00	607.00	-
ADVA42C2003A	0.01	240163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	2,106.00	2.00	-
ADVA42C2005A	0.27	230163	-	-	-	-	0.21	0.22	-	-	-	-
AEON01C2005A	0.10	280163	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	20,908.00	210.00	-
AEON13C2003A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	40.00	-	-
AEON19C2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AEON19C2006A	0.44	280163	-	0.47	0.45	0.46	0.46	0.47	0.02	20,765.00	950.00	-
AMAT01C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	129,506.00	130.00	-
AMAT01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	2,100.00	2.00	-
AMAT01C2004A	0.12	280163	-	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	(0.01)	138,078.00	1,646.00	-
AMAT01C2004B	0.06	280163	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	-	1,106.00	7.00	-
AMAT01P2001A	1.41	280163	-	1.48	1.35	1.41	1.41	1.45	-	8,682.00	1,207.00	1.00
AMAT06C2005A	0.08	280163	-	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	(0.01)	23,376.00	184.00	-
AMAT08C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AMAT08C2002A	0.01	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AMAT08C2005A	0.09	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	(0.01)	1,108.00	9.00	-
AMAT11C2001A	0.01	150163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
AMAT11C2004A	0.02	170163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
AMAT11C2008A	0.25	280163	-	0.27	0.24	0.24	0.25	0.26	(0.01)	38,733.00	995.00	-
AMAT13C2004A	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	-	10.00	-	-
AMAT13C2006A	0.17	280163	-	0.19	0.16	0.17	0.17	0.18	-	156,515.00	2,756.00	-
AMAT16C2003A	0.02	131262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AMAT16C2006A	0.03	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	-	526.00	2.00	-
AMAT19C2003A	0.02	240163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
AMAT19C2005A	0.07	270163	-	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	-	3,220.00	23.00	-
AMAT19C2006A	0.28	280163	-	0.31	0.27	0.28	0.28	0.29	-	41,478.00	1,202.00	-
AMAT24C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AMAT24C2006A	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.01)	26,206.00	260.00	-
AMAT41C2002A	0.01	111262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AMAT41C2003A	0.01	80163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AMAT41C2004A	0.02	60163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
AMAT41C2005A	0.04	270163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
AMAT41C2006A	0.11	240163	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-	-
AMAT42C2003A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AMAT42C2005A	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	-	71.00	-	-
ANAN13C2007A	0.10	280163	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09	(0.01)	2,212.00	24.00	-
ANAN19C2001A	0.01	91262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
ANAN19C2004A	0.03	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
ANAN19C2007A	0.12	280163	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.01	3,850.00	50.00	-
AOT01C2002A	0.12	280163	0.12	0.16	0.12	0.16	0.15	0.16	0.04	884,596.00	12,520.00	-
AOT01C2002B	0.02	280163	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	22,213.00	44.00	-
AOT01C2004A	0.23	280163	0.25	0.29	0.24	0.27	0.27	0.28	0.04	442,658.00	11,874.00	-
AOT01C2004B	0.06	280163	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.01	45,800.00	325.00	-
AOT01P2002A	0.71	280163	0.61	0.68	0.58	0.61	0.61	0.62	(0.10)	204,304.00	12,600.00	-
AOT01P2002B	0.32	280163	0.24	0.29	0.22	0.24	0.24	0.25	(0.08)	152,244.00	3,742.00	-
AOT01P2004A	1.20	280163	1.19	1.19	1.09	1.11	1.11	1.13	(0.09)	113,330.00	12,642.00	1.00
AOT01P2004B	0.83	280163	0.74	0.80	0.71	0.74	0.74	0.75	(0.09)	303,405.00	22,046.00	-
AOT06C2003A	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	47,690.00	189.00	-
AOT06P2003A	0.38	280163	0.34	0.34	0.24	0.26	0.26	0.28	(0.12)	112,111.00	3,025.00	-
AOT08C2005A	0.07	280163	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.01	30,324.00	238.00	-
AOT08C2006A	0.19	280163	-	0.23	0.20	0.23	0.22	0.23	0.04	102,986.00	2,222.00	-
AOT08P2004A	0.48	280163	-	0.45	0.39	0.41	0.41	0.42	(0.07)	49,135.00	2,051.00	-
AOT11C2004A	0.22	280163	-	0.26	0.21	0.25	0.25	0.26	0.03	148,585.00	3,633.00	-
AOT11P2004A	0.09	280163	-	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	(0.02)	320.00	2.00	-
AOT11P2007A	0.88	280163	0.86	0.87	0.78	0.81	0.81	0.82	(0.07)	39,169.00	3,218.00	-
AOT13C2002A	0.04	270163	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	(0.02)	18,913.00	38.00	-
AOT13C2004A	0.16	280163	0.17	0.21	0.17	0.19	0.19	0.20	0.03	120,263.00	2,287.00	-
AOT13C2006A	0.34	280163	0.37	0.41	0.35	0.39	0.39	0.40	0.05	430,551.00	16,652.00	-
AOT13P2002A	0.09	280163	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	(0.04)	40,857.00	247.00	-
AOT13P2004A	0.72	280163	-	0.68	0.59	0.63	0.62	0.63	(0.09)	1,500.00	98.00	-
AOT13P2006A	0.59	280163	0.57	0.58	0.50	0.52	0.52	0.53	(0.07)	139,331.00	7,364.00	-
AOT16C2001A	0.01	230163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AOT16C2002A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1,000.00	2.00	-
AOT16C2007A	0.16	280163	-	0.19	0.16	0.18	0.18	0.19	0.02	192,157.00	3,362.00	-
AOT19C2002A	0.02	270163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
AOT19C2005A	0.20	280163	0.21	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.03	109,493.00	2,517.00	-
AOT19P2004A	0.60	280163	-	0.57	0.48	0.50	0.50	0.51	(0.10)	106,500.00	5,518.00	-
AOT24C2003A	0.03	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
AOT27C2008A	0.26	280163	-	0.31	0.26	0.29	0.29	0.30	0.03	178,413.00	5,181.00	-
AOT28C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AOT28C2003A	0.02	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
AOT28C2006A	0.12	280163	-	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.02	66,482.00	934.00	-
AOT28C2006B	0.23	280163	-	0.28	0.24	0.27	0.27	0.28	0.04	75,412.00	1,991.00	-
AOT28P2004A	0.55	280163	-	0.51	0.44	0.46	0.46	0.47	(0.09)	53,746.00	2,541.00	-
AOT41C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AOT41C2003A	0.04	280163	-	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.01	2.00	-	-
AOT41C2004A	0.15	171262	-	-	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-
AOT41C2005A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	2,692.00	23.00	-
AOT41C2006A	0.26	270163	-	0.29	0.25	0.27	0.28	0.29	0.01	59,180.00	1,654.00	-
AOT41C2007A	0.22	280163	-	0.27	0.23	0.25	0.25	0.26				

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
AP16C2002A	0.01	150163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
AP19C2002A	0.03	270163	-	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	-	557.00	2.00	-
AP28C2004A	0.17	280163	-	0.19	0.17	0.18	0.18	0.19	0.01	13,441.00	242.00	-
AP28C2006A	0.14	280163	-	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.01	21,227.00	318.00	-
AWC01C2003A	0.15	280163	0.16	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	335,508.00	5,136.00	-
AWC01C2003B	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
AWC01C2004A	0.10	280163	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.01)	131,586.00	1,342.00	-
AWC01P2003A	0.46	280163	0.47	0.48	0.43	0.48	0.48	0.50	0.02	83,431.00	3,793.00	-
AWC01P2003B	0.12	280163	-	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	-	114,532.00	1,307.00	-
AWC01P2007A	0.45	280163	-	0.46	0.43	0.46	0.46	0.48	0.01	68,762.00	3,065.00	-
AWC06C2002A	0.02	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	(0.01)	835.00	1.00	-
AWC06C2004A	0.16	280163	0.17	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	(0.01)	84,316.00	1,399.00	-
AWC06P2002A	0.33	280163	-	0.35	0.27	0.35	0.35	0.38	0.02	21,646.00	674.00	-
AWC08C2004A	0.07	280163	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	-	3,254.00	25.00	-
AWC13C2002A	0.02	280163	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	-	3,290.00	7.00	-
AWC13C2003A	0.08	280163	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.01	504.00	4.00	-
AWC13C2006A	0.14	280163	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	(0.01)	124,953.00	1,789.00	-
AWC13P2002A	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
AWC13P2003A	0.04	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.01)	6,669.00	20.00	-
AWC13P2006A	0.42	280163	0.42	0.43	0.39	0.42	0.43	0.45	-	80,658.00	3,364.00	-
AWC16C2005A	0.06	230163	-	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.03)	1,901.00	6.00	-
AWC16C2007A	0.11	280163	-	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	(0.01)	80,677.00	915.00	-
AWC19C2003A	0.07	280163	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	-	15,526.00	109.00	-
AWC19C2004A	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	-	5.00	-	-
AWC19C2006A	0.15	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	13,631.00	199.00	-
AWC24C2007A	0.09	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	-	2,003.00	18.00	-
AWC28C2003A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	-	2,200.00	4.00	-
AWC28C2003B	0.04	90163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.02)	2.00	-	-
AWC28C2003C	0.09	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	(0.01)	230.00	2.00	-
AWC28C2006A	0.14	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	-	4,056.00	59.00	-
AWC28P2003A	0.04	270163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.01)	50.00	-	-
AWC41C2003A	0.10	160163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
AWC41C2004A	0.04	270163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
AWC41C2005A	0.25	220163	-	-	-	-	0.18	0.20	-	-	-	-
AWC41C2006A	0.21	270163	-	-	-	-	0.18	0.19	-	-	-	-
AWC41C2007A	0.17	270163	-	-	-	-	0.16	0.17	-	-	-	-
AWC42C2003A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP01C2002A	0.05	280163	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	-	55,609.00	278.00	-
BANP01C2002B	0.03	230163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.02)	192.00	-	-
BANP01C2005A	0.17	280163	-	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.01	147,337.00	2,505.00	-
BANP01C2005B	0.07	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.01	8,000.00	64.00	-
BANP01P2002A	0.49	280163	0.47	0.47	0.45	0.47	0.45	0.47	(0.02)	25,394.00	1,188.00	-
BANP01P2002B	0.42	280163	-	0.41	0.38	0.39	0.39	0.41	(0.03)	29,634.00	1,207.00	-
BANP01P2005A	0.51	280163	-	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	(0.02)	55,089.00	2,750.00	-
BANP01P2005B	0.30	280163	-	0.29	0.27	0.28	0.27	0.28	(0.02)	148,259.00	4,151.00	-
BANP06C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP06C2005A	0.05	280163	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.01	4,601.00	28.00	-
BANP08C2002A	0.02	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP08C2005A	0.10	280163	-	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	-	23,000.00	230.00	-
BANP08P2003A	0.54	270163	-	0.53	0.51	0.53	0.51	0.53	(0.01)	21,000.00	1,110.00	-
BANP11C2004A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP11C2008A	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	-	70,300.00	921.00	-
BANP13C2001A	0.01	140163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BANP13C2003A	0.01	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	5,501.00	6.00	-
BANP13C2006A	0.07	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.01	103,857.00	831.00	-
BANP19C2002A	0.02	210163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
BANP19C2004A	0.05	220163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.02)	1,000.00	3.00	-
BANP19C2005A	0.05	280163	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	-	3.00	-	-
BANP19C2007A	1.00	0	-	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	(0.80)	1,503.00	30.00	-
BANP19P2003A	0.42	280163	-	0.40	0.38	0.38	0.38	0.39	(0.04)	23,478.00	936.00	-
BANP24C2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP27C2007A	0.10	280163	-	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.01	1,800.00	20.00	-
BANP28C2002A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.04	-	20,000.00	20.00	-
BANP28C2003A	0.03	90163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
BANP28C2004A	0.07	220163	-	-	-	-	0.03	0.06	-	-	-	-
BANP41C2002A	0.09	131262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BANP41C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BANP41C2005A	0.19	160163	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-	-
BANP41C2006A	0.18	100163	-	-	-	-	0.08	0.10	-	-	-	-
BANP41P2002A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.05	0.06	-	1,300.00	11.00	-
BANP41P2005A	0.39	280163	-	0.40	0.38	0.38	0.37	0.38	(0.01)	502.00	20.00	-
BANP41P2007A	0.54	280163	-	-	-	-	0.49	0.52	-	-	-	-
BANP42C2004A	0.03	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	-	10,000.00	30.00	-
BANP42P2005A	0.31	280163	-	0.31	0.29	0.29	0.28	0.29	(0.02)	18,115.00	555.00	-
BBL06C2002A	0.02	280163	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	51.00	-	-
BBL06P2004A	1.17	161262	-	-	-	-	1.58	-	-	-	-	-
BBL08C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BBL08C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BBL08C2005A	0.25	280163	-	0.25	0.22	0.22	0.22	0.23	(0.03)	31,105.00	744.00	-
BBL08P2002A	0.67	270163	-	-	-	-	0.74	0.77	-	-	-	-
BBL11C2001A	0.01	210163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	1,325.00	1.00	-
BBL11C2005A	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	-	6,100.00	25.00	-
BBL11C2007A	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	-	14,835.00	199.00	-
BBL11P2001A	0.90	280163	-	0.97	0.88	0.97	0.95	0.97	0.07	200.00	19.00	-
BBL11P2008A	1.00	0	-	0.65	0.61	0.65	0.64	0.65	(0.35)	106,000.00	6,780.00	-
BBL13C2003A	0.04	280163	-	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	(0.01)	11,428.00	34.00	-
BBL13C2004A	0.22	280163	-	0.24	0.20	0.20	0.20	0.21	(0.02)	140,128.00	2,980.00	-
BBL13P2003A	1.05	280163	-	-	-	-	1.14	1.20	-	-	-	-
BBL13P2004A	0.72	280163	-	0.75	0.69	0.73	0.74	0.76	0.01	175,190.00	12,815.00	-
BBL16C2006A	0.12	280163	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	(0.02)	46,696.00	530.00	-
BBL19C2001A	0.01	200163	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-
BBL19C2003A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	34,503.00	35.00	-
BBL19C2005A	0.20	280163	-	0.21	0.18	0.19	0.18	0.19	(0.01)	28,424.00	543.00	-
BBL19P2002A	0.35	280163	-	0.39	0.34	0.38	0.39	0.40	0.03	8,232.00	302.00	-
BBL24C2001A	0.01	90163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BBL24C2004A	0.28	280163	-	0.29	0.26	0.26	0.26	0.27	(0.02)	92,116.00	2,487.00	-
BBL27C2002A	0.01	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BBL28C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BBL28C2005A	0.15	280163	-	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	28,502.00	403.00	-
BBL28C2007A	0.34	280163	-	0.35	0.32	0.32	0.32	0.33	(0.02)	34,476.00	1,142.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
BCH01C2001A	0.14	280163	-	0.16	0.13	0.13	0.12	0.15	(0.01)	45,665.00	606.00	-
BCH01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	353.00	-	-
BCH01C2006A	0.31	280163	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	(0.01)	68,149.00	2,072.00	-
BCH01C2006B	0.17	280163	-	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	(0.01)	36,751.00	599.00	-
BCH01P2001A	0.06	280163	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	(0.02)	22,568.00	88.00	-
BCH01P2006A	0.67	280163	0.66	0.66	0.64	0.66	0.66	0.67	(0.01)	28,049.00	1,829.00	-
BCH06C2006A	0.22	280163	-	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	-	11,065.00	249.00	-
BCH06P2006A	0.48	280163	-	0.47	0.44	0.46	0.47	0.49	(0.02)	7,559.00	352.00	-
BCH08C2004A	0.13	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	-	15,650.00	190.00	-
BCH11C2001A	0.02	80163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BCH11C2008A	1.00	0	-	0.31	0.29	0.29	0.29	0.30	(0.71)	20,000.00	590.00	-
BCH13C2004A	0.10	280163	-	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	(0.01)	23,140.00	212.00	-
BCH16C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BCH16C2006A	0.22	280163	-	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	-	26,866.00	596.00	-
BCH19C2001A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
BCH19C2005A	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.01)	23,255.00	231.00	-
BCH19C2006A	0.27	280163	-	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	-	14,555.00	398.00	-
BCH24C2003A	0.10	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.01)	6,002.00	55.00	-
BCH27C2003A	0.17	280163	-	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	(0.01)	9,600.00	157.00	-
BCH41C2005A	0.15	160163	-	-	-	-	0.13	0.14	-	-	-	-
BCH41C2006A	1.00	0	-	-	-	-	0.21	0.22	-	-	-	-
BCH42C2002A	0.10	271262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BCP01C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	11,000.00	11.00	-
BCP01C2001B	0.01	160163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	10,004.00	10.00	-
BCP01C2005A	0.48	280163	0.47	0.53	0.45	0.50	0.50	0.51	0.02	152,105.00	7,000.00	-
BCP01C2005B	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.01	56,590.00	470.00	-
BCP01P2001A	0.53	280163	-	0.53	0.48	0.51	0.51	0.52	(0.02)	17,525.00	918.00	-
BCP01P2005A	0.26	280163	-	0.26	0.24	0.25	0.25	0.26	(0.01)	34,744.00	885.00	-
BCP11C2004A	0.09	30163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BCP13C2003A	0.03	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
BCP13C2003B	0.62	60163	-	-	-	-	0.35	0.38	-	-	-	-
BCP19C2001A	0.05	31062	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
BCP19C2004A	0.39	280163	-	0.39	0.35	0.39	0.39	0.42	-	7,863.00	290.00	-
BCP19C2005A	0.11	280163	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	-	66,745.00	697.00	-
BCP24C2004A	0.06	170163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
BCPG01C2005A	0.35	280163	0.33	0.36	0.31	0.32	0.33	0.34	(0.03)	144,937.00	4,969.00	-
BCPG01C2005B	0.16	280163	-	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.02)	52,447.00	772.00	-
BCPG01P2005A	0.34	280163	-	0.38	0.33	0.36	0.36	0.37	0.02	80,724.00	2,870.00	-
BCPG06C2002A	0.03	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BCPG13C2004A	0.14	280163	0.15	0.15	0.11	0.13	0.12	0.13	(0.01)	165,346.00	2,226.00	-
BCPG19C2003A	0.09	240163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
BCPG19C2005A	0.27	280163	-	0.28	0.23	0.25	0.25	0.26	(0.02)	14,310.00	368.00	-
BCPG28C2002A	0.04	130163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BCPG28C2003A	0.08	200163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
BCPG28C2004A	0.11	280163	-	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	(0.02)	14,764.00	156.00	-
BCPG41C2002A	0.13	131262	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
BCPG41C2005A	0.24	280163	-	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	(0.02)	1,002.00	22.00	-
BCPG42C2001A	0.01	161262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCPG42C2004A	0.10	301262	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
BDMS01C2002A	0.49	280163	-	0.52	0.48	0.48	0.46	0.48	(0.01)	13,717.00	674.00	-
BDMS01C2002E	0.06	280163	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	-	61,910.00	400.00	-
BDMS01P2002A	0.10	280163	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	(0.01)	52,020.00	441.00	-
BDMS06C2003A	0.33	280163	-	0.37	0.31	0.32	0.31	0.32	(0.01)	10,184.00	340.00	-
BDMS06P2004A	0.14	280163	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	(0.01)	32,620.00	412.00	-
BDMS08C2003A	0.24	280163	-	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	(0.03)	3,000.00	63.00	-
BDMS08C2006A	0.11	280163	-	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	-	28,077.00	313.00	-
BDMS11C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	4,500.00	5.00	-
BDMS11C2007A	0.57	280163	-	0.57	0.54	0.54	0.53	0.54	(0.03)	2,465.00	135.00	-
BDMS11C2008A	0.16	280163	-	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	-	25,202.00	403.00	-
BDMS11P2002A	0.05	270163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
BDMS13C2003A	0.29	280163	-	0.31	0.28	0.28	0.27	0.28	(0.01)	6,669.00	195.00	-
BDMS13C2004A	0.10	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	(0.01)	16,880.00	152.00	-
BDMS16C2006A	0.53	280163	-	0.55	0.52	0.52	0.51	0.52	(0.01)	12,185.00	638.00	-
BDMS19C2001A	0.03	270163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
BDMS19C2005A	0.42	280163	-	0.43	0.40	0.40	0.38	0.40	(0.02)	2,100.00	86.00	-
BDMS19C2005E	0.11	280163	-	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	(0.01)	995.00	11.00	-
BDMS24C2001A	0.23	150163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BDMS24C2006A	0.14	280163	-	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	(0.02)	6,624.00	92.00	-
BDMS27C2002A	0.05	210163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
BDMS41C2002A	0.25	60163	-	-	-	-	0.17	0.20	-	-	-	-
BDMS41C2004A	0.40	270163	-	-	-	-	0.25	0.28	-	-	-	-
BDMS41C2005A	0.47	251262	-	-	-	-	0.30	0.33	-	-	-	-
BDMS41C2006A	0.14	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	(0.01)	1,002.00	14.00	-
BDMS41P2002A	0.06	241262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BDMS41P2004A	0.30	60163	-	-	-	-	0.25	0.27	-	-	-	-
BDMS41P2006A	0.19	270163	-	-	-	-	0.20	0.22	-	-	-	-
BDMS42C2003A	0.05	270163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
BEAU01C2001A	0.01	280163	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	-	55,432.00	55.00	-
BEAU01P2001A	0.68	280163	0.72	0.76	0.51	0.52	0.52	0.53	(0.16)	14,459.00	923.00	-
BEAU13C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BEAU13C2003A	0.06	280163	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.01	89,828.00	650.00	-
BEAU13C2003B	0.03	280163	-	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	-	49,866.00	163.00	-
BEAU19C2002A	0.01	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	13,857.00	14.00	-
BEC01C2001A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	20,955.00	21.00	-
BEC01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	25,260.00	25.00	-
BEC01C2006A	0.30	280163	-	0.32	0.30	0.32	0.32	0.33	0.02	36,288.00	1,114.00	-
BEC01C2006B	0.14	280163	-	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.02	133,651.00	2,056.00	-
BEC01P2001A	1.17	280163	1.17	1.17	1.12	1.12	1.11	1.12	(0.05)	42,910.00	4,919.00	1.00
BEC01P2006A	0.62	280163	0.61	0.61	0.58	0.58	0.58	0.59	(0.04)	50,829.00	3,044.00	-
BEC16C2002A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BEC19C2003A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BEC19C2005A	0.16	280163	-	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.01	8,582.00	145.00	-
BEC27C2002A	0.02	121262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BEC41C2002A	0.02	140163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BEC41C2003A	0.05	230163	-	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	(0.02)	500.00	2.00	-
BEC42C2003A	0.01	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BEC42C2005A	0.18	280163	-	0.20	0.19	0.20	0.19	0.21	0.02	11,404.00	222.00	-
BEM01C2004A	0.25	280163	-	0.25	0.23	0.23	0.23	0.24	(0.02)	76,342.00	1,808.00	-
BEM01C2004B	0.12	280163	-	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	(0.01)	103,520.00	1,212.00	-
BEM01P2004A	0.18	280163	-	0.20	0.18	0.19	0.20	0.21	0.01	62,669.00	1,200.00	-
BEM06C2004A	0.10	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	(0.01)	12.00	-	-
BEM08C2001A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BEM08C2005A	0.18	280163	-	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	(0.02)	17,001.00	286.00</	

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
BEM23C2001A	0.01	200163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BEM24C2003A	0.07	200163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
BEM28C2002A	0.05	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BEM28C2006A	0.14	280163	-	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	(0.02)	19,210.00	248.00	-
BEM41C2002A	0.11	181262	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
BEM41C2004A	0.17	241262	-	-	-	-	0.12	0.14	-	-	-	-
BEM41C2006A	0.18	280163	-	-	-	-	0.16	0.17	-	-	-	-
BEM41P2003A	1.00	0	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
BEM41P2004A	0.15	240163	-	-	-	-	0.17	0.18	-	-	-	-
BEM42C2001A	0.01	271262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGR101C2001A	1.74	280163	-	1.82	1.71	1.77	1.85	1.86	0.03	6,825.00	1,191.00	1.00
BGR101C2001B	1.66	280163	-	1.78	1.60	1.76	1.79	1.81	0.10	10,657.00	1,768.00	1.00
BGR101C2003A	0.98	280163	1.01	1.12	0.96	1.11	1.11	1.12	0.13	49,009.00	4,984.00	1.00
BGR101C2003B	0.62	280163	0.65	0.75	0.60	0.75	0.75	0.76	0.13	75,539.00	4,938.00	-
BGR101C2006A	0.74	280163	0.77	0.85	0.72	0.84	0.84	0.85	0.10	78,036.00	6,030.00	-
BGR101C2006B	0.44	280163	0.47	0.54	0.43	0.53	0.53	0.54	0.09	345,759.00	16,103.00	-
BGR101P2001A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	8,429.00	8.00	-
BGR101P2003A	0.08	280163	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	(0.02)	46,910.00	307.00	-
BGR101P2006A	0.63	280163	0.62	0.65	0.55	0.55	0.55	0.56	(0.08)	362,369.00	22,112.00	-
BGR106C2005A	0.67	280163	-	0.82	0.65	0.82	0.80	0.82	0.15	86,059.00	6,088.00	-
BGR108C2003A	1.18	280163	-	1.42	1.27	1.42	1.42	1.45	0.24	4,624.00	625.00	1.00
BGR108C2005A	0.67	280163	-	0.76	0.65	0.76	0.76	0.77	0.09	115,063.00	7,958.00	-
BGR111C2006A	1.31	280163	-	1.48	1.29	1.42	1.46	1.48	0.11	21,727.00	2,933.00	1.00
BGR111C2008A	1.00	0	-	0.68	0.59	0.68	0.68	0.69	(0.32)	179,980.00	11,149.00	-
BGR113C2002A	0.71	280163	-	0.92	0.76	0.90	0.96	1.01	0.19	12,366.00	1,074.00	-
BGR113C2004A	0.51	280163	-	0.63	0.50	0.62	0.62	0.63	0.11	8,513.00	465.00	-
BGR113C2006A	0.49	280163	0.51	0.59	0.48	0.58	0.58	0.59	0.09	243,372.00	12,875.00	-
BGR113P2005A	0.35	280163	0.34	0.36	0.27	0.28	0.28	0.29	(0.07)	127,730.00	4,193.00	-
BGR116C2001A	1.54	130163	-	-	-	-	2.24	2.26	-	-	-	-
BGR116C2005A	0.74	280163	-	0.88	0.71	0.88	0.88	0.89	0.14	219,011.00	17,395.00	-
BGR119C2004A	1.03	280163	-	1.13	0.98	1.10	1.13	1.15	0.07	11,742.00	1,237.00	1.00
BGR119C2005A	0.63	280163	-	0.73	0.62	0.71	0.73	0.75	0.08	31,572.00	2,109.00	-
BGR119C2006A	0.44	280163	-	0.50	0.41	0.49	0.49	0.50	0.05	51,795.00	2,313.00	-
BGR124C2004A	0.87	280163	-	1.03	0.90	1.03	1.03	1.04	0.16	43,301.00	4,085.00	-
BGR127P2006A	0.28	280163	-	0.29	0.25	0.25	0.24	0.25	(0.03)	50,982.00	1,408.00	-
BGR128C2002A	1.92	220163	-	-	-	-	1.79	1.84	-	-	-	-
BGR128C2003A	1.46	210163	-	-	-	-	1.18	1.22	-	-	-	-
BGR128C2003B	0.86	210163	-	-	-	-	0.75	0.80	-	-	-	-
BGR141C2002A	0.94	100163	-	-	-	-	1.46	1.48	-	-	-	-
BGR141C2004A	1.11	210163	-	-	-	-	0.87	0.89	-	-	-	-
BGR141C2005A	0.62	280163	-	0.71	0.60	0.71	0.71	0.72	0.09	21,562.00	1,396.00	-
BGR141C2006A	0.62	280163	-	0.69	0.56	0.67	0.67	0.69	0.05	147,838.00	8,770.00	-
BGR141P2004A	0.12	280163	-	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09	(0.04)	220.00	2.00	-
BGR141P2005A	0.33	280163	-	0.34	0.28	0.28	0.28	0.29	(0.05)	60,484.00	1,945.00	-
BGR142C2003A	0.62	280163	-	0.81	0.63	0.81	0.81	0.83	0.19	9,037.00	612.00	-
BH01C2001A	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	11,799.00	12.00	-
BH01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	1,394.00	1.00	-
BH01C2004A	0.68	280163	0.64	0.69	0.63	0.63	0.63	0.64	(0.05)	58,082.00	3,798.00	-
BH01C2004B	0.31	280163	-	0.31	0.27	0.28	0.27	0.28	(0.03)	79,479.00	2,279.00	-
BH01P2001A	1.77	280163	-	1.88	1.75	1.88	1.88	1.91	0.11	10,229.00	1,869.00	1.00
BH01P2004A	0.52	280163	0.54	0.56	0.50	0.55	0.55	0.56	0.03	77,979.00	4,159.00	-
BH11C2002A	0.01	230163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	400.00	-	-
BH11C2008A	0.48	280163	-	0.48	0.43	0.43	0.43	0.44	(0.05)	58,200.00	2,629.00	-
BH13C2002A	0.08	280163	0.06	0.09	0.05	0.05	0.04	0.05	(0.03)	75,438.00	430.00	-
BH13C2006A	0.37	280163	-	0.38	0.34	0.35	0.34	0.35	(0.02)	67,084.00	2,402.00	-
BH19C2002A	0.04	280163	-	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.01)	15,415.00	61.00	-
BH19C2003A	0.35	280163	0.31	0.35	0.29	0.29	0.29	0.30	(0.06)	25,591.00	812.00	-
BH19C2006A	0.41	280163	-	0.43	0.38	0.39	0.38	0.39	(0.02)	43,060.00	1,717.00	-
BH24C2001A	0.07	171262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BH24C2003A	0.35	280163	0.31	0.36	0.29	0.30	0.29	0.30	(0.05)	59,616.00	1,890.00	-
BH27C2007A	0.49	280163	-	0.49	0.44	0.45	0.44	0.45	(0.04)	32,790.00	1,518.00	-
BH41C2002A	0.08	251162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BH41C2003A	0.54	210163	-	-	-	-	0.35	0.37	-	-	-	-
BH41C2004A	0.53	200163	-	-	-	-	0.33	0.34	-	-	-	-
BH41C2005A	0.41	280163	-	0.40	0.34	0.36	0.33	0.35	(0.05)	38,932.00	1,397.00	-
BH41C2006A	0.33	280163	-	0.35	0.31	0.33	0.31	0.32	-	26,976.00	898.00	-
BH41P2004A	0.17	230163	-	-	-	-	0.21	0.22	-	-	-	-
BH41P2006A	0.66	280163	-	0.69	0.65	0.69	0.69	0.70	0.03	43,178.00	2,939.00	-
BH42C2003A	0.18	280163	-	0.18	0.13	0.14	0.13	0.14	(0.04)	15,642.00	237.00	-
BJC01C2004A	0.09	280163	-	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	0.03	104,550.00	1,149.00	-
BJC01C2004B	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	-	20,505.00	41.00	-
BJC01P2004A	0.99	280163	0.90	0.95	0.85	0.85	0.85	0.86	(0.14)	32,614.00	2,908.00	-
BJC06C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BJC06C2006A	0.16	280163	-	0.23	0.17	0.23	0.23	0.24	0.07	86,005.00	1,760.00	-
BJC11C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BJC11C2008A	0.25	280163	-	0.30	0.25	0.29	0.30	0.31	0.04	38,754.00	1,091.00	-
BJC13C2002A	0.02	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BJC13C2004A	0.04	280163	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.01	3,000.00	15.00	-
BJC13C2005A	0.13	280163	-	0.17	0.13	0.17	0.17	0.18	0.04	107,876.00	1,693.00	-
BJC16C2002A	0.01	181262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BJC16C2006A	0.11	280163	-	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15	0.03	48,072.00	637.00	-
BJC19C2003A	0.04	271262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
BJC19C2005A	0.07	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.02	14,804.00	136.00	-
BJC23C2001A	0.11	131162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BJC24C2003A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BJC24C2006A	0.13	280163	0.14	0.18	0.14	0.18	0.18	0.19	0.05	67,296.00	1,115.00	-
BJC27C2009A	0.19	280163	-	0.23	0.19	0.22	0.23	0.24	0.03	44,900.00	967.00	-
BJC28C2004A	0.08	230163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
BJC41C2002A	0.13	291062	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BJC41C2004A	0.06	90163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
BJC41C2005A	0.11	251262	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
BJC41C2006A	0.18	160163	-	-	-	-	0.13	0.15	-	-	-	-
BJC41C2007A	0.19	280163	-	0.22	0.22	0.22	0.24	0.25	0.03	60.00	1.00	-
BJC41P2004A	0.62	170163	-	-	-	-	0.65	0.68	-	-	-	-
BJC41P2005A	0.56	280163	-	0.53	0.48	0.48	0.48	0.49	(0.08)	17,996.00	939.00	-
BJC42C2004A	0.09	240163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
BLAN19C2004A	0.06	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.03)	3,000.00	9.00	-
BLAN28C2004A	0.04	240163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
BPP01C2005A	0.20	280163	-	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.01)	143,886.00	2,929.00	-
BPP01C2005B	0.08	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.01	2,602.00	23.00	-
BPP01P2005A	0.66	280163	0.63	0.66	0.63	0.66	0.66	0.68	-	36,253.00	2,335.00	-
BPP13C2004A	0.09	240163	-	-	-</							

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
BTS01P2005A	0.24	280163	0.25	0.30	0.23	0.28	0.28	0.29	0.04	138,855.00	3,585.00	-
BTS08C2005A	0.11	280163	0.09	0.11	0.07	0.08	0.08	0.09	(0.03)	12,970.00	111.00	-
BTS11C2003A	0.18	280163	-	0.19	0.12	0.14	0.14	0.15	(0.04)	84,475.00	1,290.00	-
BTS13C2001A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BTS13C2003A	0.09	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	(0.01)	2,846.00	26.00	-
BTS13C2006A	0.21	280163	-	0.18	0.15	0.16	0.16	0.17	(0.05)	113,341.00	1,859.00	-
BTS16C2001A	0.06	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BTS16C2001B	0.25	280163	-	0.25	0.14	0.19	0.17	0.18	(0.06)	36,169.00	693.00	-
BTS19C2002A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
BTS19C2005A	0.20	280163	0.20	0.20	0.15	0.16	0.16	0.17	(0.04)	34,094.00	543.00	-
BTS19P2002A	0.02	230163	-	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	1,001.00	5.00	-
BTS24C2001A	0.16	280163	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-
BTS24C2007A	0.22	280163	0.21	0.22	0.17	0.19	0.18	0.19	(0.03)	99,912.00	1,869.00	-
BTS24P2001A	0.01	91262	-	0.30	0.01	0.03	-	0.03	0.02	1,392.00	2.00	-
BTS41C2003A	0.12	60163	-	-	-	-	0.06	0.08	-	-	-	-
BTS41C2004A	0.13	201262	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-
BTS41C2006A	0.25	230163	-	0.18	0.16	0.16	0.17	0.19	(0.09)	600.00	10.00	-
BTS41P2004A	0.25	280163	-	0.31	0.29	0.29	0.28	0.29	0.04	381.00	12.00	-
BTS42C2003A	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
CBG01C2001A	0.37	280163	-	0.44	0.32	0.44	0.46	0.47	0.07	87,131.00	3,167.00	-
CBG01C2001B	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	5,627.00	6.00	-
CBG01C2004A	0.92	280163	0.93	1.00	0.90	0.99	0.99	1.00	0.07	79,497.00	7,450.00	-
CBG01C2004B	0.35	280163	-	0.40	0.35	0.40	0.40	0.41	0.05	175,075.00	6,474.00	-
CBG01P2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	40,872.00	41.00	-
CBG01P2003A	0.12	280163	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.03)	76,325.00	775.00	-
CBG01P2004A	0.70	280163	0.68	0.69	0.62	0.63	0.62	0.63	(0.07)	105,942.00	7,044.00	-
CBG06C2002A	0.25	280163	-	0.31	0.19	0.31	0.31	0.32	0.06	62,068.00	1,388.00	-
CBG08C2003A	0.52	280163	-	0.57	0.50	0.57	0.58	0.59	0.05	46,350.00	2,435.00	-
CBG11C2002A	0.37	280163	-	0.42	0.35	0.41	0.41	0.42	0.04	20,400.00	757.00	-
CBG11C2008A	1.17	0	-	1.15	1.05	1.15	1.14	1.15	(0.02)	89,301.00	9,666.00	1.00
CBG13C2004A	0.51	280163	0.53	0.59	0.50	0.59	0.59	0.60	0.08	182,006.00	9,731.00	-
CBG13P2006A	0.96	280163	-	0.94	0.88	0.88	0.86	0.87	(0.08)	76,456.00	7,028.00	-
CBG16C2001A	0.82	280163	-	0.99	0.76	0.99	0.99	1.00	0.17	39,810.00	3,339.00	-
CBG19C2004A	0.44	280163	-	0.51	0.44	0.51	0.51	0.52	0.07	88,867.00	4,097.00	-
CBG19C2005A	0.73	280163	-	0.82	0.73	0.82	0.82	0.83	0.09	76,292.00	5,830.00	-
CBG19P2002A	0.03	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CBG19P2006A	1.04	280163	-	1.02	0.95	0.95	0.94	0.95	(0.09)	46,186.00	4,572.00	-
CBG24C2003A	0.35	280163	-	0.42	0.36	0.42	0.42	0.45	0.07	31,899.00	1,210.00	-
CBG41C2002A	0.41	160163	-	-	-	-	0.48	0.50	-	-	-	-
CBG41C2003A	0.62	240163	-	0.47	0.44	0.47	0.52	0.53	(0.15)	2,392.00	109.00	-
CBG41C2004A	0.61	220163	-	-	-	-	0.58	0.59	-	-	-	-
CBG41C2005A	0.97	280163	-	1.01	0.95	1.01	1.05	1.07	0.04	3,696.00	359.00	-
CBG41C2006A	0.89	280163	0.87	0.90	0.84	0.90	0.93	0.94	0.01	276,987.00	23,889.00	-
CBG41P2002A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CBG41P2003A	0.29	280163	-	0.24	0.23	0.23	0.21	0.22	(0.06)	210.00	5.00	-
CBG41P2004A	0.90	280163	-	0.87	0.79	0.79	0.78	0.79	(0.11)	41,737.00	3,548.00	-
CBG41P2006A	0.86	230163	-	0.93	0.91	0.92	0.86	0.87	0.06	50,212.00	4,620.00	-
CBG42C2003A	0.22	280163	-	0.21	0.18	0.20	0.19	0.22	(0.02)	11,220.00	213.00	-
CENT01C2003A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	4,000.00	4.00	-
CENT01C2003B	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CENT01C2006A	0.26	280163	-	0.29	0.26	0.27	0.26	0.27	0.01	388,854.00	10,645.00	-
CENT01C2006B	0.05	280163	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	-	12,280.00	61.00	-
CENT01P2003A	0.82	280163	0.81	0.82	0.79	0.82	0.82	0.83	-	66,899.00	5,431.00	-
CENT06C2003A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	100.00	-	-
CENT06C2006A	0.23	280163	-	0.25	0.23	0.23	0.22	0.23	-	36,730.00	868.00	-
CENT08C2004A	0.03	200163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CENT11C2004A	0.04	270163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
CENT11C2007A	0.06	280163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
CENT13C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
CENT13C2005A	0.05	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
CENT13C2006A	0.26	280163	-	0.29	0.27	0.27	0.27	0.28	0.01	64,028.00	1,746.00	-
CENT16C2001A	0.01	261162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CENT19C2001A	0.01	220163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	1.00	-	-
CENT19C2004A	0.03	220163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
CENT19C2005A	0.16	280163	-	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	-	49,712.00	851.00	-
CENT24C2003A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CENT24C2008A	0.09	240163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
CENT27C2008A	0.07	280163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
CENT28C2004A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	200.00	-	-
CENT28C2005A	0.04	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
CENT28C2006A	0.21	280163	-	0.23	0.21	0.21	0.21	0.22	-	34,513.00	743.00	-
CENT41C2003A	0.09	271162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CENT41C2004A	0.04	80163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CENT41C2005A	0.16	30163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
CENT41C2006A	1.00	0	-	0.37	0.35	0.36	0.34	0.35	(0.64)	18,000.00	651.00	-
CENT41P2002A	1.03	280163	-	-	-	-	1.03	1.05	-	-	-	-
CENT41P2003A	0.78	280163	0.76	0.77	0.76	0.76	0.76	0.78	(0.02)	530.00	40.00	-
CENT42C2002A	0.01	121262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CENT42C2004A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CENT42C2006A	0.20	280163	-	0.22	0.19	0.19	0.19	0.21	(0.01)	5,804.00	122.00	-
CHG01C2001A	0.48	280163	0.50	0.50	0.47	0.47	0.47	0.48	(0.01)	13,169.00	631.00	-
CHG01C2001B	0.05	280163	-	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	(0.01)	15,565.00	66.00	-
CHG01C2006A	0.40	280163	-	0.41	0.38	0.38	0.38	0.39	(0.02)	16,254.00	638.00	-
CHG01C2006B	0.25	280163	-	0.26	0.24	0.24	0.24	0.25	(0.01)	26,052.00	649.00	-
CHG01P2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CHG01P2006A	0.34	280163	0.34	0.35	0.33	0.35	0.35	0.36	0.01	47,562.00	1,614.00	-
CHG06C2002A	0.09	280163	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	(0.02)	13,080.00	105.00	-
CHG06P2003A	0.05	270163	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	-	40.00	-	-
CHG08C2005A	0.21	280163	-	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	(0.01)	8,862.00	183.00	-
CHG13C2003A	0.11	280163	-	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	(0.01)	28,951.00	318.00	-
CHG13C2006A	0.33	280163	0.35	0.35	0.32	0.32	0.32	0.33	(0.01)	36,681.00	1,223.00	-
CHG16C2002A	0.16	280163	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	(0.01)	24,316.00	396.00	-
CHG19C2004A	0.30	280163	-	0.31	0.29	0.29	0.29	0.30	(0.01)	1,400.00	43.00	-
CHG27C2009A	0.37	280163	-	0.38	0.37	0.37	0.36	0.37	-	3,887.00	145.00	-
CHG41C2005A	0.22	270163	-	0.21	0.20	0.20	0.19	0.20	(0.02)	13,320.00	273.00	-
CHG42C2006A	0.32	280163	-	0.33	0.29	0.29	0.29	0.32	(0.03)	4,000.00	128.00	-
CK01C2001A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	85,681.00	86.00	-
CK01C2001B	0.01	150163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	398.00	-	-
CK01C2005A	0.42	280163	0.45	0.47	0.40	0.43	0.43	0.44	0.01	369,936.00	16,689.00	-
CK01C2005B	0.20	280163	-	0.25	0.20	0.21	0.21	0.22	0.01	271,638.00	6,295.00	-
CK01P2001A	0.90	280163	-	0.91	0.84	0.87	0.87	0.89	(0.03)	38,807.00	3,390.00	-
CK01P2005A	0.37	280163										

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
CK19C2003A	0.01	280163	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02	0.01	290.00	1.00	-
CK19C2004A	0.19	280163	0.21	0.23	0.18	0.20	0.20	0.21	0.01	179,994.00	3,895.00	-
CK24C2003A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CK41C2003A	0.13	280163	-	0.19	0.15	0.16	0.16	0.17	0.03	68,640.00	1,234.00	-
CK41C2004A	0.07	270163	-	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	-	300.00	2.00	-
CK41C2005A	0.24	210163	-	-	-	-	0.11	0.12	-	-	-	-
CKP01C2004A	0.02	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	1,110.00	3.00	-
CKP01C2004B	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CKP01P2004A	0.86	280163	-	0.89	0.80	0.82	0.83	0.84	(0.04)	85,321.00	7,265.00	-
CKP08C2004A	0.04	170163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.02)	21.00	-	-
CKP11C2006A	0.03	220163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-	6,000.00	18.00	-
CKP13C2001A	0.01	301262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CKP13C2003A	0.01	230163	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-
CKP13C2004A	0.04	270163	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
CKP13C2004B	0.13	280163	-	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.01	138,172.00	1,849.00	-
CKP16C2001A	0.01	241262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CKP16C2005A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CKP16C2007A	0.13	280163	-	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.01	160,543.00	2,137.00	-
CKP19C2003A	0.01	80163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
CKP19C2005A	0.07	170163	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-
CKP19C2006A	0.22	280163	-	0.25	0.20	0.23	0.23	0.24	0.01	31,563.00	712.00	-
CKP24C2006A	0.10	280163	-	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.01	19,853.00	223.00	-
CKP27C2005A	0.05	201262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CKP28C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CKP28C2004A	0.02	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CKP28C2004B	0.10	20163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CKP28C2006A	0.17	280163	-	0.20	0.16	0.18	0.18	0.19	0.01	44,590.00	783.00	-
CKP41C2002A	0.01	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CKP41C2004A	0.03	160163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CKP41C2005A	1.00	0	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CKP41C2006A	0.27	210163	-	-	-	-	0.16	0.18	-	-	-	-
CKP42C2003A	0.03	271262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CKP42C2005A	1.00	0	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
CKP42C2006A	0.21	280163	-	0.23	0.19	0.22	0.22	0.23	0.01	9,400.00	196.00	-
COM708C2002A	0.07	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.02	12,540.00	105.00	-
COM711C2004A	0.13	280163	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.02	28,967.00	443.00	-
COM713C2004A	0.12	280163	-	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15	0.02	91,152.00	1,234.00	-
COM716C2001A	0.13	280163	-	0.17	0.13	0.13	0.17	0.18	-	8,370.00	128.00	-
COM719C2001A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
COM719C2003A	0.38	280163	-	0.39	0.39	0.39	0.44	0.45	0.01	380.00	15.00	-
COM719C2005A	0.15	280163	0.16	0.18	0.15	0.17	0.17	0.18	0.02	43,694.00	722.00	-
COM719P2004A	0.18	280163	-	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	(0.02)	23,635.00	378.00	-
COM724C2001A	0.01	210163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COM724C2007A	0.23	280163	-	0.26	0.24	0.26	0.26	0.27	0.03	32,841.00	831.00	-
COM741C2001A	0.13	21262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COM741C2002A	0.27	200163	-	-	-	-	0.27	0.31	-	-	-	-
COM741C2004A	0.11	240163	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-	-
COM741C2006A	0.19	280163	-	0.20	0.19	0.19	0.20	0.21	-	8.00	-	-
COM742C2002A	0.11	280163	-	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	(0.01)	1,050.00	10.00	-
COM742C2004A	0.13	270163	-	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	(0.01)	7,600.00	80.00	-
CPAL01C2002A	0.03	280163	-	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	-	525.00	2.00	-
CPAL01C2002B	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1.00	-	-
CPAL01C2004A	0.25	280163	-	0.28	0.24	0.27	0.26	0.27	0.02	167,038.00	4,265.00	-
CPAL01C2004B	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.01	137,437.00	1,818.00	-
CPAL01C2006A	0.51	280163	-	0.56	0.52	0.54	0.54	0.55	0.03	67,081.00	3,584.00	-
CPAL01C2006B	0.32	280163	-	0.35	0.31	0.34	0.33	0.34	0.02	216,450.00	6,991.00	-
CPAL01P2002A	1.46	280163	-	1.46	1.36	1.36	1.38	1.41	(0.10)	3,928.00	559.00	1.00
CPAL01P2002B	0.94	280163	0.93	0.93	0.83	0.83	0.86	0.88	(0.11)	5,632.00	506.00	-
CPAL01P2004A	1.01	280163	1.00	1.00	0.94	0.94	0.96	0.97	(0.07)	37,328.00	3,710.00	-
CPAL01P2004B	0.51	280163	0.51	0.51	0.46	0.46	0.47	0.48	(0.05)	104,515.00	5,201.00	-
CPAL06C2006A	0.39	280163	-	0.44	0.38	0.43	0.42	0.43	0.04	42,181.00	1,716.00	-
CPAL08C2001A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPAL08C2004A	0.11	280163	-	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	-	3,600.00	40.00	-
CPAL08C2006A	0.27	280163	-	0.30	0.26	0.30	0.29	0.30	0.03	44,112.00	1,210.00	-
CPAL08P2002A	0.63	280163	-	-	-	-	0.54	0.57	-	-	-	-
CPAL08P2006A	0.58	280163	0.59	0.59	0.54	0.54	0.55	0.56	(0.04)	16,281.00	927.00	-
CPAL11C2006A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	4,065.00	33.00	-
CPAL11C2007A	0.28	280163	-	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.03	81,600.00	2,415.00	-
CPAL13C2002A	0.03	280163	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	57,549.00	123.00	-
CPAL13C2004A	0.27	280163	0.29	0.31	0.27	0.29	0.29	0.30	0.02	221,925.00	6,307.00	-
CPAL13P2003A	0.63	280163	-	0.62	0.56	0.57	0.57	0.59	(0.06)	65,511.00	3,947.00	-
CPAL16C2001A	0.01	271262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPAL16C2006A	0.20	280163	-	0.21	0.19	0.21	0.21	0.22	0.01	12,880.00	259.00	-
CPAL16C2007A	0.32	280163	-	0.36	0.32	0.35	0.34	0.35	0.03	46,709.00	1,578.00	-
CPAL19C2002A	0.02	20163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPAL19C2004A	0.13	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	-	31,800.00	388.00	-
CPAL19C2005A	0.26	280163	-	0.29	0.27	0.29	0.28	0.29	0.03	29,660.00	827.00	-
CPAL19P2004A	0.35	280163	0.35	0.35	0.31	0.32	0.32	0.33	(0.03)	19,812.00	662.00	-
CPAL24C2005A	0.11	280163	-	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	-	11,006.00	142.00	-
CPAL28C2003A	0.03	160163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPAL28C2003B	0.06	90163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPAL28C2004A	0.09	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	(0.01)	1,000.00	8.00	-
CPAL28C2005A	0.22	280163	-	0.24	0.21	0.24	0.23	0.24	0.02	32,464.00	730.00	-
CPAL41C2002A	0.01	60163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPAL41C2003A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPAL41C2004A	0.21	160163	-	-	-	-	0.13	0.14	-	-	-	-
CPAL41C2005A	0.27	280163	-	0.29	0.27	0.29	0.29	0.30	0.02	13,962.00	384.00	-
CPAL41C2006A	0.36	210163	-	-	-	-	0.24	0.26	-	-	-	-
CPAL41P2003A	0.35	170163	-	-	-	-	0.39	0.41	-	-	-	-
CPAL41P2004A	0.44	280163	-	0.43	0.38	0.38	0.39	0.40	(0.06)	25,762.00	1,084.00	-
CPAL41P2005A	0.86	270163	-	-	-	-	0.79	0.81	-	-	-	-
CPAL41P2006A	0.61	270163	-	-	-	-	0.54	0.56	-	-	-	-
CPAL42C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPAL42C2005A	0.12	280163	-	-	-	-	0.13	0.14	-	-	-	-
CPF01C2001A	0.11	280163	-	0.17	0.12	0.17	0.17	0.18	0.06	83,614.00	1,117.00	-
CPF01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	29,988.00	30.00	-
CPF01C2004A	0.29	280163	-	0.32	0.27	0.32	0.32	0.33	0.03	59,042.00	1,768.00	-
CPF01C2004B	0.18	280163	-	0.22	0.18	0.22	0.21	0.22	0.04	151,692.00	2,859.00	-
CPF01P2001A	0.18	280163	-	0.16	0.10	0.10	0.10	0.12	(0.08)	22,201.00	349.00	-
CPF01P2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	171.00	-	-
CPF01P2004A	0.14	280163	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.12	(0.03)	27,048.00	345.00	-
CPF08C2006A	0.13	280163	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.16	-	12,550.00	167.00	-
CPF11C2004A	0.08	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	(0.01)	4,707.00	33.00	-
CPF11C2007A	0.27	280163	-	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.05	22,227.00	669	

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
CPF19C2006A	0.14	280163	-	0.17	0.15	0.17	0.17	0.18	0.03	9,762.00	159.00	-
CPF19P2002A	0.02	150163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
CPF24C2007A	0.29	280163	-	0.33	0.31	0.33	0.34	0.36	0.04	11,150.00	351.00	-
CPF27C2001A	0.11	230163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPF28C2004A	0.21	280163	-	0.24	0.20	0.24	0.24	0.25	0.03	6,086.00	127.00	-
CPF41C2002A	0.09	251062	-	-	-	-	0.13	0.15	-	-	-	-
CPF41C2004A	0.24	270163	-	-	-	-	0.23	0.24	-	-	-	-
CPF41C2005A	0.27	210163	-	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	(0.06)	6,660.00	137.00	-
CPF41P2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CPF41P2005A	0.15	270163	-	-	-	-	0.14	0.16	-	-	-	-
CPF42C2001A	0.01	281062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPF42C2003A	0.13	280163	-	0.12	0.09	0.12	0.12	0.13	(0.01)	3,500.00	33.00	-
CPN01C2001A	0.02	270163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	160.00	-	-
CPN01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	3,384.00	3.00	-
CPN01C2005A	0.35	280163	0.38	0.45	0.38	0.40	0.40	0.41	0.05	203,643.00	8,640.00	-
CPN01C2005B	0.12	280163	-	0.17	0.13	0.15	0.14	0.15	0.03	191,104.00	2,928.00	-
CPN01P2001A	1.68	280163	-	1.62	1.45	1.49	1.55	1.58	(0.19)	17,288.00	2,589.00	1.00
CPN01P2005A	0.70	280163	0.62	0.66	0.55	0.63	0.62	0.63	(0.07)	135,054.00	7,926.00	-
CPN06C2001A	0.04	220163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
CPN06C2006A	0.22	280163	-	0.31	0.24	0.28	0.26	0.27	0.06	117,596.00	3,422.00	-
CPN11C2006A	0.07	280163	-	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.02	12,018.00	120.00	-
CPN11C2008A	0.32	280163	-	0.41	0.35	0.39	0.37	0.38	0.07	65,269.00	2,586.00	-
CPN13C2004A	0.09	280163	0.10	0.13	0.10	0.11	0.10	0.11	0.02	101,058.00	1,218.00	-
CPN16C2001A	0.02	211162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPN16C2005A	0.23	280163	-	0.31	0.25	0.29	0.27	0.28	0.06	107,264.00	3,124.00	-
CPN19C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
CPN19C2004A	0.10	280163	-	0.15	0.11	0.13	0.12	0.13	0.03	90,718.00	1,250.00	-
CPN24C2002A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPN24C2007A	0.19	280163	-	0.27	0.22	0.23	0.23	0.24	0.04	28,422.00	722.00	-
CPN41C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPN41C2002A	0.02	171262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
CPN41C2003A	0.03	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	-	201.00	1.00	-
CPN41C2004A	0.17	100163	-	-	-	-	0.08	0.10	-	-	-	-
CPN41C2006A	0.24	280163	-	0.31	0.25	0.29	0.27	0.28	0.05	102,071.00	2,937.00	-
CPN41P2003A	0.30	280163	-	0.24	0.19	0.22	0.22	0.24	(0.08)	4,157.00	86.00	-
CPN41P2005A	1.00	0	-	-	-	-	0.61	0.63	-	-	-	-
CPN42C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
CPN42C2004A	0.15	170163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
DTAC01C2001A	0.01	280163	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	-	11,182.00	11.00	-
DTAC01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	5,020.00	5.00	-
DTAC01C2004A	0.20	280163	0.23	0.23	0.20	0.21	0.21	0.22	0.01	214,538.00	4,627.00	-
DTAC01C2004B	0.07	280163	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	-	14,008.00	105.00	-
DTAC01P2001A	1.06	270163	-	-	-	-	1.15	1.19	-	-	-	-
DTAC01P2001B	0.14	270163	-	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	(0.05)	2,133.00	20.00	-
DTAC01P2004A	1.24	280163	-	1.26	1.19	1.22	1.24	1.26	(0.02)	43,560.00	5,346.00	1.00
DTAC01P2004B	0.93	280163	0.83	0.92	0.83	0.90	0.90	0.92	(0.03)	71,000.00	6,308.00	-
DTAC06C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DTAC06C2006A	0.13	280163	0.14	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.02	38,868.00	552.00	-
DTAC08C2005A	0.09	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	(0.01)	149.00	1.00	-
DTAC08C2005B	0.18	280163	-	0.19	0.16	0.17	0.17	0.18	(0.01)	20,351.00	350.00	-
DTAC08P2002A	0.87	210163	-	0.97	0.93	0.93	0.94	0.98	0.06	421.00	40.00	-
DTAC11C2002A	0.04	280163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
DTAC13C2003A	0.03	280163	-	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	36.00	-	-
DTAC13C2006A	0.15	280163	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.01	55,710.00	917.00	-
DTAC13P2003A	1.08	280163	-	-	-	-	1.05	1.13	-	-	-	-
DTAC13P2006A	0.73	280163	-	0.73	0.67	0.70	0.71	0.73	(0.03)	113,671.00	8,026.00	-
DTAC16C2001A	0.05	60163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
DTAC19C2001A	0.02	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
DTAC19C2005A	0.11	280163	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	-	47,355.00	533.00	-
DTAC19C2006A	0.26	280163	0.29	0.30	0.26	0.26	0.26	0.27	-	126,070.00	3,358.00	-
DTAC19P2002A	0.85	280163	0.77	0.84	0.77	0.82	0.84	0.85	(0.03)	12,856.00	1,051.00	-
DTAC24C2004A	0.05	200163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.03)	6,948.00	14.00	-
DTAC27C2002A	0.02	270163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1,500.00	3.00	-
DTAC27P2002A	0.14	280163	-	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	(0.01)	20,400.00	269.00	-
DTAC41C2002A	0.09	91262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
DTAC41C2004A	0.14	90163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
DTAC41C2005A	0.25	150163	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-	-
DTAC41C2006A	0.16	280163	-	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	-	12,001.00	190.00	-
DTAC41C2007A	1.00	0	-	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	(0.65)	16,632.00	595.00	-
DTAC41P2002A	0.89	230163	-	-	-	-	0.99	1.03	-	-	-	-
DTAC41P2006A	1.12	280163	-	1.11	1.07	1.07	1.07	1.09	(0.05)	26,425.00	2,859.00	1.00
DTAC42C2001A	0.02	91262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DTAC42C2004A	0.04	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	-	352.00	1.00	-
EA06C2002A	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	31.00	-	-
EA06C2005A	0.28	280163	0.29	0.30	0.25	0.30	0.30	0.31	0.02	96,677.00	2,692.00	-
EA08C2001A	0.01	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
EA08C2004A	0.09	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	-	20.00	-	-
EA08C2006A	0.42	280163	0.42	0.46	0.41	0.46	0.46	0.47	0.04	29,200.00	1,264.00	-
EA11C2005A	0.22	280163	-	0.23	0.20	0.23	0.23	0.24	0.01	53,015.00	1,150.00	-
EA13C2003A	0.15	280163	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.01	62,698.00	982.00	-
EA13C2005A	0.31	280163	-	0.33	0.28	0.32	0.32	0.33	0.01	82,009.00	2,555.00	-
EA13P2003A	0.17	280163	-	0.20	0.17	0.18	0.16	0.18	0.01	4,979.00	92.00	-
EA16C2003A	0.02	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
EA16C2006A	0.15	280163	-	0.16	0.13	0.16	0.16	0.17	0.01	21,014.00	318.00	-
EA19C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EA19C2002A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
EA19C2004A	0.23	280163	0.24	0.24	0.21	0.24	0.24	0.25	0.01	51,689.00	1,180.00	-
EA19P2002A	0.28	280163	0.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.25	(0.04)	24,404.00	660.00	-
EA24C2003A	0.05	240163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
EA24C2004A	0.26	280163	-	0.29	0.25	0.29	0.29	0.31	0.03	59,156.00	1,604.00	-
EA27C2006A	0.28	280163	-	0.29	0.27	0.29	0.29	0.30	0.01	18,050.00	516.00	-
EA28C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EA28C2004A	0.11	280163	-	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.01	10,180.00	119.00	-
EA28C2004B	0.16	280163	-	0.17	0.15	0.17	0.17	0.18	0.01	27,864.00	465.00	-
EA28C2006A	0.27	280163	-	0.29	0.25	0.29	0.29	0.30	0.02	40,062.00	1,081.00	-
EA41C2002A	0.03	230163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
EA41C2004A	0.21	270163	-	-	-	-	0.21	0.22	-	-	-	-
EA41C2005A	0.23	270163	-	-	-	-	0.22	0.23	-	-	-	-
EA41C2006A	0.34	280163	-	0.35	0.32	0.35	0.35	0.36	0.01	14,106.00	452.00	-
EA41P2003A	0.87	200163	-	-	-	-	0.63	0.65	-	-	-	-
EA41P2004A	0.46	280163	-	0.47	0.43	0.43	0.42	0.43	(0.03)	9,608.00	432.00	-
EA42C2001A	0.01	210163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA42C2004A	0.19	270163	-	-	-	-	0.18	0.19	-	-	-	-
EGCO01C2001F	0.32	280163	0.31	0.36	0.31	0.33	0.33	0.35	0.01	26,849.00	896.00	

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
EGCO16C2001A	0.06	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EGCO19C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EGCO19C2005A	0.25	280163	-	0.26	0.24	0.25	0.25	0.26	-	55,353.00	1,399.00	-
EGCO41C2002A	0.06	200163	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-
EGCO41C2003A	0.06	60163	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-
EGCO41C2004A	0.11	270163	-	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-
EGCO41C2006A	0.49	280163	-	0.45	0.41	0.42	0.43	0.44	(0.07)	18,679.00	804.00	-
EGCO41P2002A	0.16	270163	-	-	-	-	-	0.14	0.16	-	-	-
EGCO41P2004A	0.91	280163	-	0.90	0.86	0.90	0.86	0.88	(0.01)	30,054.00	2,668.00	-
EGCO41P2006A	0.61	280163	0.59	0.61	0.59	0.61	0.59	0.60	-	17,584.00	1,051.00	-
EGCO42C2003A	0.03	230163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.02)	62,999.00	63.00	-
EGCO42C2007A	0.34	280163	-	0.36	0.33	0.33	0.33	0.36	(0.01)	11,260.00	390.00	-
EPG08C2004A	0.08	280163	-	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-
EPG13C2004A	0.04	220163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	(0.02)	1,000.00	2.00	-
EPG13C2006A	0.16	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	(0.01)	23,924.00	379.00	-
EPG19C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EPG19C2005A	0.11	280163	0.12	0.12	0.09	0.10	0.09	0.10	(0.01)	6,317.00	68.00	-
EPG19P2002A	0.25	280163	0.24	0.28	0.24	0.28	0.28	0.29	0.03	12,535.00	345.00	-
ERW06C2006A	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	-	74,576.00	237.00	-
ERW06P2006A	0.65	280163	0.63	0.66	0.58	0.65	0.65	0.66	-	115,778.00	7,265.00	-
ERW11C2001A	0.01	150163	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-
ERW13C2005A	0.03	280163	-	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	-	7,705.00	23.00	-
ERW13C2006A	0.07	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.01	9,280.00	74.00	-
ERW19C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ERW19C2005A	0.02	280163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ERW19C2006A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	54,837.00	465.00	-
ESSO01C2004A	0.14	280163	0.16	0.19	0.16	0.19	0.18	0.19	0.05	263,753.00	4,687.00	-
ESSO01C2004B	0.08	280163	-	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.02	194,873.00	1,915.00	-
ESSO08C2004A	0.12	280163	-	0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	0.04	55,485.00	866.00	-
ESSO11C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-
ESSO13C2003A	0.03	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.02	10,480.00	51.00	-
ESSO13C2006A	0.16	280163	0.19	0.22	0.19	0.22	0.21	0.22	0.06	229,233.00	4,750.00	-
ESSO19C2001A	0.02	80163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
ESSO19C2004A	0.07	280163	-	0.11	0.09	0.11	0.10	0.11	0.04	13,637.00	136.00	-
ESSO19C2007A	1.00	0	-	0.42	0.39	0.42	0.42	0.43	(0.58)	47,366.00	1,928.00	-
ESSO24C2003A	0.02	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	61,718.00	185.00	-
ESSO41C2002A	0.03	160163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	(0.02)	8.00	-	-
ESSO41C2003A	0.02	270163	-	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-
ESSO41C2004A	0.11	280163	-	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.03	8,018.00	112.00	-
ESSO41C2005A	0.12	280163	-	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.03	12,018.00	170.00	-
ESSO42C2001A	0.01	100163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESSO42C2003A	0.02	280163	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	291.00	1.00	-
GFPT13C2003A	0.10	280163	-	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-
GFPT19C2004A	0.10	280163	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	(0.01)	410.00	4.00	-
GFPT19C2006A	0.27	280163	-	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.01	928.00	26.00	-
GFPT42C2004A	0.13	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	-	12,012.00	151.00	-
GLOB01C2003A	0.06	280163	-	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.01	1,061.00	7.00	-
GLOB01P2003A	0.46	280163	-	0.47	0.43	0.46	0.46	0.48	-	30,267.00	1,364.00	-
GLOB06C2002A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	3.00	-	-
GLOB06C2006A	0.22	280163	0.22	0.24	0.21	0.21	0.22	0.23	(0.01)	18,551.00	412.00	-
GLOB11C2002A	0.05	220163	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-
GLOB13C2002A	0.02	280163	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-
GLOB16C2001A	0.09	221162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
GLOB19C2002A	0.02	230163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
GLOB19C2005A	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	9,708.00	101.00	-
GLOB24C2005A	0.10	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	(0.01)	7,002.00	64.00	-
GLOB41C2004A	0.10	240163	-	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-
GPSC01C2003A	0.79	280163	0.82	0.85	0.73	0.82	0.82	0.83	0.03	276,016.00	21,874.00	-
GPSC01C2003B	0.35	280163	0.37	0.38	0.30	0.36	0.36	0.37	0.01	629,964.00	21,959.00	-
GPSC01C2005A	1.03	280163	1.04	1.06	0.95	1.04	1.04	1.06	0.01	190,107.00	19,433.00	1.00
GPSC01C2005B	0.63	280163	0.59	0.67	0.56	0.65	0.65	0.66	0.02	320,183.00	19,971.00	-
GPSC01P2003A	0.35	280163	0.33	0.38	0.31	0.32	0.32	0.33	(0.03)	397,659.00	13,875.00	-
GPSC01P2005A	0.81	280163	0.78	0.84	0.76	0.77	0.77	0.78	(0.04)	714,269.00	56,348.00	-
GPSC01P2005B	0.51	280163	0.50	0.55	0.48	0.49	0.49	0.50	(0.02)	352,653.00	17,709.00	-
GPSC06C2006A	0.44	280163	0.47	0.50	0.41	0.48	0.48	0.49	0.04	107,831.00	4,944.00	-
GPSC08C2001A	2.22	240163	-	1.72	1.71	1.72	1.72	1.75	(0.50)	1,600.00	274.00	1.00
GPSC08C2004B	0.49	280163	0.48	0.54	0.46	0.52	0.52	0.53	0.03	89,299.00	4,503.00	-
GPSC11C2006A	1.05	280163	1.05	1.13	1.02	1.11	1.11	1.13	0.06	42,617.00	4,611.00	1.00
GPSC13C2002A	0.23	280163	0.24	0.26	0.19	0.24	0.23	0.24	0.01	726,253.00	16,563.00	-
GPSC13C2005A	0.84	280163	0.89	0.90	0.79	0.88	0.88	0.89	0.04	663,622.00	56,727.00	-
GPSC13P2002A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	-	450.00	-	-
GPSC13P2003A	0.29	280163	-	0.32	0.26	0.27	0.26	0.27	(0.02)	251,053.00	7,254.00	-
GPSC13P2005A	1.03	280163	0.99	1.09	0.97	0.99	0.99	1.00	(0.04)	790,241.00	80,847.00	1.00
GPSC16C2003A	1.17	280163	1.21	1.25	1.07	1.22	1.22	1.23	0.05	194,544.00	22,708.00	1.00
GPSC16C2007A	0.87	280163	0.87	0.90	0.79	0.89	0.88	0.89	0.02	232,166.00	19,778.00	-
GPSC19C2001A	1.28	280163	-	-	-	-	-	0.88	0.93	-	-	-
GPSC19C2004A	0.54	280163	0.56	0.57	0.48	0.56	0.56	0.57	0.02	284,023.00	15,165.00	-
GPSC19P2002A	0.01	130163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
GPSC19P2005A	0.44	280163	0.43	0.46	0.40	0.41	0.41	0.42	(0.03)	86,096.00	3,729.00	-
GPSC24C2002A	0.84	280163	-	0.96	0.79	0.93	0.93	0.95	0.09	41,592.00	3,666.00	-
GPSC27C2005A	0.37	280163	-	0.40	0.34	0.39	0.39	0.40	0.02	64,628.00	2,446.00	-
GPSC41C2002A	0.65	280163	-	0.71	0.67	0.67	0.70	0.73	0.02	300.00	21.00	-
GPSC41C2003A	1.19	140163	-	-	-	-	-	0.74	0.77	-	-	-
GPSC41C2004A	0.42	280163	-	0.47	0.39	0.47	0.45	0.47	0.05	241,760.00	10,525.00	-
GPSC41C2005A	0.83	270163	-	0.72	0.67	0.71	0.72	0.73	(0.12)	14,875.00	1,043.00	-
GPSC41C2006A	0.75	280163	-	0.78	0.78	0.78	0.79	0.81	0.03	40.00	3.00	-
GPSC41P2003A	0.06	280163	-	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-
GPSC41P2004A	0.63	280163	-	0.67	0.59	0.59	0.59	0.60	(0.04)	56,552.00	3,493.00	-
GPSC41P2005A	0.78	280163	-	0.77	0.69	0.70	0.69	0.71	(0.08)	68,556.00	5,091.00	-
GPSC42C2002A	0.38	280163	0.34	0.40	0.31	0.39	0.40	0.42	0.01	13,471.00	501.00	-
GULF01C2003A	1.22	280163	1.26	1.44	1.23	1.41	1.41	1.43	0.19	80,294.00	10,374.00	1.00
GULF01C2003B	0.53	280163	0.54	0.68	0.52	0.66	0.65	0.66	0.13	404,881.00	24,126.00	-
GULF01C2005A	1.40	280163	1.44	1.62	1.41	1.61	1.61	1.62	0.21	80,429.00	12,022.00	1.00
GULF01C2005B	0.99	280163	1.04	1.20	1.00	1.19	1.19	1.20	0.20	79,126.00	8,479.00	1.00
GULF01C2007A	0.43	280163	0.44	0.49	0.43	0.49	0.49	0.50	0.06	173,411.00	7,908.00	-
GULF01P2003A	0.06	280163	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	-	42,239.00	251.00	-
GULF01P2003B	0.09	280163	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.06	(0.03)	62,129.00	420.00	-
GULF01P2005A	0.79	280163	0.75	0.77	0.64	0.64	0.64	0.65	(0.15)	997,545.00	73,949.00	-
GULF03C2005A	0.69	280163	-	0.84	0.69	0.82	0.83					

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
GULF16C2007A	1.28	280163	1.28	1.50	1.23	1.48	1.48	1.49	0.20	113,513.00	15,020.00	1.00
GULF19C2003A	1.04	280163	-	1.24	1.03	1.24	1.24	1.25	0.20	33,208.00	3,680.00	1.00
GULF19C2004A	0.60	280163	0.62	0.73	0.60	0.72	0.72	0.73	0.12	74,562.00	4,780.00	-
GULF19C2006A	0.28	280163	0.29	0.33	0.28	0.33	0.33	0.34	0.05	7,074.00	206.00	-
GULF19P2001A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
GULF19P2003A	0.05	280163	-	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.02)	34,601.00	138.00	-
GULF19P2006A	0.67	280163	0.65	0.66	0.57	0.57	0.57	0.58	(0.10)	111,480.00	7,001.00	-
GULF24C2001A	2.50	150163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GULF24C2002A	0.65	280163	-	0.90	0.64	0.90	0.88	0.90	0.25	27,496.00	1,952.00	-
GULF24C2005A	1.12	280163	-	1.31	1.13	1.30	1.30	1.31	0.18	38,836.00	4,643.00	1.00
GULF24P2001A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
GULF27C2004A	1.70	280163	-	1.76	1.76	1.76	1.99	2.04	0.06	10.00	2.00	1.00
GULF28C2003A	0.38	280163	-	0.48	0.38	0.47	0.47	0.48	0.09	61,954.00	2,551.00	-
GULF28C2003B	0.38	280163	-	0.51	0.38	0.50	0.50	0.51	0.12	180,381.00	7,754.00	-
GULF28C2006A	0.15	280163	-	0.20	0.16	0.19	0.18	0.19	0.04	22,307.00	378.00	-
GULF41C2001A	1.07	231262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GULF41C2001B	1.16	191262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GULF41C2002A	0.73	130163	-	-	-	-	0.75	0.77	-	-	-	-
GULF41C2003A	1.08	170163	-	-	-	-	1.16	1.19	-	-	-	-
GULF41C2004A	0.87	230163	-	-	-	-	0.78	0.81	-	-	-	-
GULF41C2005A	0.67	280163	0.67	0.79	0.64	0.78	0.78	0.79	0.11	268,766.00	18,549.00	-
GULF41C2006A	1.39	240163	-	-	-	-	1.33	1.35	-	-	-	-
GULF41P2002A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
GULF41P2003A	0.20	280163	-	-	-	-	0.15	0.16	-	-	-	-
GULF41P2004A	0.46	280163	0.43	0.44	0.37	0.37	0.36	0.38	(0.09)	80,160.00	3,477.00	-
GULF41P2005A	0.31	270163	-	-	-	-	0.28	0.29	-	-	-	-
GULF41P2006A	0.38	280163	-	0.39	0.35	0.35	0.32	0.34	(0.03)	132,552.00	4,914.00	-
GULF42C2002A	1.16	280163	-	1.53	1.12	1.53	1.45	1.53	0.37	4,285.00	606.00	1.00
GULF42C2003A	0.38	280163	-	0.54	0.38	0.51	0.53	0.54	0.13	15,041.00	639.00	-
GUNK01C2005A	0.17	280163	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	-	18,680.00	318.00	-
GUNK01C2005E	0.06	280163	-	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.01	34.00	-	-
GUNK01P2005A	0.48	280163	-	0.47	0.46	0.47	0.45	0.46	(0.01)	17,323.00	813.00	-
GUNK11C2007A	0.10	280163	-	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	-	21,715.00	217.00	-
GUNK13C2003A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	1,500.00	2.00	-
GUNK13C2006A	0.16	280163	-	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.01	19,052.00	305.00	-
GUNK16C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
GUNK19C2003A	0.06	150163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
GUNK19C2006A	0.18	280163	-	0.19	0.17	0.19	0.19	0.20	0.01	1,421.00	26.00	-
GUNK24C2001A	0.02	261262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUNK24C2006A	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.01	8,672.00	113.00	-
GUNK28C2002A	0.05	201262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
GUNK28C2003A	0.02	150163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
GUNK28C2005A	0.08	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	(0.01)	16.00	-	-
GUNK41C2002A	0.15	111162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
GUNK41C2003A	0.15	30163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
GUNK41C2005A	0.16	130163	-	-	-	-	0.11	0.12	-	-	-	-
GUNK41P2005A	0.55	280163	-	0.56	0.52	0.52	0.52	0.54	(0.03)	1,002.00	54.00	-
GUNK42C2003A	0.02	230163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
HANA01C2001A	0.43	280163	-	0.43	0.33	0.43	0.43	0.45	-	97,328.00	3,495.00	-
HANA01C2001B	0.04	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.02)	5,502.00	11.00	-
HANA01C2006A	0.49	280163	-	0.49	0.43	0.47	0.49	0.50	(0.02)	64,079.00	2,987.00	-
HANA01C2006B	0.26	280163	0.24	0.27	0.20	0.25	0.26	0.27	(0.01)	152,912.00	3,533.00	-
HANA01P2006A	0.32	280163	0.32	0.38	0.31	0.31	0.31	0.32	(0.01)	358,078.00	12,697.00	-
HANA11C2008A	1.00	0	-	0.36	0.33	0.35	0.36	0.37	(0.65)	24,000.00	835.00	-
HANA13C2002A	0.39	280163	-	0.38	0.29	0.37	0.38	0.40	(0.02)	62,981.00	2,134.00	-
HANA13C2006A	0.23	280163	-	0.23	0.18	0.23	0.23	0.24	-	118,063.00	2,470.00	-
HANA19C2003A	0.45	280163	-	0.45	0.41	0.45	0.46	0.48	-	2,902.00	127.00	-
HANA19C2006A	0.30	280163	-	0.30	0.25	0.30	0.30	0.31	-	22,818.00	661.00	-
HANA27C2001A	0.51	130163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HANA27C2007A	0.29	280163	-	0.29	0.24	0.28	0.29	0.30	(0.01)	33,610.00	897.00	-
HANA27P2007A	0.41	280163	-	0.46	0.41	0.41	0.41	0.42	-	46,200.00	2,004.00	-
HANA41C2002A	0.38	240163	-	0.28	0.22	0.28	-	0.28	(0.10)	3,297.00	82.00	-
HANA41C2006A	1.00	0	-	-	-	-	0.27	0.29	-	-	-	-
HMPR01C2001A	0.05	220163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
HMPR01C2001E	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	5,823.00	6.00	-
HMPR01C2006A	0.27	280163	0.28	0.30	0.27	0.28	0.28	0.29	0.01	53,931.00	1,533.00	-
HMPR01C2006E	0.17	280163	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.18	-	57,555.00	1,006.00	-
HMPR01P2001A	0.57	270163	-	-	-	-	0.52	0.56	-	-	-	-
HMPR01P2006A	0.51	280163	-	0.51	0.48	0.50	0.50	0.51	(0.01)	66,743.00	3,286.00	-
HMPR06C2002A	0.02	200163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
HMPR06C2006A	0.12	280163	-	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.01	30,226.00	405.00	-
HMPR11C2003A	0.04	280163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
HMPR13C2003A	0.03	240163	-	0.05	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	1,090.00	5.00	-
HMPR13C2006A	0.18	280163	-	0.20	0.18	0.19	0.18	0.19	0.01	26,845.00	518.00	-
HMPR19C2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
HMPR19C2005A	0.15	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	-	33,900.00	542.00	-
HMPR24C2004A	0.04	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
HMPR27P2001A	0.05	200163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HMPR28C2003A	0.03	230163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
HMPR41C2002A	0.09	21262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
HMPR41C2003A	0.11	231262	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
HMPR41C2005A	0.15	20163	-	-	-	-	0.06	0.08	-	-	-	-
HMPR41C2006A	0.19	240163	-	-	-	-	0.16	0.17	-	-	-	-
HMPR41P2003A	0.24	280163	-	-	-	-	0.21	0.23	-	-	-	-
HMPR42C2003A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
HSI28C2001A	2.00	170163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
HSI28C2001B	0.42	230163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSI28C2001C	0.13	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
HSI28C2002A	1.93	90163	-	1.03	0.91	0.92	0.90	0.91	(1.01)	34,280.00	3,242.00	-
HSI28C2002B	0.82	240163	0.48	0.51	0.42	0.42	0.42	0.43	(0.40)	21,640.00	1,019.00	-
HSI28C2002C	0.02	270163	0.20	0.22	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	57,331.00	1,089.00	-
HSI28C2003A	0.75	240163	0.50	0.52	0.45	0.46	0.45	0.46	(0.29)	81,450.00	3,963.00	-
HSI28C2003B	0.45	240163	-	0.30	0.25	0.25	0.25	0.26	(0.20)	20,798.00	526.00	-
HSI28C2003C	0.24	240163	-	0.16	0.14	0.14	0.13	0.14	(0.10)	18,985.00	291.00	-
HSI28P2001A	0.03	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
HSI28P2001B	0.02	70163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSI28P2001C	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
HSI28P2002A	5.00	280163	0.39	0.44	0.37	0.43	0.43	0.44	(4.57)	3,350.00	134.00	-
HSI28P2002B	0.14	70163	0.21	0.21	0.20	0.20	0.23	0.24	0.06	60.00	1.00	-
HSI28P2002C	0.04	150163	-	0.10	0.06	0.10	0.09	0.10	0.06	2.00	-	-
HSI28P2003A	0.60	240163	-	0.89	0.79	0.88	0.88	0.89	0.28	75,682.00	6,327.00	-
HSI28P2003B	0.90	240163	1.22	1.30	1.17	1.30	1.30	1.31	0.40	96,481.00	11,935.00	1.00
HSI28P2003C	1.35	240163	-	1.92	1.75	1.92	1.91	1.92	0.57	99,109.00	18,098.00	1.00
INTU01C2003A	0.12	280163	-	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	-	153,521.00	1,799.00	-
INTU01C2003B												

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
INTU11C2001A	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	(0.01)	2,500.00	3.00	-
INTU13C2002A	0.03	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
INTU13C2004A	0.21	280163	-	0.22	0.18	0.20	0.20	0.21	(0.01)	123,875.00	2,504.00	-
INTU13P2004A	0.23	280163	-	0.27	0.22	0.24	0.24	0.25	0.01	266,487.00	6,951.00	-
INTU16C2001A	0.03	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
INTU16C2005A	0.07	170163	-	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.04)	1,500.00	5.00	-
INTU16C2007A	0.23	280163	-	0.23	0.19	0.22	0.22	0.23	(0.01)	100,154.00	2,104.00	-
INTU19C2004A	0.11	280163	-	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	(0.01)	11,000.00	97.00	-
INTU19C2005A	0.33	280163	-	0.34	0.29	0.32	0.32	0.33	(0.01)	73,247.00	2,308.00	-
INTU19P2002A	0.12	280163	-	0.16	0.11	0.12	0.12	0.13	-	56,882.00	750.00	-
INTU23C2111A	0.93	200163	-	-	-	-	0.86	0.90	-	-	-	-
INTU24C2003A	0.06	220163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
INTU28C2003A	0.03	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
INTU41C2003A	0.04	240163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
INTU41C2004A	0.06	70163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
INTU41C2005A	0.15	170163	-	-	-	-	0.10	0.11	-	-	-	-
INTU41C2006A	0.31	280163	-	0.31	0.26	0.30	0.29	0.30	(0.01)	25,211.00	726.00	-
INTU41C2007A	0.32	280163	-	-	-	-	0.31	0.32	-	-	-	-
INTU41P2001A	0.02	170163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTU41P2003A	0.62	240163	-	-	-	-	0.72	0.75	-	-	-	-
INTU41P2004A	0.58	220163	-	-	-	-	0.59	0.61	-	-	-	-
INTU41P2005A	0.40	220163	-	0.47	0.46	0.47	0.43	0.45	0.07	6,000.00	279.00	-
INTU41P2006A	0.42	270163	-	0.49	0.46	0.49	0.45	0.46	0.07	3,980.00	189.00	-
INTU42C2003A	0.02	91262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
INTU42C2005A	0.25	280163	-	0.25	0.20	0.20	0.20	0.24	(0.05)	7,014.00	167.00	-
IRPC01C2002A	0.02	280163	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	10,522.00	16.00	-
IRPC01C2002B	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IRPC01C2005A	0.08	280163	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.02	134,716.00	1,237.00	-
IRPC01C2005B	0.03	280163	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	25,146.00	101.00	-
IRPC01P2002A	1.02	280163	0.97	0.97	0.93	0.95	0.95	0.97	(0.07)	13,911.00	1,336.00	-
IRPC01P2005A	1.33	280163	-	1.29	1.25	1.27	1.27	1.29	(0.06)	8,645.00	1,108.00	1.00
IRPC01P2005B	0.91	280163	0.85	0.87	0.81	0.83	0.83	0.85	(0.08)	74,281.00	6,278.00	-
IRPC06C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRPC06C2005A	0.04	280163	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	17,181.00	78.00	-
IRPC06P2004A	0.66	280163	-	0.60	0.56	0.56	0.58	0.60	(0.10)	14,359.00	849.00	-
IRPC11C2001A	0.01	230163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	9,704.00	10.00	-
IRPC11C2005A	0.03	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.01)	269.00	1.00	-
IRPC11C2008A	0.08	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.01	14,150.00	127.00	-
IRPC13C2003A	0.02	280163	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	14,840.00	29.00	-
IRPC13C2006A	0.09	280163	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.11	0.02	132,695.00	1,322.00	-
IRPC19C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
IRPC19C2003A	0.02	240163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	(0.01)	319.00	-	-
IRPC19C2005A	0.08	280163	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.01	33,491.00	297.00	-
IRPC19C2007A	1.00	0	-	0.37	0.34	0.37	0.36	0.37	(0.63)	51,021.00	1,794.00	-
IRPC24C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IRPC24C2004A	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	55.00	-	-
IRPC27C2007A	0.08	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.01	18,992.00	172.00	-
IRPC28C2003A	0.01	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IRPC28C2003B	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IRPC41C2002A	0.01	130163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IRPC41C2002B	0.01	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IRPC41C2003A	0.09	170163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
IRPC41C2004A	0.06	280163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
IRPC41C2005A	0.10	230163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
IRPC41C2006A	0.23	280163	-	0.24	0.22	0.23	0.24	0.25	-	5,200.00	121.00	-
IRPC41P2002A	1.46	270163	-	-	-	-	1.24	1.29	-	-	-	-
IRPC41P2004A	0.38	280163	-	0.35	0.35	0.35	0.33	0.34	(0.03)	22.00	1.00	-
IRPC41P2005A	0.65	280163	-	-	-	-	0.59	0.61	-	-	-	-
IRPC41P2006A	0.86	280163	-	-	-	-	0.81	0.83	-	-	-	-
IRPC41P2007A	1.12	280163	-	-	-	-	1.03	1.05	-	-	-	-
IRPC42C2002A	0.05	20163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IRPC42C2003A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IVL01C2002A	0.01	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	1,899.00	3.00	-
IVL01C2002B	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1.00	-	-
IVL01C2004A	0.13	280163	0.15	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.02	379,017.00	5,729.00	-
IVL01C2004B	0.16	280163	0.17	0.19	0.16	0.17	0.16	0.17	0.01	389,606.00	6,660.00	-
IVL01P2002A	1.27	280163	-	1.18	1.09	1.18	1.21	1.24	(0.09)	16,995.00	1,996.00	1.00
IVL01P2002B	0.86	280163	-	0.74	0.66	0.74	0.77	0.81	(0.12)	15,027.00	1,081.00	-
IVL01P2004A	0.44	280163	0.41	0.41	0.37	0.41	0.41	0.42	(0.03)	163,372.00	6,432.00	-
IVL01P2004B	0.18	280163	-	0.17	0.15	0.16	0.17	0.18	(0.02)	208,102.00	3,309.00	-
IVL06C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
IVL06C2003A	0.10	280163	-	0.13	0.09	0.10	0.09	0.10	-	122,026.00	1,289.00	-
IVL06P2001A	0.04	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVL06P2005A	0.76	280163	-	0.70	0.63	0.68	0.70	0.73	(0.08)	35,850.00	2,423.00	-
IVL08C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IVL08C2004A	0.17	280163	-	0.20	0.17	0.18	0.17	0.18	0.01	46,557.00	844.00	-
IVL08P2003A	0.52	280163	-	0.51	0.51	0.51	0.53	0.56	(0.01)	1,200.00	61.00	-
IVL08P2004A	0.32	280163	-	0.30	0.27	0.29	0.30	0.31	(0.03)	32,323.00	924.00	-
IVL11C2005A	0.03	280163	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	505.00	2.00	-
IVL11C2006A	0.22	280163	0.24	0.25	0.23	0.23	0.23	0.24	0.01	79,312.00	1,915.00	-
IVL13C2002A	0.01	230163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IVL13C2002B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	4.00	-	-
IVL13C2003A	0.06	280163	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.01	84,414.00	696.00	-
IVL13C2006A	0.23	280163	0.24	0.26	0.24	0.24	0.24	0.25	0.01	131,082.00	3,299.00	-
IVL13P2004A	0.38	280163	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.37	(0.03)	110,597.00	3,708.00	-
IVL16C2001A	0.01	71162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IVL16C2006A	0.10	280163	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.01	171,634.00	1,938.00	-
IVL19C2001A	0.01	131262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IVL19C2002A	0.02	210163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
IVL19C2003A	0.03	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IVL19C2004A	0.20	280163	-	0.23	0.20	0.20	0.20	0.21	-	150,590.00	3,268.00	-
IVL19C2006A	0.15	280163	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.02	35,991.00	622.00	-
IVL19P2003A	0.23	280163	-	0.21	0.18	0.20	0.21	0.22	(0.03)	38,466.00	768.00	-
IVL19P2006A	0.55	280163	-	0.52	0.49	0.52	0.53	0.54	(0.03)	12,142.00	622.00	-
IVL24C2001A	0.01	30163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVL24C2002A	0.02	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IVL24C2003A	0.12	280163	0.14	0.15	0.13	0.14	0.13	0.14	0.02	18,320.00	258.00	-
IVL27P2007A	0.47	280163	-	0.45	0.42	0.44	0.45	0.46	(0.03)	31,400.00	1,370.00	-
IVL28C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
IVL28C2003A	0.03	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	30.00	-	-
IVL28C2003B	0.05	280163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
IVL28C2007A	0.18	280163	-	0.21	0.19	0.20	0.19	0.20	0.02	40,848.00	825.00	-
IVL28P2003A	0.07	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	(0.01)	4,037.00	24.00	-
IVL41C2002A	0.03	171062	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-		

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
IVL41C2005A	0.14	280163	-	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	-	200.00	3.00	-
IVL41C2006A	0.29	70163	-	-	-	-	0.13	0.14	-	-	-	-
IVL41C2007A	1.00	0	-	-	-	-	0.11	0.12	-	-	-	-
IVL41P2002A	0.20	280163	-	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	(0.05)	501.00	8.00	-
IVL41P2003A	0.28	280163	-	-	-	-	0.25	0.26	-	-	-	-
IVL41P2004A	0.16	41262	-	-	-	-	0.13	0.15	-	-	-	-
IVL41P2005A	0.73	280163	-	-	-	-	0.68	0.70	-	-	-	-
IVL41P2006A	0.56	280163	-	0.56	0.54	0.56	0.56	0.58	-	27,758.00	1,530.00	-
IVL41P2007A	0.85	220163	-	-	-	-	0.85	0.87	-	-	-	-
IVL42C2001A	0.01	171262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVL42C2002A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
IVL42C2005A	0.13	280163	-	0.15	0.13	0.14	0.13	0.14	0.01	20.00	-	-
JAS06C2002A	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	3,885.00	4.00	-
JAS13C2001A	0.02	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
JAS13C2002A	0.22	280163	-	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	(0.01)	30,282.00	636.00	-
JAS13C2002B	0.04	280163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
JAS13C2006A	0.21	280163	-	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	-	72,123.00	1,515.00	-
JAS16C2002A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
JAS16C2002B	0.01	251262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
JAS19C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
JAS19C2004A	0.22	280163	-	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23	0.01	4,620.00	105.00	-
JAS19P2001A	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	104.00	-	-
JAS28C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-
JAS28C2002B	0.06	160163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
JAS28C2003A	0.01	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	1.00	-	-
JAS41C2004A	0.65	170163	-	-	-	-	0.50	0.53	-	-	-	-
JAS41C2005A	0.46	270163	-	-	-	-	0.45	0.47	-	-	-	-
JAS41C2006A	0.40	170163	-	-	-	-	0.33	0.34	-	-	-	-
JAS41P2005A	0.46	280163	-	0.45	0.44	0.45	0.44	0.45	(0.01)	140.00	6.00	-
JMT13C2006A	0.55	280163	-	0.57	0.55	0.56	0.56	0.57	0.01	10,740.00	608.00	-
JMT19C2006A	0.47	280163	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.49	0.01	20,869.00	1,000.00	-
JMT42C2006A	0.63	280163	-	0.62	0.59	0.59	0.59	0.62	(0.04)	5,822.00	353.00	-
KBAN01C2002A	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	67,776.00	68.00	-
KBAN01C2002B	0.02	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	10.00	-	-
KBAN01C2004A	0.23	280163	0.25	0.25	0.18	0.21	0.20	0.21	(0.02)	167,836.00	3,640.00	-
KBAN01C2004B	0.21	280163	0.16	0.22	0.16	0.18	0.17	0.18	(0.03)	153,844.00	2,852.00	-
KBAN01C2007A	0.69	280163	0.71	0.72	0.62	0.66	0.65	0.66	(0.03)	75,822.00	5,047.00	-
KBAN01C2007B	0.43	280163	-	0.45	0.36	0.39	0.39	0.40	(0.04)	328,217.00	13,214.00	-
KBAN01P2002A	2.04	280163	-	2.26	1.92	2.10	2.12	2.20	0.06	54,583.00	11,399.00	2.00
KBAN01P2002B	1.05	280163	1.23	1.23	0.88	1.06	1.13	1.16	0.01	52,050.00	5,509.00	1.00
KBAN01P2004A	1.09	280163	-	1.19	1.02	1.13	1.13	1.15	0.04	83,838.00	9,282.00	1.00
KBAN01P2004B	0.23	280163	0.28	0.28	0.21	0.26	0.26	0.27	0.03	168,491.00	4,148.00	-
KBAN01P2007A	0.98	280163	1.08	1.08	0.95	1.04	1.04	1.05	0.06	64,613.00	6,553.00	1.00
KBAN01P2007B	0.74	280163	-	0.82	0.68	0.77	0.77	0.78	0.03	329,732.00	24,718.00	-
KBAN06C2004A	0.12	280163	0.15	0.15	0.09	0.11	0.10	0.11	(0.01)	111,280.00	1,278.00	-
KBAN08C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KBAN08C2002A	0.02	130163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KBAN08C2005A	0.21	280163	0.18	0.22	0.17	0.19	0.18	0.19	(0.02)	44,608.00	852.00	-
KBAN08P2002A	0.49	280163	-	0.50	0.50	0.50	0.57	0.60	0.01	20.00	1.00	-
KBAN08P2004A	0.33	280163	-	0.39	0.30	0.35	0.36	0.37	0.02	59,500.00	2,079.00	-
KBAN13C2003A	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	3,220.00	15.00	-
KBAN13C2003B	0.15	280163	0.12	0.17	0.11	0.12	0.12	0.13	(0.03)	92,191.00	1,196.00	-
KBAN13C2006A	0.40	280163	0.37	0.44	0.35	0.38	0.38	0.39	(0.02)	354,689.00	13,787.00	-
KBAN13P2003A	0.17	280163	0.19	0.20	0.14	0.18	0.18	0.19	0.01	258,605.00	4,425.00	-
KBAN16C2001A	0.01	291162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
KBAN16C2005A	0.06	280163	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	(0.01)	19,465.00	99.00	-
KBAN19C2001A	0.01	191262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
KBAN19C2003A	0.03	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KBAN19C2004A	0.23	280163	-	0.25	0.19	0.21	0.21	0.22	(0.02)	47,357.00	1,020.00	-
KBAN19P2004A	0.32	280163	0.39	0.39	0.31	0.35	0.35	0.36	0.03	124,757.00	4,276.00	-
KBAN24C2001A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
KBAN24C2005A	0.18	280163	0.14	0.19	0.13	0.16	0.15	0.16	(0.02)	34,601.00	562.00	-
KBAN27P2001A	0.02	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KBAN28C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
KBAN28C2002B	0.05	271262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
KBAN28C2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KBAN28C2004A	0.22	280163	-	0.24	0.17	0.19	0.18	0.19	(0.03)	80,064.00	1,628.00	-
KBAN28P2003A	0.21	280163	-	0.26	0.18	0.22	0.24	0.25	0.01	90,490.00	2,017.00	-
KBAN41C2002A	0.15	61162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
KBAN41C2003A	0.06	200163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
KBAN41C2004A	0.11	280163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
KBAN41C2005A	0.32	280163	-	0.34	0.26	0.29	0.28	0.29	(0.03)	46,972.00	1,388.00	-
KBAN41P2002A	0.33	220163	-	-	-	-	0.50	0.52	-	-	-	-
KBAN41P2004A	0.31	280163	-	0.37	0.28	0.32	0.33	0.34	0.01	40,404.00	1,314.00	-
KBAN41P2005A	0.74	280163	-	0.80	0.67	0.75	0.75	0.76	0.01	74,198.00	5,301.00	-
KBAN41P2006A	0.96	210163	-	-	-	-	1.04	1.06	-	-	-	-
KBAN42C2003A	0.02	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
KBAN42C2004A	0.04	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.01)	10,000.00	30.00	-
KCE01C2004A	0.67	280163	0.71	0.78	0.61	0.73	0.73	0.74	0.06	722,117.00	50,256.00	-
KCE01C2004B	0.34	280163	0.38	0.44	0.31	0.40	0.40	0.41	0.06	908,943.00	33,759.00	-
KCE01P2004A	1.06	280163	1.02	1.24	0.96	1.00	1.00	1.01	(0.06)	610,173.00	68,111.00	1.00
KCE08C2002A	0.31	280163	-	0.42	0.30	0.41	0.39	0.41	0.10	11,191.00	420.00	-
KCE08C2005A	0.18	280163	-	0.23	0.16	0.21	0.21	0.22	0.03	103,916.00	1,920.00	-
KCE08C2005B	0.07	280163	-	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.01	20,943.00	164.00	-
KCE11C2004A	0.37	280163	-	0.45	0.33	0.43	0.42	0.43	0.06	193,018.00	7,681.00	-
KCE13C2003A	0.69	280163	-	0.82	0.66	0.82	0.80	0.86	0.13	450.00	31.00	-
KCE13C2004A	0.21	280163	0.24	0.29	0.18	0.26	0.26	0.27	0.05	1,057,643.00	25,385.00	-
KCE13C2005A	0.05	280163	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.01	141,213.00	811.00	-
KCE16C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	2,000.00	2.00	-
KCE16C2007A	0.23	280163	0.25	0.29	0.20	0.27	0.26	0.27	0.04	545,222.00	13,461.00	-
KCE19C2002A	0.20	280163	-	0.28	0.15	0.24	0.24	0.25	0.04	322,505.00	7,139.00	-
KCE19C2005A	0.28	280163	0.31	0.35	0.25	0.32	0.32	0.33	0.04	438,373.00	13,272.00	-
KCE24C2005A	0.60	280163	0.59	0.72	0.53	0.67	0.67	0.68	0.07	82,049.00	5,164.00	-
KCE27C2007A	0.12	280163	-	0.18	0.12	0.16	0.15	0.16	0.04	134,358.00	2,070.00	-
KCE28C2003A	0.28	280163	-	0.41	0.26	0.39	0.36	0.38	0.11	22,079.00	808.00	-
KCE28C2003B	1.14	270163	-	0.65	0.64	0.64	0.62	0.67	(0.50)	372.00	24.00	-
KCE41C2002A	0.13	280163	-	0.25	0.12	0.20	0.20	0.22	0.07	111.00	1.00	-
KCE41C2003A	0.55	280163	-	0.58	0.52	0.52	0.60	0.62	(0.03)	2.00	-	-
KCE41C2005A	0.28	280163	-	0.39	0.28	0.37	0.36	0.37	0.09	134,400.00	4,273.00	-
KCE41C2006A	0.49	240163	-	-	-	-	0.27	0.28	-	-	-	-
KCE42C2001A	0.78	240163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
KKP01C2001A	0.13	280163	0.17	0.19	0.14	0.19	0.21	0.22	0.06	29,878.00	464.00	-
KKP01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	10.00	-	-
KKP01C2006A	0.57	280163	-	0.64	0.59	0.64	0.64	0.65	0.07	46,148.00	2,791.00	-
KKP01C2006B	0.35	280163	-	0.40	0.36	0.40	0.40	0.41	0.05	66,319.00	2,484.00	-
KKP01P2001A	0.59	280163	-	0.55	0.49	0.53	0.45	0.47	(0.06)	9,966.00	528.00	-
KKP01P2006A	0.66	280163	-	0.63	0.60	0.62	0.58	0.59	(0.04)	31,371.00	1,947.00	-
KKP08C2003A	0.10	280163	-	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	0.02	9,500.00	102.00	-
KKP11C2007A	0.36	280163	0.40	0.41	0.38	0.41	0.42	0.43	0.05	28,295.00	1,103.00	-
KKP13C2004A	0.15	280163	-	0.19	0.16	0.19	0.19	0.20	0.04	54,974.00	929.00	-
KKP16C2002A	0.23	280163	0.25	0.27	0.23	0.27	0.28	0.29	0.04	51,535.00	1,289.00	-
KKP19C2003A	0.13	280163	0.15	0.17	0.14	0.17	0.17	0.18	0.04	32,436.00	486.00	-
KKP24C2003A	0.14	280163	-	0.17	0.15	0.17	0.18	0.19	0.03	4,200.00	64.00	-
KKP27P2002A	0.08	270163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
KKP41C2002A	0.18	210163	-	-	-	-	0.12	0.14	-	-	-	-
KKP41C2006A	0.37	280163	-	-	-	-	0.41	0.42	-	-	-	-
KTBO1C2003A	0.18	280163	0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	0.19	0.01	169,237.00	2,919.00	-
KTBO1P2003A	0.32	280163	-	0.33	0.31	0.31	0.30	0.31	(0.01)	70,906.00	2,285.00	-
KTBO1C2004A	0.02	70163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
KTBO1C2006A	0.08	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	-	28,804.00	230.00	-
KTBO1C2002A	0.01	230163	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-
KTBO1C2006A	0.21	280163	-	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	-	86,221.00	1,809.00	-
KTBO1C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
KTBO1C2005A	0.18	280163	-	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19	-	18,322.00	314.00	-
KTBO1C2004A	0.02	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KTBO1C2002A	0.01	91262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
KTBO1C2003A	0.11	271262	-	-	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-
KTBO1C2004A	0.12	90163	-	-	-	-	0.09	0.11	-	-	-	-
KTBO1C2006A	0.18	280163	-	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	-	1,000.00	18.00	-
KTBO1P2004A	0.20	280163	-	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.01)	1.00	-	-
KTCO1C2001A	0.02	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	46.00	-	-
KTCO1C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	50,481.00	50.00	-
KTCO1C2004A	0.13	280163	0.13	0.16	0.13	0.15	0.15	0.16	0.02	121,781.00	1,776.00	-
KTCO1C2004B	0.07	280163	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	-	4,259.00	27.00	-
KTCO1C2007A	0.41	280163	-	0.43	0.41	0.43	0.43	0.44	0.02	27,925.00	1,159.00	-
KTCO1C2007B	0.25	280163	-	0.27	0.25	0.27	0.27	0.28	0.02	107,481.00	2,810.00	-
KTCO1P2001A	0.08	280163	-	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.06)	29,282.00	88.00	-
KTCO1P2004A	0.60	280163	0.57	0.57	0.52	0.52	0.52	0.53	(0.08)	16,934.00	935.00	-
KTCO1P2007A	0.52	280163	-	0.52	0.48	0.48	0.48	0.49	(0.04)	44,647.00	2,238.00	-
KTCO6C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
KTCO6C2006A	0.22	280163	-	0.24	0.22	0.24	0.25	0.26	0.02	29,140.00	681.00	-
KTCO8C2004A	0.09	210163	-	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	(0.01)	717.00	5.00	-
KTCO8C2006A	0.33	280163	-	0.36	0.33	0.36	0.36	0.37	0.03	18,906.00	654.00	-
KTC11C2005A	0.10	280163	-	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	-	18,143.00	181.00	-
KTC13C2002A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
KTC13C2004A	0.05	280163	-	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.02	11,161.00	56.00	-
KTC13C2006A	0.19	280163	0.21	0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.03	68,270.00	1,401.00	-
KTC13P2002A	0.43	280163	-	0.42	0.38	0.40	0.36	0.40	(0.03)	22,227.00	886.00	-
KTC13P2006A	0.35	280163	0.33	0.34	0.31	0.31	0.31	0.32	(0.04)	69,400.00	2,267.00	-
KTC19C2002A	0.03	160163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
KTC19C2005A	0.11	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.02	61,702.00	771.00	-
KTC19C2006A	0.24	280163	-	0.26	0.24	0.26	0.27	0.28	0.02	19,611.00	490.00	-
KTC19P2001A	0.03	280163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
KTC19P2005A	0.51	280163	-	0.48	0.45	0.45	0.45	0.46	(0.06)	7,699.00	358.00	-
KTC24C2001A	0.01	200163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTC27C2007A	0.19	280163	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.01	13,204.00	258.00	-
KTC28C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KTC28C2003A	0.02	90163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
KTC28C2004A	0.05	240163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
KTC28C2006A	0.17	280163	-	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.01	16,202.00	287.00	-
KTC41C2004A	0.12	210163	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-	-
KTC41C2005A	0.13	160163	-	-	-	-	0.12	0.13	-	-	-	-
KTC41C2006A	0.17	220163	-	-	-	-	0.14	0.15	-	-	-	-
KTC42C2003A	0.12	181262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
LH01C2003A	0.08	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	-	1,134.00	9.00	-
LH01P2003A	0.42	280163	-	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	(0.02)	47,805.00	1,913.00	-
LH11C2007A	0.30	280163	-	0.33	0.31	0.31	0.31	0.33	0.01	42,671.00	1,367.00	-
LH16C2002A	0.07	200163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
LH19C2003A	0.07	140163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
LH19C2003B	0.07	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.02	2,569.00	22.00	-
LH19P2004A	0.18	280163	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	(0.02)	83,477.00	1,322.00	-
LH41C2002A	0.16	30163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
LH41C2004A	0.12	30163	-	-	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-
LH41C2005A	0.11	280163	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	-	120.00	1.00	-
LH41P2003A	0.09	210163	-	-	-	-	0.09	0.11	-	-	-	-
MAJO06C2001A	0.01	270163	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	10.00	-	-
MAJO13C2002A	0.05	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	(0.01)	500.00	2.00	-
MAJO19C2002A	0.03	210163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
MAJO19C2006A	0.25	280163	0.25	0.25	0.23	0.24	0.24	0.25	(0.01)	37,317.00	865.00	-
MAJO24C2002A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
MBK19C2004A	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.01	13,324.00	146.00	-
MEGA19C2001F	0.01	130163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
MEGA19C2005F	0.15	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	23,960.00	344.00	-
MINT01C2003A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	74,581.00	613.00	-
MINT01C2003B	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	260.00	1.00	-
MINT01P2003A	0.57	280163	0.57	0.60	0.53	0.55	0.55	0.57	(0.02)	51,155.00	2,876.00	-
MINT06C2002A	0.02	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
MINT06C2006A	0.12	280163	-	0.15	0.12	0.13	0.12	0.13	0.01	72,892.00	922.00	-
MINT08C2003A	0.04	170163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
MINT11C2006A	0.09	280163	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	-	1,021.00	9.00	-
MINT13C2002A	0.05	170163	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
MINT13C2004A	0.06	240163	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-
MINT13C2006A	0.14	280163	-	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16	0.01	70,086.00	1,027.00	-
MINT16C2001A	0.05	20163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
MINT19C2001A	0.02	21262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
MINT19C2002A	0.05	191262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
MINT19C2004A	0.06	280163	-	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	-	52,350.00	320.00	-
MINT19C2006A	0.18	280163	-	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.01	37,404.00	690.00	-
MINT19P2004A	0.34	280163	0.31	0.33	0.30	0.32	0.31	0.32	(0.02)	20,593.00	651.00	-
MINT23C2001A	0.10	271162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
MINT24C2001A	0.03	241262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINT24C2006A	0.11	280163	-	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	-	8,233.00	89.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
MINT28C2002A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	500.00	1.00	-
MINT28C2006A	0.11	280163	-	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	-	11,326.00	123.00	-
MINT41C2002A	0.03	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
MINT41C2005A	0.10	230163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
MINT41P2004A	0.44	280163	-	0.42	0.40	0.40	0.39	0.42	(0.04)	400.00	16.00	-
MINT42C2002A	0.01	220163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
MINT42C2004A	0.02	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
MTC01C2003A	0.56	280163	-	0.61	0.57	0.59	0.59	0.60	0.03	189,265.00	11,252.00	-
MTC01C2003B	0.26	280163	0.26	0.28	0.25	0.27	0.27	0.28	0.01	39,454.00	1,061.00	-
MTC01P2003A	0.24	280163	-	0.23	0.21	0.21	0.21	0.22	(0.03)	43,001.00	945.00	-
MTC03C2005A	0.53	280163	-	0.54	0.50	0.52	0.52	0.53	(0.01)	9,704.00	505.00	-
MTC08C2005A	0.57	280163	-	0.62	0.57	0.59	0.59	0.60	0.02	25,213.00	1,498.00	-
MTC11C2002A	0.86	280163	-	0.91	0.85	0.89	0.88	0.89	0.03	16,000.00	1,412.00	-
MTC11C2008A	0.60	280163	-	0.64	0.61	0.63	0.62	0.63	0.03	11,354.00	711.00	-
MTC13C2003A	0.39	280163	-	0.44	0.39	0.41	0.41	0.43	0.02	99,584.00	4,168.00	-
MTC13P2003A	0.09	280163	-	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	(0.01)	19,684.00	156.00	-
MTC16C2007A	0.40	280163	0.42	0.45	0.41	0.43	0.43	0.44	0.03	97,625.00	4,220.00	-
MTC19C2002A	0.26	280163	-	0.29	0.27	0.27	0.27	0.28	0.01	13,410.00	364.00	-
MTC19C2006A	0.42	280163	-	0.45	0.42	0.43	0.43	0.44	0.01	25,790.00	1,119.00	-
MTC19P2004A	0.18	280163	0.18	0.18	0.16	0.16	0.17	0.18	(0.02)	40,500.00	680.00	-
MTC24C2004A	0.49	280163	-	0.53	0.49	0.50	0.50	0.52	0.01	11,400.00	586.00	-
MTC27C2007A	0.56	280163	-	0.60	0.56	0.59	0.58	0.59	0.03	15,732.00	918.00	-
MTC28C2002A	0.27	280163	-	0.31	0.29	0.30	0.29	0.30	0.03	12,168.00	360.00	-
MTC28C2006A	0.40	280163	-	0.43	0.40	0.42	0.41	0.42	0.02	26,364.00	1,101.00	-
MTC41C2003A	0.32	280163	-	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.03	11,784.00	424.00	-
MTC41C2004A	0.44	280163	-	0.43	0.41	0.42	0.42	0.43	(0.02)	8,000.00	334.00	-
MTC41P2003A	0.10	200163	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-
MTC41P2004A	0.35	280163	-	0.33	0.33	0.33	0.32	0.34	(0.02)	9,980.00	329.00	-
MTC42C2003A	0.21	280163	-	0.23	0.20	0.22	0.22	0.23	0.01	2,214.00	50.00	-
ORI08C2001A	0.01	170163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	600.00	1.00	-
ORI13C2004A	0.16	280163	-	0.17	0.16	0.16	0.17	0.18	-	15,394.00	251.00	-
ORI19C2001A	0.01	261162	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ORI19C2003A	0.07	240163	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	(0.02)	3,096.00	15.00	-
ORI19C2005A	0.22	280163	-	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.03	18,139.00	442.00	-
ORI24C2001A	0.01	261262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORI28C2004A	0.13	280163	-	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.01	13,182.00	185.00	-
ORI41C2002A	0.09	151162	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
ORI41C2004A	0.18	280163	-	-	-	-	0.18	0.19	-	-	-	-
OSP01C2003A	0.34	280163	0.35	0.38	0.33	0.37	0.37	0.38	0.03	185,237.00	6,658.00	-
OSP01C2003B	0.11	280163	0.12	0.14	0.11	0.13	0.13	0.14	0.02	83,865.00	1,068.00	-
OSP01C2006A	0.55	280163	0.56	0.60	0.56	0.59	0.59	0.60	0.04	62,000.00	3,575.00	-
OSP01C2006B	0.37	280163	0.39	0.41	0.37	0.41	0.41	0.42	0.04	89,861.00	3,580.00	-
OSP01P2003A	0.25	280163	-	0.24	0.21	0.21	0.21	0.22	(0.04)	84,407.00	1,862.00	-
OSP01P2006A	0.55	280163	-	0.53	0.49	0.49	0.49	0.50	(0.06)	112,227.00	5,693.00	-
OSP06C2005A	0.43	280163	-	0.50	0.45	0.50	0.50	0.51	0.07	25,705.00	1,242.00	-
OSP06P2003A	0.11	280163	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	(0.02)	26,695.00	236.00	-
OSP08C2001A	0.43	270163	-	-	-	-	0.48	0.51	-	-	-	-
OSP08C2004A	0.22	280163	-	0.25	0.22	0.25	0.25	0.26	0.03	44,716.00	1,066.00	-
OSP11C2005A	0.43	280163	-	0.47	0.44	0.46	0.47	0.49	0.03	77,500.00	3,560.00	-
OSP13C2002A	0.11	280163	-	0.14	0.11	0.14	0.14	0.15	0.03	91,299.00	1,177.00	-
OSP13C2004A	0.37	280163	-	0.41	0.39	0.41	0.41	0.42	0.04	8,706.00	351.00	-
OSP16C2001A	0.33	280163	-	0.44	0.38	0.41	0.44	0.45	0.08	18,821.00	770.00	-
OSP19C2004A	0.18	280163	0.20	0.21	0.19	0.21	0.21	0.22	0.03	13,549.00	277.00	-
OSP19C2005A	0.41	280163	-	0.45	0.43	0.44	0.45	0.47	0.03	7,420.00	327.00	-
OSP24C2008A	0.48	280163	-	0.55	0.51	0.55	0.55	0.56	0.07	34,130.00	1,805.00	-
OSP28C2003A	0.14	280163	-	0.17	0.15	0.17	0.17	0.18	0.03	56,398.00	906.00	-
OSP41C2003A	0.44	210163	-	-	-	-	0.40	0.42	-	-	-	-
OSP41C2004A	0.24	280163	-	-	-	-	0.23	0.25	-	-	-	-
OSP41C2005A	0.34	280163	-	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.03	22,322.00	804.00	-
OSP41P2003A	0.06	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
OSP41P2004A	0.24	280163	-	0.24	0.23	0.24	0.22	0.23	-	71,564.00	1,697.00	-
OSP42C2001A	0.57	220163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSP42C2005A	0.39	280163	-	0.44	0.40	0.43	0.43	0.45	0.04	12,350.00	516.00	-
PLAN08C2004A	0.04	280163	-	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	(0.01)	50,110.00	150.00	-
PLAN13C2004A	0.03	280163	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	-	15,866.00	52.00	-
PLAN13C2005A	0.15	280163	0.12	0.17	0.10	0.12	0.12	0.13	(0.03)	203,086.00	2,541.00	-
PLAN16C2002A	0.06	280163	-	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	(0.02)	17,589.00	57.00	-
PLAN19C2001A	0.01	191262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
PLAN19C2005A	0.07	280163	-	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	(0.01)	49,764.00	274.00	-
PLAN24C2006A	0.15	280163	-	0.17	0.10	0.12	0.12	0.13	(0.03)	26,186.00	336.00	-
PLAN28C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
PLAN28C2004A	0.04	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
PLAN28C2005A	0.10	280163	0.08	0.11	0.06	0.08	0.07	0.08	(0.02)	23,456.00	190.00	-
PLAN41C2002A	0.02	241262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
PLAN41C2004A	0.01	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	1.00	-	-
PLAN41C2005A	0.08	280163	-	0.08	0.05	0.06	0.05	0.06	(0.02)	25,001.00	134.00	-
PLAN41C2006A	0.17	270163	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	(0.06)	5.00	-	-
PRM08C2003A	0.03	270163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
PRM13C2003A	0.04	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
PRM13C2006A	0.19	280163	-	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	-	33,626.00	649.00	-
PRM19C2001A	0.01	181262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
PRM19C2004A	0.07	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	-	1,129.00	8.00	-
PRM19C2006A	0.23	280163	-	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	-	45,625.00	1,065.00	-
PRM27C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
PRM41C2002A	0.07	111262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
PRM42C2001A	0.01	201262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRM42C2006A	0.31	280163	-	0.30	0.28	0.28	0.28	0.30	(0.03)	6,950.00	203.00	-
PSH19C2001A	0.02	71162	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
PSH19C2003A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PSH19C2005A	0.17	280163	-	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	(0.01)	15,475.00	259.00	-
PSL06C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PSL06C2006A	0.32	280163	-	0.34	0.29	0.29	0.29	0.30	(0.03)	27,585.00	871.00	-
PSL13C2003A	0.08	280163	-	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	(0.01)	16,417.00	131.00	-
PSL19C2004A	0.08	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
PSL19C2006A	0.23	280163	-	0.24	0.21	0.21	0.20	0.21	(0.02)	80,040.00	1,847.00	-
PSL27C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTG01C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	79,395.00	79.00	-
PTG01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	14,740.00	15.00	-
PTG01C2003A	0.04	280163	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	-	21,074.00	84.00	-
PTG01C2003B	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
PTG01C2005A	0.21	280163	0.23	0.25	0.23	0.24	0.23	0.24	0.03	249,656.00	5,899.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
PTG01C2005B	0.08	280163	-	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.02	88,961.00	883.00	-
PTG01P2001A	1.03	280163	0.97	0.97	0.89	0.89	0.95	0.97	(0.14)	5,990.00	570.00	-
PTG01P2003A	1.10	280163	1.00	1.00	0.93	0.93	0.98	1.00	(0.17)	11,424.00	1,114.00	-
PTG01P2005A	0.95	280163	0.90	0.90	0.86	0.89	0.89	0.90	(0.06)	17,546.00	1,555.00	-
PTG01P2005B	0.71	280163	0.66	0.66	0.61	0.64	0.64	0.66	(0.07)	71,029.00	4,571.00	-
PTG03C2005A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTG06C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
PTG06C2006A	0.13	280163	-	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.03	20,251.00	312.00	-
PTG08C2005A	0.09	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	-	13,200.00	130.00	-
PTG11C2003A	0.12	280163	-	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.03	9,000.00	127.00	-
PTG11C2005A	0.05	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.01	500.00	3.00	-
PTG13C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
PTG13C2004A	0.08	280163	-	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.01	22,653.00	203.00	-
PTG13C2006A	0.23	280163	0.26	0.27	0.25	0.25	0.25	0.26	0.02	186,136.00	4,783.00	-
PTG13P2001A	0.75	270163	-	0.50	0.40	0.40	0.45	-	(0.35)	4,080.00	193.00	-
PTG13P2004A	0.67	280163	0.61	0.61	0.57	0.60	0.60	0.61	(0.07)	62,083.00	3,717.00	-
PTG13P2006A	0.46	280163	0.42	0.43	0.40	0.42	0.42	0.43	(0.04)	117,483.00	4,932.00	-
PTG19C2003A	0.03	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
PTG19C2004A	0.03	270163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
PTG19C2005A	0.12	280163	-	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.02	50,193.00	676.00	-
PTG19C2006A	0.25	280163	-	0.30	0.28	0.29	0.28	0.29	0.04	76,718.00	2,210.00	-
PTG19P2001A	0.59	280163	-	-	-	-	0.42	0.43	-	-	-	-
PTG19P2006A	0.66	280163	-	0.64	0.60	0.60	0.62	0.63	(0.06)	16,478.00	1,009.00	-
PTG24C2002A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	1,080.00	1.00	-
PTG27C2007A	0.28	280163	-	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.05	16,800.00	529.00	-
PTG27P2001A	0.23	240163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTG28C2004A	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	500.00	2.00	-
PTG41C2002A	0.04	160163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.03)	90.00	-	-
PTG41C2004A	0.07	80163	-	-	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-
PTG41C2005A	0.11	160163	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-
PTG41C2006A	0.19	280163	-	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.01	16,008.00	305.00	-
PTG41P2005A	0.75	280163	-	0.70	0.68	0.68	0.67	0.69	(0.07)	1,002.00	69.00	-
PTG42C2001A	0.01	91262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTG42C2004A	0.04	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
PTT01C2001A	0.07	280163	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	(0.02)	62,753.00	389.00	-
PTT01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	2,939.00	3.00	-
PTT01C2004A	0.36	280163	0.37	0.37	0.34	0.36	0.35	0.36	-	68,187.00	2,443.00	-
PTT01C2004B	0.16	280163	0.15	0.17	0.14	0.15	0.15	0.16	(0.01)	277,234.00	4,299.00	-
PTT01C2007A	0.35	280163	0.38	0.38	0.34	0.35	0.35	0.36	-	110,193.00	3,916.00	-
PTT01C2007B	0.20	280163	-	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.01)	143,115.00	2,776.00	-
PTT01P2001A	0.50	280163	-	0.52	0.48	0.52	0.52	0.55	0.02	17,470.00	900.00	-
PTT01P2001B	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTT01P2004A	0.42	280163	0.41	0.43	0.40	0.42	0.42	0.43	-	52,534.00	2,206.00	-
PTT01P2004B	0.20	280163	0.19	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	-	79,795.00	1,594.00	-
PTT01P2007A	0.73	280163	-	0.75	0.73	0.74	0.74	0.75	0.01	22,772.00	1,683.00	-
PTT01P2007B	0.40	280163	-	0.41	0.38	0.40	0.40	0.42	-	132,474.00	5,260.00	-
PTT06C2005A	0.22	280163	-	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	-	75,444.00	1,701.00	-
PTT08C2005A	0.24	280163	-	0.25	0.23	0.23	0.23	0.24	(0.01)	37,819.00	886.00	-
PTT08P2005A	0.23	280163	-	0.23	0.22	0.23	0.23	0.24	-	14,400.00	326.00	-
PTT11C2004A	0.06	280163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
PTT11C2008A	1.00	0	-	0.30	0.28	0.28	0.28	0.29	(0.72)	97,830.00	2,782.00	-
PTT13C2004A	0.14	280163	0.15	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	(0.01)	334,246.00	4,459.00	-
PTT13P2004A	0.19	280163	-	0.20	0.18	0.19	0.20	0.21	-	161,726.00	3,150.00	-
PTT13P2006A	0.44	280163	-	0.46	0.42	0.45	0.45	0.46	0.01	159,974.00	7,058.00	-
PTT16C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
PTT19C2002A	0.05	280163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
PTT19C2005A	0.29	280163	-	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	-	7,741.00	227.00	-
PTT19P2003A	0.10	280163	-	-	-	-	0.10	0.11	-	-	-	-
PTT19P2006A	0.38	280163	-	0.39	0.37	0.39	0.39	0.40	0.01	3,180.00	123.00	-
PTT24C2003A	0.06	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
PTT24P2001A	0.01	70163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTT28C2002A	0.02	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTT28C2003A	0.04	230163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTT28C2004A	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	37,164.00	381.00	-
PTT28P2004A	0.17	280163	-	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	-	18,352.00	311.00	-
PTT41C2002A	0.14	60163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
PTT41C2004A	0.16	280163	-	-	-	-	0.15	0.16	-	-	-	-
PTT41C2005A	0.40	100163	-	-	-	-	0.24	0.26	-	-	-	-
PTT41C2006A	0.30	210163	-	-	-	-	0.19	0.21	-	-	-	-
PTT41P2004A	0.23	270163	-	-	-	-	0.23	0.24	-	-	-	-
PTT41P2005A	0.27	301262	-	-	-	-	0.23	0.24	-	-	-	-
PTT41P2006A	1.00	0	-	-	-	-	0.42	0.44	-	-	-	-
PTT42C2003A	0.11	220163	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.08)	401.00	1.00	-
PTTE01C2001A	0.12	280163	-	0.18	0.15	0.16	0.16	0.18	0.04	72,651.00	1,157.00	-
PTTE01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	6,614.00	7.00	-
PTTE01C2004A	0.57	280163	0.62	0.65	0.62	0.63	0.63	0.64	0.06	60,747.00	3,813.00	-
PTTE01C2004B	0.33	280163	-	0.39	0.36	0.37	0.37	0.38	0.04	213,890.00	7,854.00	-
PTTE01C2007A	0.57	280163	-	0.62	0.59	0.61	0.61	0.62	0.04	55,767.00	3,382.00	-
PTTE01C2007B	0.32	280163	-	0.36	0.34	0.35	0.35	0.36	0.03	47,541.00	1,671.00	-
PTTE01P2001A	0.87	280163	0.79	0.79	0.75	0.77	0.76	0.79	(0.10)	9,927.00	773.00	-
PTTE01P2001B	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTTE01P2004A	0.35	280163	-	0.32	0.29	0.31	0.31	0.32	(0.04)	44,277.00	1,367.00	-
PTTE01P2004B	0.16	280163	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.02)	48,602.00	681.00	-
PTTE01P2007A	1.00	280163	-	0.97	0.94	0.96	0.95	0.96	(0.04)	15,583.00	1,488.00	-
PTTE01P2007B	0.60	280163	0.55	0.56	0.52	0.54	0.54	0.55	(0.06)	147,024.00	8,011.00	-
PTTE06C2001B	0.14	230163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTE06C2006A	0.26	280163	-	0.31	0.28	0.30	0.30	0.31	0.04	228,179.00	6,760.00	-
PTTE06P2006A	0.76	280163	-	0.70	0.64	0.67	0.67	0.69	(0.09)	37,412.00	2,533.00	-
PTTE08C2002A	0.07	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	-	3,401.00	24.00	-
PTTE08C2005A	0.37	280163	-	0.42	0.40	0.41	0.41	0.42	0.04	34,616.00	1,408.00	-
PTTE08P2005A	0.33	280163	-	0.30	0.29	0.30	0.30	0.31	(0.03)	7,000.00	210.00	-
PTTE08P2006A	0.73	280163	-	0.68	0.66	0.67	0.67	0.68	(0.06)	15,100.00	1,020.00	-
PTTE11C2006A	0.47	280163	-	0.54	0.51	0.52	0.52	0.53	0.05	75,112.00	3,893.00	-
PTTE13C2004A	0.36	280163	-	0.43	0.39	0.41	0.41	0.42	0.05	314,317.00	12,788.00	-
PTTE13C2006A	0.35	280163	-	0.40	0.37	0.38	0.38	0.39	0.03	45,021.00	1,701.00	-
PTTE13P2003A	0.15	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	(0.02)	20,152.00	261.00	-
PTTE13P2006A	0.68	280163	-	0.64	0.60	0.62	0.62	0.63	(0.06)	72,115.00	4,509.00	-
PTTE16C2003A	0.15	280163	-	0.18	0.16	0.17	0.17	0.18	0.02	47,070.00	807.00	-
PTTE19C2001A	0.02											

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
PTTE19P2004A	0.14	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	(0.01)	17,036.00	236.00	-
PTTE19P2006A	0.65	280163	0.61	0.62	0.61	0.61	0.61	0.62	(0.04)	753.00	46.00	-
PTTE24C2003A	0.20	280163	-	0.26	0.23	0.24	0.24	0.25	0.04	26,201.00	616.00	-
PTTE28C2002A	0.04	280163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
PTTE28C2005A	0.24	280163	-	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.03	18,256.00	496.00	-
PTTE28P2004A	0.14	280163	-	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	(0.02)	10,240.00	123.00	-
PTTE41C2002A	0.31	100163	-	-	-	-	0.12	0.14	-	-	-	-
PTTE41C2003A	0.25	70163	-	-	-	-	0.10	0.11	-	-	-	-
PTTE41C2005A	0.56	210163	-	-	-	-	0.43	0.44	-	-	-	-
PTTE41C2006A	0.42	280163	-	0.47	0.44	0.44	0.45	0.47	0.02	18,843.00	857.00	-
PTTE41P2002A	0.11	270163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
PTTE41P2003A	0.13	270163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
PTTE41P2004A	0.57	240163	-	0.60	0.60	0.60	0.59	0.60	0.03	8,880.00	533.00	-
PTTE42C2001A	0.01	90163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTE42C2004A	0.13	280163	-	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16	0.02	3,910.00	57.00	-
PTTG01C2002A	0.13	280163	-	0.17	0.14	0.15	0.15	0.16	0.02	123,194.00	1,898.00	-
PTTG01C2002B	0.03	280163	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	20,304.00	65.00	-
PTTG01C2005A	0.23	280163	0.26	0.28	0.25	0.25	0.25	0.26	0.02	199,277.00	5,142.00	-
PTTG01C2005B	0.10	280163	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.01	100,472.00	1,148.00	-
PTTG01P2002A	0.74	280163	0.68	0.68	0.63	0.67	0.67	0.68	(0.07)	20,528.00	1,372.00	-
PTTG01P2002B	0.17	280163	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	(0.03)	79,641.00	1,139.00	-
PTTG01P2005A	1.13	280163	1.07	1.08	1.04	1.07	1.07	1.08	(0.06)	25,186.00	2,691.00	1.00
PTTG01P2005B	0.86	280163	0.80	0.80	0.76	0.79	0.79	0.80	(0.07)	72,038.00	5,705.00	-
PTTG06C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
PTTG06C2006A	0.09	280163	-	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.02	45,635.00	523.00	-
PTTG08C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTTG08C2004A	0.15	280163	-	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.02	18,200.00	315.00	-
PTTG08P2004A	0.41	280163	-	0.38	0.35	0.38	0.37	0.38	(0.03)	17,520.00	651.00	-
PTTG11C2004A	0.04	270163	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.01	646.00	3.00	-
PTTG11C2007A	0.34	280163	-	0.40	0.35	0.37	0.36	0.37	0.03	134,233.00	5,059.00	-
PTTG13C2002A	0.10	280163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
PTTG13C2005A	0.13	280163	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.01	72,890.00	1,041.00	-
PTTG13P2004A	0.49	280163	-	0.45	0.41	0.44	0.44	0.45	(0.05)	216,581.00	9,538.00	-
PTTG16C2001A	0.01	30163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
PTTG16C2006A	0.15	280163	-	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.02	58,510.00	1,009.00	-
PTTG19C2001A	0.02	111262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
PTTG19C2002A	0.02	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
PTTG19C2006A	0.11	280163	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.01	20,169.00	238.00	-
PTTG19C2006B	0.27	280163	0.29	0.32	0.28	0.29	0.30	0.31	0.02	39,399.00	1,185.00	-
PTTG19P2003A	0.23	280163	-	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	(0.04)	9,502.00	180.00	-
PTTG19P2006A	0.91	280163	-	0.85	0.80	0.84	0.84	0.85	(0.07)	21,449.00	1,777.00	-
PTTG24C2003A	0.12	280163	-	0.16	0.13	0.14	0.14	0.15	0.02	32,476.00	465.00	-
PTTG27C2001A	0.01	160163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTG27P2006A	0.67	280163	-	0.63	0.60	0.62	0.62	0.63	(0.05)	15,090.00	940.00	-
PTTG28C2002A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	9.00	-	-
PTTG28C2003A	0.08	280163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
PTTG28C2006A	0.12	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.01	12,284.00	168.00	-
PTTG41C2001A	0.10	21262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTG41C2002A	0.48	90163	-	-	-	-	0.06	0.08	-	-	-	-
PTTG41C2003A	0.16	210163	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-
PTTG41C2005A	0.35	140163	-	-	-	-	0.14	0.15	-	-	-	-
PTTG41C2006A	0.16	280163	-	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.02	22,260.00	423.00	-
PTTG41P2001A	0.01	90163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTG41P2002A	0.39	270163	-	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34	(0.04)	1,196.00	41.00	-
PTTG41P2003A	0.19	280163	-	-	-	-	0.13	0.15	-	-	-	-
PTTG41P2006A	0.89	280163	-	0.85	0.81	0.82	0.82	0.84	(0.07)	4,000.00	330.00	-
PTTG42C2003A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	9.00	-	-
QH01C2001A	0.04	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
QH01C2001B	0.01	80163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	515.00	1.00	-
QH01C2006A	0.25	280163	-	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	-	20,352.00	529.00	-
QH01C2006B	0.16	280163	-	-	-	-	0.15	0.16	-	-	-	-
QH01P2001A	0.47	280163	-	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	(0.02)	3,388.00	152.00	-
QH01P2006A	0.45	280163	-	0.46	0.45	0.45	0.46	0.47	-	14,310.00	644.00	-
QH11C2006A	0.15	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	21,226.00	318.00	-
QH13C2003A	0.10	140163	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-
QH19C2002A	0.05	201162	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
QH19C2006A	0.14	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	(0.01)	13,769.00	188.00	-
QH27C2007A	0.15	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	13,886.00	207.00	-
RATC01C2003A	0.21	280163	-	0.22	0.19	0.22	0.21	0.22	0.01	77,513.00	1,610.00	-
RATC01C2003B	0.07	280163	-	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	-	5,665.00	35.00	-
RATC01C2006A	0.75	280163	-	0.77	0.71	0.76	0.75	0.76	0.01	43,662.00	3,255.00	-
RATC01C2006B	0.53	280163	0.54	0.54	0.49	0.53	0.52	0.53	-	50,106.00	2,594.00	-
RATC01P2006A	0.67	280163	0.67	0.70	0.64	0.67	0.67	0.68	-	68,757.00	4,654.00	-
RATC06C2006A	0.51	280163	-	0.53	0.44	0.50	0.50	0.52	(0.01)	26,463.00	1,318.00	-
RATC06P2006A	0.23	280163	0.23	0.25	0.22	0.22	0.22	0.23	(0.01)	59,814.00	1,410.00	-
RATC13C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
RATC13C2004A	0.24	280163	-	0.25	0.22	0.25	0.24	0.25	0.01	99,474.00	2,370.00	-
RATC16C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
RATC19C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
RATC19C2005A	0.29	280163	-	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	-	53,796.00	1,532.00	-
RATC24C2001A	0.25	220163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
RATC24C2006A	0.54	280163	-	0.56	0.49	0.54	0.54	0.55	-	29,780.00	1,581.00	-
RATC27C2004A	0.06	280163	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	-	502.00	3.00	-
RATC27C2007A	0.61	280163	-	0.62	0.56	0.61	0.60	0.61	-	26,732.00	1,596.00	-
RATC41C2001A	0.13	200163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
RATC41C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
RATC41C2003A	0.09	200163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
RATC41C2004A	0.39	280163	-	-	-	-	0.35	0.38	-	-	-	-
RATC41C2005A	0.36	280163	-	0.37	0.32	0.36	0.35	0.36	-	19,446.00	672.00	-
RATC41P2004A	0.45	280163	-	0.46	0.41	0.44	0.42	0.43	(0.01)	17,994.00	790.00	-
RATC41P2006A	0.43	280163	-	-	-	-	0.45	0.46	-	-	-	-
RATC42C2003A	0.11	220163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
RATC42C2006A	0.43	280163	-	-	-	-	0.44	0.45	-	-	-	-
ROBI08C2001A	0.37	200163	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-
ROBI11C2003A	0.39	280163	-	-	-	-	0.35	0.37	-	-	-	-
ROBI13C2002A	0.24	170163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBI19C2004A	0.34	160163	-	-	-	-	0.28	0.39	-	-	-	-
RS06C2004A	0.14	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.01	16,452.00	255.00	-
RS08C2001A	0.02	131262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
RS08P2003A	1.16	280163	1.22	1.22	1.18	1.20	1.20	1.23	0.04	94.00	11.00	1.00
RS08P2006A	0.70	280163	-	0.67	0.63	0.66	0.66	0.67	(0.04)	16,788.00	1,112.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
RS13C2002A	0.03	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
RS13C2004A	0.12	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.01	42,880.00	571.00	-
RS16C2001A	0.02	61262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
RS16C2005A	0.09	170163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
RS19C2002A	0.02	61262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
RS19C2004A	0.09	240163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
RS19C2005A	0.15	280163	0.16	0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	0.01	18,153.00	296.00	-
RS24C2004A	0.04	270163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
RS24C2008A	0.25	280163	-	0.30	0.27	0.28	0.28	0.29	0.03	28,406.00	794.00	-
RS41C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
RS41C2004A	0.18	270163	-	-	-	-	0.17	0.18	-	-	-	-
RS42C2004A	0.16	160163	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-	-
S10001C2011A	0.40	280163	0.41	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	-	435.00	19.00	-
S5001C2001A	0.01	280163	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	-	63,741.00	64.00	-
S5001C2002A	0.16	280163	0.20	0.21	0.16	0.20	0.20	0.21	0.04	749,982.00	14,395.00	-
S5001C2003F	0.13	280163	0.16	0.18	0.13	0.17	0.17	0.18	0.04	1,945,597.00	30,728.00	-
S5001C2003G	0.08	280163	0.10	0.10	0.07	0.09	0.09	0.10	0.01	576,988.00	4,869.00	-
S5001C2003H	0.23	280163	0.28	0.30	0.23	0.29	0.29	0.30	0.06	1,204,389.00	33,342.00	-
S5001C2003I	0.43	280163	0.49	0.51	0.42	0.50	0.50	0.51	0.07	2,489,219.00	118,874.00	-
S5001C2004A	0.41	280163	0.45	0.48	0.40	0.47	0.47	0.48	0.06	1,088,304.00	48,743.00	-
S5001P2001A	1.39	280163	1.40	1.40	1.27	1.29	1.28	1.31	(0.10)	651.00	88.00	1.00
S5001P2002A	1.02	280163	0.88	1.03	0.84	0.85	0.85	0.87	(0.17)	2,784,096.00	253,100.00	-
S5001P2003F	1.21	280163	1.03	1.21	1.01	1.01	1.01	1.02	(0.20)	5,397,453.00	577,819.00	1.00
S5001P2003G	0.98	280163	0.82	0.98	0.79	0.80	0.80	0.81	(0.18)	4,647,504.00	394,824.00	-
S5001P2003H	1.72	280163	1.48	1.72	1.45	1.46	1.46	1.47	(0.26)	1,951,040.00	298,698.00	1.00
S5001P2003I	1.63	280163	1.59	1.63	1.43	1.45	1.44	1.45	(0.18)	2,054,483.00	307,275.00	1.00
S5001P2004A	1.37	280163	1.28	1.38	1.24	1.25	1.25	1.26	(0.12)	1,153,532.00	148,960.00	1.00
S5006C2003A	0.03	280163	-	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	202,997.00	751.00	-
S5006C2003B	0.06	280163	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.02	68,756.00	524.00	-
S5006C2003C	0.06	280163	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.09	0.02	167,554.00	1,267.00	-
S5006P2003A	1.54	280163	1.47	1.53	1.23	1.24	1.24	1.25	(0.30)	424,903.00	56,648.00	1.00
S5006P2003B	1.69	280163	-	1.68	1.43	1.44	1.44	1.45	(0.25)	382,700.00	50,040.00	1.00
S5006P2003C	0.78	280163	0.63	0.78	0.60	0.61	0.61	0.62	(0.17)	421,671.00	28,043.00	-
S5008C2003A	0.10	280163	0.12	0.12	0.09	0.12	0.12	0.13	0.02	147,874.00	1,640.00	-
S5008C2003B	0.04	280163	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.01	5,383.00	26.00	-
S5008P2003A	0.60	280163	0.48	0.59	0.46	0.47	0.47	0.48	(0.13)	515,057.00	26,133.00	-
S5008P2003B	0.28	280163	0.20	0.27	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.09)	524,656.00	11,453.00	-
S5008P2003C	1.64	280163	-	1.59	1.36	1.45	1.34	1.36	(0.19)	25,960.00	3,623.00	1.00
S5011C2003A	0.23	280163	0.27	0.29	0.23	0.28	0.28	0.29	0.05	153,601.00	4,044.00	-
S5011P2003A	1.03	280163	-	1.02	0.86	0.88	0.86	0.87	(0.15)	177,783.00	16,245.00	-
S5013C2003A	0.07	280163	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.10	0.03	2,671,323.00	24,212.00	-
S5013C2003B	0.20	280163	0.25	0.26	0.20	0.25	0.25	0.26	0.05	3,647,477.00	86,537.00	-
S5013C2003C	0.14	280163	0.18	0.19	0.14	0.17	0.17	0.18	0.03	3,851,760.00	61,585.00	-
S5013C2003D	0.31	280163	0.36	0.38	0.30	0.37	0.37	0.38	0.06	4,589,054.00	162,024.00	-
S5013C2003E	1.00	0	0.63	0.64	0.53	0.62	0.61	0.62	(0.38)	3,721,652.00	223,701.00	-
S5013P2003A	1.61	280163	1.44	1.62	1.40	1.40	1.40	1.41	(0.21)	357,596.00	52,901.00	1.00
S5013P2003B	1.00	280163	0.87	1.01	0.83	0.83	0.83	0.84	(0.17)	5,348,343.00	482,055.00	-
S5013P2003C	1.41	280163	1.23	1.41	1.20	1.20	1.20	1.22	(0.21)	160,202.00	20,419.00	1.00
S5013P2003D	1.46	280163	1.43	1.44	1.30	1.30	1.30	1.33	(0.16)	27,709.00	3,748.00	1.00
S5013P2003E	1.00	0	0.58	0.69	0.57	0.57	0.57	0.58	(0.43)	4,501,865.00	271,821.00	-
S5016C2003A	0.07	280163	-	0.09	0.07	0.09	0.09	0.10	0.02	61,693.00	496.00	-
S5016C2003B	0.13	280163	0.16	0.17	0.13	0.16	0.16	0.17	0.03	329,311.00	4,941.00	-
S5016C2003C	0.34	280163	0.39	0.40	0.34	0.39	0.39	0.40	0.05	539,956.00	20,161.00	-
S5016P2003A	1.08	280163	0.88	1.06	0.86	0.87	0.87	0.88	(0.21)	823,419.00	76,644.00	-
S5016P2003C	1.13	280163	1.11	1.14	1.03	1.03	1.02	1.03	(0.10)	636,959.00	67,932.00	1.00
S5019C2003A	0.06	280163	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.02	850,110.00	6,543.00	-
S5019C2003B	0.22	280163	0.28	0.29	0.22	0.28	0.28	0.29	0.06	1,205,523.00	31,674.00	-
S5019C2003C	0.14	280163	0.18	0.19	0.14	0.18	0.18	0.19	0.04	634,878.00	10,569.00	-
S5019P2003A	1.19	280163	1.15	1.19	1.00	1.00	1.00	1.01	(0.19)	438,028.00	46,262.00	1.00
S5019P2003B	0.58	280163	0.47	0.58	0.46	0.46	0.46	0.47	(0.12)	2,221,847.00	111,085.00	-
S5019P2003C	1.52	280163	-	1.51	1.32	1.32	1.31	1.32	(0.20)	426,539.00	58,317.00	1.00
S5024C2003A	0.05	280163	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.02	55,181.00	352.00	-
S5024C2003B	0.14	280163	0.18	0.19	0.13	0.19	0.19	0.20	0.05	303,081.00	5,313.00	-
S5024P2003A	1.66	280163	1.37	1.66	1.33	1.34	1.34	1.35	(0.32)	361,759.00	52,386.00	1.00
S5024P2003B	0.72	280163	0.58	0.71	0.55	0.56	0.55	0.56	(0.16)	337,068.00	20,383.00	-
S5028C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
S5028C2002A	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	-	1,399.00	4.00	-
S5028C2003A	0.04	280163	0.05	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	0.01	1,929.00	8.00	-
S5028C2003B	0.09	280163	-	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.01	93,382.00	925.00	-
S5028C2006A	0.18	280163	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.03	401,443.00	8,278.00	-
S5028P2001A	0.39	270163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S5028P2002A	0.49	280163	0.40	0.49	0.39	0.39	0.38	0.39	(0.10)	463,899.00	19,380.00	-
S5028P2003A	0.38	280163	0.37	0.38	0.33	0.33	0.33	0.34	(0.05)	682,680.00	23,703.00	-
S5028P2006A	0.54	280163	0.51	0.55	0.50	0.50	0.50	0.51	(0.04)	795,586.00	41,011.00	-
S5041C2003A	0.04	280163	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	4,656.00	23.00	-
S5041C2003B	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.01	96,680.00	851.00	-
S5041C2003C	0.11	280163	-	0.14	0.11	0.14	0.14	0.15	0.03	237,730.00	3,147.00	-
S5041C2003D	0.11	280163	-	0.13	0.10	0.13	0.13	0.14	0.02	1,132,671.00	13,878.00	-
S5041C2003E	0.17	280163	0.17	0.21	0.16	0.21	0.21	0.22	0.04	1,736,957.00	33,964.00	-
S5041P2003A	0.80	280163	-	0.82	0.70	0.70	0.69	0.70	(0.10)	1,580,986.00	114,391.00	-
S5041P2003B	1.19	280163	-	1.12	1.00	1.01	0.99	1.01	(0.18)	59,676.00	6,147.00	1.00
S5041P2003C	0.57	280163	-	0.57	0.48	0.48	0.47	0.48	(0.09)	184,920.00	9,442.00	-
S5041P2003D	1.55	280163	-	-	-	-	1.34	1.37	-	-	-	-
S5041P2003E	1.63	280163	-	1.54	1.52	1.52	1.45	1.47	(0.11)	4,000.00	612.00	1.00
SAWA01C2003F	1.22	280163	1.28	1.29	1.23	1.25	1.27	1.28	0.03	24,702.00	3,124.00	1.00
SAWA01C2003E	0.75	280163	0.81	0.82	0.74	0.79	0.79	0.81	0.04	62,023.00	4,867.00	-
SAWA01C2006F	0.92	280163	-	0.98	0.91	0.94	0.94	0.96	0.02	36,049.00	3,410.00	-
SAWA01C2006E	0.57	280163	0.63	0.63	0.58	0.61	0.61	0.62	0.04	423,133.00	25,424.00	-
SAWA01P2003F	0.12	280163	-	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	(0.01)	42,158.00	467.00	-
SAWA01P2006F	0.80	280163	0.75	0.79	0.73	0.75	0.75	0.76	(0.05)	121,477.00	9,229.00	-
SAWA06C2002F	0.84	280163	-	0.94	0.83	0.88	0.90	0.92	0.04	13,074.00	1,173.00	-
SAWA08C2001F	0.98	240163	-	0.70	0.69	0.70	0.72	0.75	(0.28)	2,380.00	166.00	-
SAWA08C2006F	0.64											

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
SAWA28C2002F	1.07	280163	-	-	-	-	1.08	1.11	-	-	-	-
SAWA28C2004F	0.50	280163	-	0.56	0.50	0.54	0.53	0.55	0.04	114,279.00	6,158.00	-
SAWA41C2003F	0.78	200163	-	-	-	-	0.93	0.95	-	-	-	-
SAWA41C2004F	0.60	280163	-	0.61	0.55	0.59	0.59	0.60	(0.01)	97,711.00	5,775.00	-
SAWA41C2005F	0.65	280163	0.68	0.69	0.65	0.65	0.67	0.69	-	23,799.00	1,613.00	-
SAWA41P2003F	0.03	240163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
SAWA41P2004F	0.26	280163	-	0.27	0.26	0.27	0.25	0.26	0.01	1,027.00	27.00	-
SAWA41P2005F	0.63	280163	-	0.66	0.62	0.64	0.62	0.64	0.01	39,244.00	2,495.00	-
SAWA42C2003F	0.41	280163	-	0.47	0.40	0.45	0.44	0.45	0.04	5,436.00	244.00	-
SCB01C2002A	0.02	280163	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	5,216.00	6.00	-
SCB01C2002B	0.01	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	2,000.00	4.00	-
SCB01C2004A	0.14	280163	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	0.16	0.02	206,577.00	3,093.00	-
SCB01C2004B	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	96,787.00	388.00	-
SCB01C2007A	0.40	280163	0.41	0.43	0.40	0.43	0.43	0.44	0.03	204,689.00	8,520.00	-
SCB01C2007B	0.28	280163	0.29	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	0.01	176,683.00	5,079.00	-
SCB01P2002A	2.10	280163	-	2.12	2.00	2.02	2.00	2.02	(0.08)	11,403.00	3,328.00	2.00
SCB01P2002B	1.68	280163	-	1.66	1.56	1.56	1.55	1.56	(0.12)	30,677.00	4,900.00	1.00
SCB01P2004A	0.85	280163	-	0.84	0.79	0.79	0.78	0.79	(0.06)	66,276.00	5,361.00	-
SCB01P2004B	0.43	280163	0.41	0.42	0.37	0.38	0.37	0.38	(0.05)	204,565.00	8,121.00	-
SCB01P2007A	0.73	280163	-	0.73	0.69	0.69	0.68	0.69	(0.04)	100,241.00	7,006.00	-
SCB01P2007B	0.63	280163	-	0.63	0.59	0.59	0.58	0.59	(0.04)	90,901.00	5,463.00	-
SCB06C2001A	0.03	60163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCB08C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
SCB08C2005A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	3,176.00	25.00	-
SCB08P2004A	0.65	280163	-	0.63	0.58	0.58	0.57	0.58	(0.07)	44,400.00	2,654.00	-
SCB11C2005A	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	150.00	-	-
SCB11C2006A	0.05	280163	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	-	1,658.00	8.00	-
SCB11P2005A	1.49	280163	-	1.47	1.38	1.39	1.38	1.39	(0.10)	120,616.00	17,088.00	1.00
SCB13C2003A	0.03	280163	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.02)	80,544.00	161.00	-
SCB13C2006A	0.11	280163	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13	0.01	336,472.00	3,884.00	-
SCB13C2006B	0.29	280163	-	0.32	0.29	0.31	0.31	0.32	0.02	120,204.00	3,677.00	-
SCB13C2007A	0.80	280163	0.83	0.88	0.81	0.88	0.88	0.89	0.08	399,334.00	33,942.00	-
SCB13P2003A	0.40	280163	-	0.38	0.33	0.33	0.33	0.35	(0.07)	96,580.00	3,386.00	-
SCB13P2006A	0.94	280163	-	0.93	0.87	0.87	0.87	0.89	(0.07)	97,296.00	8,720.00	-
SCB16C2001A	0.01	161262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SCB16C2003A	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	16,000.00	18.00	-
SCB19C2002A	0.01	210163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
SCB19C2003A	0.01	280163	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	2,780.00	6.00	-
SCB19C2006A	0.25	280163	0.26	0.27	0.25	0.27	0.27	0.28	0.02	89,240.00	2,388.00	-
SCB19P2005A	0.91	280163	0.89	0.90	0.83	0.84	0.83	0.84	(0.07)	38,443.00	3,312.00	-
SCB24C2001A	0.01	170163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCB24C2004A	0.12	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.01	42,673.00	546.00	-
SCB27C2007A	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	-	102,485.00	1,019.00	-
SCB27P2006A	0.80	280163	-	0.79	0.75	0.75	0.74	0.75	(0.05)	46,404.00	3,537.00	-
SCB28C2003A	0.05	170163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
SCB28C2004A	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
SCB28C2006A	0.20	280163	0.19	0.21	0.19	0.21	0.21	0.22	0.01	20,276.00	418.00	-
SCB28C2006B	0.62	280163	-	0.66	0.61	0.66	0.67	0.68	0.04	118,924.00	7,630.00	-
SCB41C2002A	0.02	210163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
SCB41C2004A	0.05	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.01	50.00	-	-
SCB41C2005A	0.08	240163	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-
SCB41C2006A	1.00	0	-	0.35	0.34	0.35	0.35	0.36	(0.65)	6,000.00	207.00	-
SCB41P2004A	0.52	280163	-	0.52	0.49	0.49	0.47	0.49	(0.03)	24,542.00	1,242.00	-
SCB41P2005A	0.87	230163	-	-	-	-	0.84	0.86	-	-	-	-
SCB42C2003A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SCB42C2006A	0.08	270163	-	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.01	201.00	2.00	-
SCC01C2001A	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	16,355.00	16.00	-
SCC01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	31,162.00	31.00	-
SCC01C2004A	0.44	280163	0.48	0.55	0.46	0.52	0.52	0.53	0.08	329,238.00	16,980.00	-
SCC01C2004B	0.14	280163	0.17	0.20	0.15	0.18	0.18	0.19	0.04	127,543.00	2,296.00	-
SCC01P2001A	1.09	280163	1.04	1.09	0.95	1.00	0.99	1.00	(0.09)	33,213.00	3,332.00	1.00
SCC01P2004A	1.09	280163	1.00	1.01	0.90	0.93	0.93	0.94	(0.16)	218,241.00	20,541.00	-
SCC06C2002A	0.01	270163	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	5.00	-	-
SCC08C2002A	0.03	30163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	(0.01)	10.00	-	-
SCC08C2004A	0.16	280163	-	0.20	0.16	0.18	0.18	0.19	0.02	20,047.00	372.00	-
SCC08P2006A	0.76	280163	0.72	0.75	0.64	0.68	0.67	0.68	(0.08)	49,100.00	3,366.00	-
SCC11C2003A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
SCC11C2006A	0.04	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	4,803.00	20.00	-
SCC11C2007A	0.38	280163	0.41	0.46	0.39	0.44	0.44	0.45	0.06	86,337.00	3,756.00	-
SCC13C2002A	0.05	240163	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.03)	31.00	-	-
SCC13C2004A	0.20	280163	-	0.27	0.20	0.24	0.24	0.25	0.04	81,991.00	1,991.00	-
SCC13P2002A	0.25	280163	0.18	0.21	0.13	0.15	0.15	0.16	(0.10)	121,418.00	2,019.00	-
SCC13P2006A	0.76	280163	0.70	0.71	0.61	0.64	0.64	0.65	(0.12)	123,691.00	8,108.00	-
SCC16C2002A	0.02	221162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SCC16C2005A	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	-	49,418.00	496.00	-
SCC19C2002A	0.01	60163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
SCC19C2003A	0.02	70163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
SCC19C2003B	0.05	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	(0.01)	10,121.00	30.00	-
SCC19C2006A	0.25	280163	-	0.32	0.26	0.30	0.30	0.31	0.05	33,599.00	1,023.00	-
SCC19P2004A	0.53	280163	-	0.51	0.41	0.44	0.44	0.45	(0.09)	42,880.00	1,893.00	-
SCC24C2003A	0.03	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	101.00	-	-
SCC27C2001A	0.01	130163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCC28C2002A	0.01	230163	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	2,000.00	2.00	-
SCC28C2003A	0.02	270163	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
SCC28C2004A	0.15	280163	-	0.21	0.15	0.19	0.19	0.20	0.04	44,704.00	854.00	-
SCC41C2002A	0.02	301262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
SCC41C2003A	0.09	100163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
SCC41C2004A	0.17	210163	0.10	0.13	0.10	0.10	0.11	0.12	(0.07)	9.00	-	-
SCC41C2005A	0.19	280163	-	0.21	0.17	0.19	0.19	0.20	-	11,317.00	229.00	-
SCC41P2004A	0.30	240163	-	-	-	-	0.34	0.35	-	-	-	-
SCC41P2005A	0.80	280163	-	0.77	0.65	0.68	0.68	0.69	(0.12)	47,541.00	3,385.00	-
SCC42C2002A	0.04	251162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SCC42C2003A	0.03	270163	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	5.00	-	-
SGP13C2004A	0.14	280163	-	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	(0.01)	1,997.00	28.00	-
SGP13C2006A	0.04	280163	-	-	-	-	0.04	0.10	-	-	-	-
SGP19C2001A	0.03	20163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
SGP19C2002A	0.06	240163	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-
SGP19C2006A	0.08	240163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
SGP19C2006B	0.26	280163	-	0.27	0.25	0.25	0.26	0.27	(0.01)	13,624.00	349.00	-
SGP24C2002A	0.06	270163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
SIRI13C2007A	0.15	280163	-	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	-	35,580.00	534.00	-
SIRI19C2002A	0.01	30163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SIRI19C2004A	0.03	230163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
SIRI19C2007A	0.12	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.01	8,681.00	109.00	-
SPAL01C2004A	0.20	280163	0.20	0.21	0.18	0.19	0.19	0.20	(0.01)	29,129.00	553.00	-
SPAL01C2004B	0.09	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	(0.01)	8,566.00	73.00	-
SPAL06P2004A	0.57	280163	0.57	0.58	0.55	0.57	0.57	0.58	-	19,020.00	1,078.00	-
SPAL11C2006A	0.20	280163	-	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.01)	17,577.00	353.00	-
SPAL13C2003A	0.05	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.02	1.00	-	-
SPAL16C2002A	0.04	70163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SPAL19C2002A	0.02	80163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
SPAL19C2004A	0.10	280163	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	16,668.00	179.00	-
SPAL24C2003A	0.04	200163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SPAL27C2008A	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	-	15,595.00	206.00	-
SPAL41C2002A	0.12	51162	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
SPAL41C2004A	0.17	230163	-	-	-	-	0.12	0.13	-	-	-	-
SPAL42C2003A	0.03	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
SPRC01C2003A	0.11	280163	-	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	0.02	164,334.00	2,123.00	-
SPRC01C2003B	0.03	240163	-	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	-	230.00	1.00	-
SPRC01C2007A	0.31	280163	-	0.36	0.33	0.35	0.35	0.36	0.04	162,690.00	5,559.00	-
SPRC06P2003A	0.21	280163	0.18	0.19	0.14	0.15	0.15	0.16	(0.06)	159,953.00	2,524.00	-
SPRC08C2005A	0.13	280163	-	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.03	34,319.00	534.00	-
SPRC08C2006A	1.00	0	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-	-
SPRC11C2005A	0.03	280163	-	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.02	26.00	-	-
SPRC11C2008A	1.00	0	-	0.53	0.49	0.52	0.52	0.53	(0.48)	64,000.00	3,252.00	-
SPRC13C2004A	0.03	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	3,840.00	15.00	-
SPRC13C2006A	0.13	280163	0.16	0.18	0.15	0.17	0.17	0.18	0.04	175,871.00	2,848.00	-
SPRC19C2001A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SPRC19C2002A	0.05	280163	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.03	23,181.00	172.00	-
SPRC19C2005A	0.14	280163	0.16	0.18	0.16	0.17	0.17	0.18	0.03	48,987.00	822.00	-
SPRC19C2005B	0.04	280163	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.01	1.00	-	-
SPRC19C2007A	1.00	0	0.49	0.52	0.48	0.52	0.52	0.53	(0.48)	24,187.00	1,210.00	-
SPRC19P2005A	0.62	280163	-	0.59	0.56	0.57	0.57	0.58	(0.05)	27,522.00	1,591.00	-
SPRC24C2003A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
SPRC41C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
SPRC41C2004A	0.46	301262	-	-	-	-	0.10	0.12	-	-	-	-
SPRC41C2005A	1.00	0	-	0.27	0.24	0.24	0.26	0.27	(0.76)	22,580.00	572.00	-
SPRC41C2006A	0.07	220163	-	-	-	-	0.06	0.08	-	-	-	-
STA01C2003A	0.30	280163	0.33	0.35	0.31	0.35	0.35	0.36	0.05	65,168.00	2,202.00	-
STA01C2003B	0.11	280163	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15	0.03	82,590.00	1,082.00	-
STA01P2003A	0.16	280163	-	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	(0.04)	119,592.00	1,575.00	-
STA11C2005A	0.19	280163	-	0.21	0.19	0.20	0.21	0.22	0.01	38,923.00	784.00	-
STA13C2003A	0.24	280163	-	0.28	0.25	0.28	0.28	0.30	0.04	187,876.00	5,052.00	-
STA19C2001A	0.05	81162	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
STA19C2002A	0.05	240163	-	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	(0.01)	2,000.00	8.00	-
STA19C2004A	0.26	280163	-	0.30	0.27	0.30	0.30	0.31	0.04	23,433.00	673.00	-
STA19C2005A	0.82	280163	-	0.92	0.87	0.92	0.92	0.95	0.10	4,291.00	389.00	-
STA24C2002A	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12	0.01	19,200.00	195.00	-
STA42C2001A	0.01	261262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEC01C2003A	0.05	280163	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.01	41,164.00	238.00	-
STEC01C2003B	0.01	280163	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	9,701.00	19.00	-
STEC01C2004A	0.13	280163	-	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.01	255,003.00	3,701.00	-
STEC01C2006A	0.37	280163	0.40	0.42	0.38	0.40	0.40	0.41	0.03	178,924.00	7,238.00	-
STEC01C2006B	0.19	280163	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.02	224,026.00	4,819.00	-
STEC01P2003A	1.02	280163	-	0.99	0.90	0.92	0.92	0.94	(0.10)	39,863.00	3,705.00	-
STEC01P2006A	0.70	280163	-	0.69	0.64	0.65	0.65	0.66	(0.05)	208,580.00	13,714.00	-
STEC06C2002A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	30.00	-	-
STEC06C2004A	0.23	280163	-	0.28	0.24	0.27	0.27	0.28	0.04	76,741.00	2,084.00	-
STEC08C2001A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC08C2004A	0.02	230163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
STEC08C2005A	0.31	280163	-	0.36	0.32	0.33	0.34	0.35	0.02	63,362.00	2,164.00	-
STEC11C2001A	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	200.00	-	-
STEC11C2007A	0.06	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.01	550.00	4.00	-
STEC13C2003A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.01	23,523.00	207.00	-
STEC13C2004A	0.22	280163	0.24	0.27	0.23	0.25	0.25	0.26	0.03	350,929.00	8,811.00	-
STEC16C2003A	0.02	130163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
STEC16C2006A	0.07	280163	-	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.02	201.00	2.00	-
STEC19C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
STEC19C2004A	0.07	280163	-	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.02	18.00	-	-
STEC19C2005A	0.29	280163	-	0.31	0.28	0.30	0.30	0.31	0.01	93,115.00	2,850.00	-
STEC24C2003A	0.02	130163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC24C2006A	0.32	280163	-	0.37	0.33	0.36	0.36	0.37	0.04	48,020.00	1,734.00	-
STEC27C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC27C2002B	0.03	191262	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC28C2002A	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC28C2004A	0.04	270163	-	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	-	459.00	2.00	-
STEC28C2004B	0.10	280163	-	0.12	0.10	0.11	0.12	0.13	0.01	3,640.00	42.00	-
STEC28C2005A	0.24	280163	-	0.28	0.25	0.26	0.27	0.28	0.02	55,212.00	1,523.00	-
STEC41C2001A	0.01	280163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEC41C2003A	0.13	61162	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
STEC41C2004A	0.11	270163	-	-	-	-	0.11	0.12	-	-	-	-
STEC41C2005A	0.30	240163	-	0.30	0.28	0.29	0.29	0.30	(0.01)	12,268.00	357.00	-
STEC41C2006A	0.34	270163	-	0.37	0.37	0.37	0.36	0.38	0.03	5.00	-	-
STEC41P2001A	0.19	200163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEC41P2003A	0.92	200163	-	-	-	-	1.14	1.17	-	-	-	-
STEC41P2004A	0.33	280163	-	0.32	0.30	0.31	0.30	0.31	(0.02)	30,964.00	937.00	-
STEC41P2005A	0.37	270163	0.34	0.35	0.33	0.33	0.31	0.33	(0.04)	2,890.00	97.00	-
STEC42C2001A	0.01	181262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEC42C2004A	0.18	280163	-	0.20	0.17	0.17	0.17	0.19	(0.01)	12,214.00	233.00	-
SUPE13C2003A	0.05	170163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
SUPE19C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
SUPE19C2004A	0.05	270163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.01	50.00	-	-
SUPE42C2004A	0.06	280163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
TASCO1C2003A	0.29	280163	-	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.02	22,012.00	664.00	-
TASCO1C2003B	0.08	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	-	5,000.00	40.00	-
TASCO1P2003A	0.36	280163	0.35	0.35	0.32	0.33	0.33	0.34	(0.03)	74,514.00	2,470.00	-
TASCO8C2005A	0.21	280163	-	0.23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.01	22,740.00	506.00	-
TASCO8C2006A	0.39	280163	-	0.42	0.40	0.41	0.41	0.42	0.02	12,000.00	493.00	-
TASC11C2002A	0.56	280163	-	0.59	0.55	0.57	0.56	0.59	0.01	23,800.00	1,363.00	-
TASC13C2003A	0.13	280163	-	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	-	16,400.00	224.00	-
TASC13C2006A	0.41	280163	-	0.43	0.41	0.42	0.42	0.43	0.01	44,200.00	1,866.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
TASC16C2001A	0.02	100163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TASC19C2003A	0.14	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	-	10,254.00	147.00	-
TASC19C2006A	0.66	280163	0.60	0.62	0.60	0.61	0.61	0.62	(0.05)	13,255.00	806.00	-
TASC19P2004A	0.34	280163	0.34	0.34	0.31	0.32	0.32	0.33	(0.02)	28,894.00	929.00	-
TASC24C2001A	0.05	210163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TASC24C2006A	0.35	280163	-	0.37	0.35	0.36	0.36	0.37	0.01	34,464.00	1,244.00	-
TASC28C2004A	0.14	280163	-	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	(0.02)	14,642.00	176.00	-
TASC28C2006A	0.23	280163	-	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	-	14,196.00	334.00	-
TASC41C2003A	0.17	220163	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-	-
TASC41C2004A	0.26	261262	-	-	-	-	0.17	0.18	-	-	-	-
TASC41C2005A	0.43	280163	-	0.42	0.40	0.40	0.41	0.42	(0.03)	4.00	-	-
TASC42C2003A	0.07	210163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
TASC42C2005A	0.50	220163	-	-	-	-	0.43	0.44	-	-	-	-
TCAP01C2001A	0.18	270163	-	0.14	0.12	0.14	0.15	0.17	(0.04)	920.00	13.00	-
TCAP01C2001B	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TCAP01P2001A	0.07	270163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
TCAP11C2002A	0.07	280163	-	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	(0.02)	10,482.00	56.00	-
TCAP13C2002A	0.17	280163	-	0.18	0.16	0.18	0.18	0.19	0.01	41,438.00	717.00	-
TCAP19C2001A	0.04	261262	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
TCAP19C2004A	0.28	280163	-	0.29	0.26	0.29	0.29	0.30	0.01	27,340.00	762.00	-
TCAP24C2001A	0.06	100163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCAP41C2002A	0.21	251262	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
TCAP41C2004A	0.19	280163	-	-	-	-	0.20	0.21	-	-	-	-
THAI11C2003A	0.03	70163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
THAI13C2004A	0.06	270163	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-
THAI19C2002A	0.01	140163	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-
THAI19C2004A	0.08	270163	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	-	8,854.00	71.00	-
THAI27C2008A	0.29	280163	-	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	-	7,900.00	233.00	-
THAI42C2003A	0.01	230163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
THAI42C2005A	0.07	270163	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.01	7,500.00	60.00	-
THAN01C2001A	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	19,100.00	19.00	-
THAN01C2001B	0.01	270163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
THAN01C2006A	0.29	280163	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	(0.02)	730.00	20.00	-
THAN01C2006B	0.13	280163	-	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	(0.01)	79,106.00	949.00	-
THAN01P2006A	0.44	280163	-	0.43	0.42	0.43	0.43	0.45	(0.01)	73,225.00	3,138.00	-
THAN06C2003A	0.01	270163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	3.00	-	-
THAN06C2005A	0.15	280163	-	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	(0.01)	14,460.00	202.00	-
THAN06P2003A	0.35	280163	-	0.36	0.34	0.36	0.36	0.39	0.01	4,050.00	144.00	-
THAN13C2003A	0.06	270163	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	(0.01)	9,230.00	46.00	-
THAN19C2001A	0.02	121162	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
THAN19C2004A	0.09	240163	-	-	-	-	0.09	0.10	-	-	-	-
THAN24C2001A	0.01	60163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THAN27C2003A	0.01	160163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
THAN41C2002A	0.05	111162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
THAN41C2005A	0.14	170163	-	-	-	-	0.10	0.12	-	-	-	-
TISC01C2001A	0.96	280163	-	1.01	0.96	1.01	1.01	1.05	0.05	120.00	12.00	1.00
TISC01C2001B	0.04	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	(0.02)	6.00	-	-
TISC01C2006A	0.97	280163	0.99	1.01	0.97	1.01	1.01	1.03	0.04	10,502.00	1,027.00	-
TISC01C2006B	0.28	280163	-	0.30	0.27	0.30	0.30	0.31	0.02	129,289.00	3,650.00	-
TISC01P2001A	0.02	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	12,663.00	13.00	-
TISC01P2006A	0.52	280163	-	0.52	0.49	0.49	0.49	0.50	(0.03)	45,823.00	2,331.00	-
TISC08C2001A	0.03	240163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TISC08C2002A	0.08	220163	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-
TISC11C2005A	0.19	280163	-	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	-	48,400.00	881.00	-
TISC11C2007A	0.76	280163	-	0.80	0.78	0.80	0.81	0.83	0.04	22,670.00	1,775.00	-
TISC13C2004A	0.61	220163	-	-	-	-	0.49	0.54	-	-	-	-
TISC13C2006A	0.28	280163	-	0.30	0.28	0.30	0.30	0.31	0.02	61,653.00	1,736.00	-
TISC16C2001A	0.06	280163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
TISC19C2004A	0.47	270163	-	0.46	0.46	0.46	0.49	0.51	(0.01)	22,738.00	1,046.00	-
TISC19C2006A	0.25	280163	0.25	0.25	0.23	0.25	0.25	0.26	-	64,512.00	1,553.00	-
TISC41C2005A	0.91	130163	-	-	-	-	0.61	0.63	-	-	-	-
TISC41C2006A	0.27	280163	-	-	-	-	0.28	0.29	-	-	-	-
TISC41P2006A	0.47	280163	-	-	-	-	0.46	0.47	-	-	-	-
TISC42C2003A	0.12	280163	-	0.15	0.11	0.11	0.11	0.15	(0.01)	5,083.00	66.00	-
TKN01C2003A	0.07	280163	-	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.02	66,706.00	623.00	-
TKN01C2003B	0.03	280163	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	9,380.00	38.00	-
TKN08C2003A	0.11	280163	-	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.02	27,200.00	331.00	-
TKN13C2004A	0.07	280163	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.02	28,810.00	265.00	-
TKN16C2001A	0.03	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TKN19C2001A	0.01	170163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TKN19C2004A	0.21	280163	-	0.27	0.22	0.26	0.26	0.27	0.05	54,325.00	1,353.00	-
TKN19C2004B	0.11	280163	-	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	0.02	45,350.00	582.00	-
TKN24C2002A	0.09	280163	-	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.02	6,272.00	64.00	-
TKN28C2002A	0.03	150163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TKN28C2003A	0.04	280163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
TKN41C2001A	0.07	70163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TKN41C2003A	0.09	60163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
TKN41C2006A	0.20	270163	-	-	-	-	0.18	0.19	-	-	-	-
TKN42C2003A	0.02	280163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
TMB01C2004A	0.25	280163	-	0.26	0.23	0.24	0.24	0.25	(0.01)	117,614.00	2,892.00	-
TMB01C2004B	0.11	280163	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	-	72,596.00	752.00	-
TMB01P2004A	0.40	280163	0.38	0.41	0.38	0.40	0.39	0.40	-	55,390.00	2,165.00	-
TMB13C2002A	0.07	280163	-	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	(0.01)	25,274.00	162.00	-
TMB19C2001A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TMB19C2004A	0.19	280163	-	0.19	0.17	0.17	0.18	0.19	(0.02)	18,138.00	339.00	-
TMB19P2004A	0.40	280163	-	0.44	0.38	0.41	0.41	0.42	0.01	10,408.00	405.00	-
TMB28C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
TMB41C2002A	0.16	130163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TMB41C2005A	0.15	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	-	54.00	1.00	-
TMB41P2002A	0.02	280163	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1,000.00	2.00	-
TMB41P2003A	0.15	280163	-	-	-	-	0.13	0.15	-	-	-	-
TMB41P2006A	0.41	280163	-	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	(0.01)	17,978.00	713.00	-
TOA01C2001A	0.05	280163	-	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	(0.01)	34,300.00	113.00	-
TOA01C2001B	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	1,173.00	1.00	-
TOA01C2006A	0.41	280163	-	0.43	0.40	0.42	0.42	0.43	0.01	31,304.00	1,289.00	-
TOA01C2006B	0.28	280163	0.31	0.31	0.28	0.30	0.29	0.30	0.02	24,617.00	710.00	-
TOA01P2001A	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	2,382.00	2.00	-
TOA08C2003A	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	-	780.00	5.00	-
TOA13C2003A	0.05	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
TOA16C2001A	0.02	280163	-	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	25,201.00	65.00	-
TOA19C2004A	0.09	280163	-	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	-	14,736.00	131.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
TOA24C2005A	0.08	280163	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.01	2,401.00	22.00	-
TOA41C2004A	0.09	210163	-	-	-	-	0.08	0.09	-	-	-	-
TOP01C2003A	0.08	280163	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.02	182,302.00	1,838.00	-
TOP01C2003B	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	22,217.00	27.00	-
TOP01C2006A	0.27	280163	0.32	0.33	0.29	0.32	0.32	0.33	0.05	177,674.00	5,471.00	-
TOP01C2006B	0.12	280163	0.16	0.16	0.13	0.15	0.15	0.16	0.03	160,627.00	2,285.00	-
TOP01P2003A	1.24	280163	-	1.16	1.06	1.11	1.09	1.11	(0.13)	32,030.00	3,637.00	1.00
TOP01P2006A	1.33	280163	1.18	1.24	1.15	1.18	1.17	1.18	(0.15)	58,886.00	7,097.00	1.00
TOP06C2004A	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	321.00	-	-
TOP06P2005A	1.51	280163	-	1.39	1.26	1.26	1.28	1.31	(0.25)	28,486.00	3,814.00	1.00
TOP08C2003A	0.01	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
TOP08P2003A	1.39	280163	-	-	-	-	1.14	1.18	-	-	-	-
TOP11C2002A	0.01	280163	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-
TOP11C2007A	0.09	280163	-	0.13	0.10	0.13	0.12	0.13	0.04	43,993.00	500.00	-
TOP11P2002A	0.90	280163	-	0.78	0.70	0.70	0.70	0.72	(0.20)	51,582.00	3,817.00	-
TOP13C2002A	0.01	200163	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
TOP13C2004A	0.03	280163	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	42,390.00	126.00	-
TOP13C2006A	0.14	280163	0.17	0.19	0.16	0.18	0.18	0.19	0.04	202,746.00	3,492.00	-
TOP13P2001A	1.05	280163	-	0.93	0.93	0.93	0.86	1.92	(0.12)	33.00	3.00	-
TOP13P2005A	1.94	270163	-	1.45	1.45	1.45	1.42	1.48	(0.49)	10.00	1.00	1.00
TOP13P2006A	1.02	280163	0.90	0.95	0.88	0.89	0.89	0.90	(0.13)	64,301.00	5,931.00	-
TOP16C2001A	0.07	60163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TOP19C2002A	0.01	240163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TOP19C2003A	0.02	230163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TOP19C2006A	0.13	280163	0.17	0.17	0.15	0.17	0.16	0.17	0.04	83,616.00	1,361.00	-
TOP19P2002A	0.98	280163	-	0.84	0.78	0.81	0.78	0.79	(0.17)	12,110.00	993.00	-
TOP19P2006A	1.43	280163	-	1.34	1.27	1.27	1.27	1.28	(0.16)	6,574.00	860.00	1.00
TOP23C2001A	0.06	130163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TOP24C2007A	0.06	280163	-	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.02	3,919.00	27.00	-
TOP28C2004A	0.03	280163	-	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	-	6,991.00	21.00	-
TOP41C2002A	0.30	20163	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.29)	1,400.00	3.00	-
TOP41C2002B	0.20	271262	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.19)	600.00	2.00	-
TOP41C2003A	0.26	70163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TOP41C2004A	0.11	280163	-	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.03	59,628.00	776.00	-
TOP41C2005A	0.16	220163	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	-
TOP41C2006A	0.08	240163	-	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.02	20.00	-	-
TOP41P2002A	1.31	280163	-	1.15	1.15	1.15	1.06	1.09	(0.16)	10.00	1.00	1.00
TOP41P2004A	1.38	280163	-	-	-	-	1.14	1.17	-	-	-	-
TOP41P2006A	1.01	280163	-	0.96	0.92	0.95	0.89	0.91	(0.06)	9,194.00	878.00	-
TP19C2002A	0.01	150163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TP19C2004A	0.29	280163	-	0.30	0.28	0.30	0.30	0.31	0.01	7,361.00	218.00	-
TRUE01C2002A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TRUE01C2002B	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TRUE01C2004A	0.02	280163	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	-	6,598.00	18.00	-
TRUE01C2004B	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	123,299.00	1,280.00	-
TRUE01C2007A	0.55	280163	-	0.58	0.55	0.56	0.56	0.57	0.01	54,468.00	3,085.00	-
TRUE01C2007B	0.33	280163	-	0.36	0.33	0.34	0.34	0.35	0.01	132,973.00	4,610.00	-
TRUE01P2002A	1.51	280163	-	1.50	1.48	1.49	1.50	1.51	(0.02)	8,848.00	1,322.00	1.00
TRUE01P2002B	1.36	280163	-	1.36	1.31	1.34	1.34	1.36	(0.02)	14,100.00	1,878.00	1.00
TRUE01P2004A	0.72	280163	-	0.71	0.69	0.69	0.70	0.71	(0.03)	16,106.00	1,128.00	-
TRUE01P2004B	0.41	280163	-	0.39	0.36	0.38	0.38	0.39	(0.03)	190,548.00	7,016.00	-
TRUE06C2004A	0.12	280163	-	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	-	21,850.00	280.00	-
TRUE08C2001A	0.01	90163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TRUE08C2004A	0.05	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
TRUE08C2005A	0.19	280163	-	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.01	22,005.00	448.00	-
TRUE08P2005A	0.85	280163	0.84	0.84	0.80	0.83	0.83	0.84	(0.02)	21,000.00	1,718.00	-
TRUE11C2005A	0.03	280163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
TRUE11C2005B	0.03	270163	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-
TRUE11P2002A	0.45	280163	-	0.43	0.39	0.42	0.42	0.43	(0.03)	52,381.00	2,125.00	-
TRUE13C2003A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	1,855.00	2.00	-
TRUE13C2003B	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	30,211.00	266.00	-
TRUE13C2006A	0.29	280163	-	0.31	0.29	0.30	0.30	0.31	0.01	123,421.00	3,738.00	-
TRUE13P2001A	0.58	240163	-	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-
TRUE16C2002A	0.06	20163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TRUE19C2003A	0.02	160163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
TRUE19C2004A	0.06	280163	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-
TRUE19C2006A	0.25	280163	-	0.28	0.26	0.26	0.26	0.27	0.01	18,240.00	497.00	-
TRUE19P2003A	0.54	280163	-	0.53	0.50	0.51	0.52	0.53	(0.03)	41,374.00	2,118.00	-
TRUE19P2005A	0.51	280163	-	0.50	0.47	0.49	0.49	0.50	(0.02)	17,457.00	847.00	-
TRUE28C2003A	0.01	200163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TRUE28C2003B	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TRUE28C2006A	0.23	280163	-	0.26	0.24	0.24	0.24	0.25	0.01	30,420.00	749.00	-
TRUE41C2002A	0.03	181262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
TRUE41C2003A	0.05	181262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
TRUE41C2004A	0.19	200163	-	-	-	-	0.13	0.14	-	-	-	-
TRUE41C2005A	0.23	100163	-	-	-	-	0.12	0.13	-	-	-	-
TRUE41C2006A	0.25	280163	-	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	(0.01)	31,344.00	784.00	-
TRUE41P2004A	0.52	270163	-	-	-	-	0.50	0.51	-	-	-	-
TRUE41P2005A	0.79	280163	-	0.80	0.76	0.79	0.77	0.79	-	14,032.00	1,102.00	-
TRUE42C2003A	0.04	20163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TRUE42C2004A	0.09	280163	-	0.10	0.07	0.07	0.07	0.11	(0.02)	3,004.00	28.00	-
TTW27C2009A	0.32	280163	-	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	-	6,140.00	196.00	-
TU01C2001A	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	29,496.00	29.00	-
TU01C2001B	0.01	270163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	11,113.00	11.00	-
TU01C2004A	0.21	280163	-	0.23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.01	75,273.00	1,702.00	-
TU01C2004B	0.18	280163	-	0.21	0.18	0.20	0.20	0.21	0.02	97,785.00	1,970.00	-
TU01P2001A	1.05	280163	-	1.07	1.01	1.03	1.03	1.05	(0.02)	7,472.00	771.00	1.00
TU01P2004A	0.25	280163	-	0.25	0.22	0.23	0.23	0.24	(0.02)	73,083.00	1,666.00	-
TU06C2004A	0.07	280163	-	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08	0.01	137,193.00	880.00	-
TU11C2003A	0.01	100163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	113.00	-	-
TU11C2008A	0.37	280163	-	0.39	0.35	0.38	0.38	0.39	0.01	25,651.00	977.00	-
TU13C2003A	0.03	280163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	-	2,500.00	8.00	-
TU13C2004A	0.21	280163	-	0.23	0.20	0.22	0.22	0.23	0.01	57,230.00	1,246.00	-
TU19C2001A	0.01	181062	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
TU19C2002A	0.01	160163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
TU19C2003A	0.03	280163	-	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-	20,002.00	40.00	-
TU19C2005A	0.29	280163	-	0.32	0.29	0.31	0.31	0.32	0.02	41,681.00	1,292.00	-
TU24C2003A	0.02	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TU24C2006A	0.27	280163	0.27	0.29	0.25	0.29	0.27	0.29	0.02	15,788.00	441.00	-
TU27C2004A	0.04	150163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TU27C2006A	0.19	280163	-	0.20	0.17	0.20	0.19	0.20	0.01	13,215.00	257.00	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value (000)	Average Price
	Price	Date										
TU41C2002A	0.05	71162	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TU41C2003A	0.08	130163	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-
TU41C2004A	0.14	280163	-	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.01	20,982.00	284.00	-
TU41C2005A	0.34	220163	-	-	-	-	0.27	0.29	-	-	-	-
TU41P2003A	0.27	280163	-	-	-	-	0.24	0.26	-	-	-	-
TU41P2004A	0.17	280163	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	(0.02)	11,506.00	183.00	-
TVO11C2001A	0.01	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
TVO13C2007A	0.23	280163	-	-	-	-	0.22	0.23	-	-	-	-
TVO19C2004A	0.19	280163	-	-	-	-	0.17	0.19	-	-	-	-
TVO19C2007A	0.17	270163	-	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	(0.02)	10.00	-	-
VGI01C2005A	0.31	280163	0.33	0.35	0.21	0.35	0.35	0.36	0.04	386,722.00	10,800.00	-
VGI08C2006A	0.24	280163	0.19	0.25	0.15	0.23	0.26	0.27	(0.01)	106,502.00	2,182.00	-
VGI11C2008A	0.28	280163	-	0.29	0.19	0.29	0.31	0.32	0.01	144,581.00	3,465.00	-
VGI13C2006A	0.26	280163	0.24	0.32	0.18	0.32	0.31	0.32	0.06	593,639.00	14,014.00	-
VGI19C2006A	0.23	280163	0.19	0.25	0.15	0.24	0.26	0.27	0.01	163,269.00	3,057.00	-
VGI41C2006A	0.22	280163	-	0.23	0.15	0.23	0.23	0.24	0.01	170.00	3.00	-
WHA01C2002A	0.02	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	(0.01)	3,016.00	3.00	-
WHA01C2002B	0.01	220163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
WHA01C2005A	0.15	280163	0.16	0.18	0.14	0.16	0.16	0.17	0.01	282,094.00	4,758.00	-
WHA01C2005B	0.06	280163	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	-	8,732.00	45.00	-
WHA01P2002A	1.50	280163	-	1.50	1.37	1.45	1.45	1.47	(0.05)	8,274.00	1,182.00	1.00
WHA01P2005A	0.93	280163	-	0.92	0.83	0.88	0.88	0.90	(0.05)	61,714.00	5,449.00	-
WHA08C2002A	0.01	80163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
WHA08C2003A	0.02	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
WHA08C2005A	0.04	270163	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	-	13,214.00	53.00	-
WHA08C2006A	0.16	280163	-	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	-	83,527.00	1,421.00	-
WHA08P2006A	0.64	280163	0.62	0.64	0.57	0.61	0.61	0.62	(0.03)	45,001.00	2,700.00	-
WHA11C2001A	0.01	200163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
WHA11C2008A	0.16	280163	-	0.18	0.16	0.17	0.17	0.18	0.01	64,847.00	1,126.00	-
WHA13C2003A	0.01	280163	0.01	0.02	0.01	0.01	-	0.01	-	10,085.00	10.00	-
WHA13C2005A	0.06	280163	-	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.02	25,245.00	194.00	-
WHA13C2006A	0.28	280163	0.29	0.32	0.28	0.29	0.29	0.30	0.01	340,834.00	10,222.00	-
WHA16C2006A	0.03	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	10,000.00	20.00	-
WHA19C2002A	0.02	130163	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
WHA19C2004A	0.02	280163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
WHA19C2005A	0.08	280163	-	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	-	20,750.00	186.00	-
WHA19C2006A	0.25	280163	0.25	0.29	0.24	0.26	0.25	0.26	0.01	141,834.00	3,727.00	-
WHA24C2004A	0.01	210163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
WHA24P2003A	1.40	280163	-	1.30	1.23	1.30	1.33	1.37	(0.10)	4,202.00	532.00	1.00
WHA27C2008A	0.16	280163	0.17	0.19	0.16	0.16	0.16	0.17	-	23,968.00	428.00	-
WHA28C2003A	0.03	281162	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
WHA28C2003B	0.01	30163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
WHA28C2004A	0.01	240163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
WHA28C2005A	0.03	270163	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-
WHA28C2006A	0.19	280163	-	0.23	0.19	0.20	0.20	0.21	0.01	38,010.00	800.00	-
WHA41C2003A	0.04	251262	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
WHA41C2004A	0.10	301262	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
WHA41C2005A	0.04	220163	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-
WHA41C2006A	0.14	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.01	6,090.00	97.00	-
WHA41C2007A	1.00	0	-	-	-	-	0.36	0.38	-	-	-	-
WHA41P2003A	1.07	70163	-	-	-	-	1.52	1.55	-	-	-	-
WHA41P2005A	1.18	280163	-	1.20	1.12	1.20	1.14	1.16	0.02	4,006.00	458.00	1.00
WHA42C2005A	0.03	240163	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	-	1,000.00	3.00	-
WHAU27C2002/	0.04	270163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
Preferred/Foreign												
BH-Q	23.40	210936	-	-	-	-	47.25	-	-	-	-	-
CSC-Q	76.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUTHA-Q	10.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTB-Q	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCB-Q	170.00	211057	-	-	-	-	90.00	-	-	-	-	-
TCAP-Q	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TISCO-Q	8.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-Q	4.00	21161	-	-	-	-	1.06	-	-	-	-	-
Warrant												
7UP-W4	0.10	280163	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	-	27,215.00	269.00	-
AKR-W1	0.09	280163	-	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	-	2,267.00	22.00	-
ALT-W1	0.16	280163	-	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.03	1,700.00	31.00	-
APEX-W1	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	-	120.00	-	-
APURE-W2	0.08	280163	-	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	-	51.00	-	-
AS-W1	0.10	280163	-	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	-	458.00	4.00	-
AYUD-W1	0.56	280163	0.56	0.87	0.56	0.67	0.66	0.67	0.11	102,785.00	7,339.00	-
B-W3	0.01	80163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
B-W4	0.03	280163	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
B-W5	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	85,559.00	257.00	-
B52-W2	0.01	161262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
BKD-W2	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.01	2,051.00	21.00	-
CGD-W4	0.10	280163	-	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	-	1,835.00	17.00	-
CGH-W3	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	1,714.00	3.00	-
CI-W1	0.01	280163	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	1,064.00	2.00	-
CKP-W1	0.07	280163	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.01	640,914.00	4,825.00	-
CRANE-W1	0.62	280163	-	0.59	0.56	0.58	0.58	0.60	(0.04)	20.00	1.00	-
DCC-W1	0.58	280163	-	0.58	0.56	0.57	0.57	0.58	(0.01)	12,626.00	721.00	-
ECL-W3	0.13	280163	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	-	27,271.00	335.00	-
EIC-W2	0.01	121262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
EIC-W3	0.02	80163	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-
EMC-W6	0.04	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	-	577.00	2.00	-
EPCO-W3	0.40	280163	0.38	0.40	0.37	0.37	0.37	0.39	(0.03)	1,766.00	68.00	-
GJS-W3	0.01	31262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLOCON-W4	0.27	280163	-	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	(0.01)	3,465.00	92.00	-
J-W1	0.20	270163	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	(0.01)	400.00	8.00	-
JAS-W3	1.80	280163	1.85	1.86	1.79	1.86	1.86	1.87	0.06	42,089.00	7,733.00	1.00
JCK-W5	0.05	280163	-	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.02	453.00	3.00	-
JMT-W2	4.30	280163	4.30	4.48	4.20	4.34	4.34	4.38	0.04	4,470.00	1,923.00	4.00
MACO-W2	0.14	280163	0.14	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.01	343,453.00	4,797.00	-
MILL-W4	0.03	280163	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	847.00	2.00	-
MILL-W5	0.01	280163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
MINT-W6	2.18	280163	2.18	2.34	2.16	2.20	2.20	2.24	0.02	17,123.00	3,829.00	2.00
NFC-W1	0.53	280163	-	0.51	0.50	0.51	0.52	0.58	(0.02)	6.00	-	-
NOK-W1	0.02	270163	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	647.00	1.00	-
NUSA-W3	0.01	220163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NVD-W1	0.12	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.01	20.00	-	-

Foreign Board Quotation

Issue Date : Wednesday January 29, 2020

Sector/ Securities	Previous		Open	High	Low	Close	Bid	Offer	Change	Volume (Lot)	Value ('000)	Average Price
	Price	Date										
ORI-W1	0.31	280163	0.33	0.35	0.31	0.34	0.34	0.35	0.03	91,329.00	3,058.00	-
PACE-W2	0.02	280163	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	20,002.00	20.00	-
PACE-W3	0.04	240163	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-
PDI-W1	0.36	280163	0.33	0.39	0.33	0.35	0.35	0.36	(0.01)	1,025.00	38.00	-
PDJ-W3	0.41	140163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDJ-W4	0.39	280163	-	0.38	0.35	0.36	0.36	0.37	(0.03)	189.00	7.00	-
PERM-W1	0.14	280163	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	-	2,386.00	31.00	-
PORT-W1	0.62	280163	0.64	0.67	0.63	0.65	0.65	0.66	0.03	20,382.00	1,313.00	-
PPPM-W4	0.15	280163	-	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.01	4,676.00	71.00	-
PRIME-W1	0.03	210163	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-
PRIME-W2	0.01	280163	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	-	20.00	-	-
RICHY-W2	0.02	280163	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	2,806.00	6.00	-
RS-W3	0.87	280163	0.93	1.04	0.89	0.93	0.92	0.93	0.06	27,297.00	2,625.00	-
SAMART-W2	0.52	280163	-	0.52	0.49	0.49	0.49	0.50	(0.03)	12,129.00	604.00	-
SAWAD-W1	27.00	280163	29.00	29.00	27.25	27.75	27.75	28.00	0.75	817.00	2,276.00	27.00
SDC-W1	0.08	280163	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	-	700.00	6.00	-
SINGER-W1	1.56	280163	-	1.70	1.30	1.60	1.50	1.64	0.04	250.00	35.00	1.00
SINGER-W2	1.44	280163	-	1.54	1.35	1.44	1.36	1.46	-	1,142.00	160.00	1.00
SMT-W2	0.07	280163	-	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	-	797.00	6.00	-
SST-W2	0.68	280163	-	0.73	0.65	0.69	0.68	0.70	0.01	247.00	17.00	-
SUPER-W4	0.01	280163	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	17,950.00	18.00	-
SVI-W3	0.31	280163	0.34	0.44	0.31	0.31	0.31	0.32	-	41,831.00	1,511.00	-
TCC-W3	0.05	270163	-	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	-	1.00	-	-
TCC-W4	0.03	280163	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	101.00	-	-
TCC-W5	0.12	280163	-	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13	0.01	1,915.00	23.00	-
TCJ-W2	0.12	280163	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	-	135.00	2.00	-
TFG-W2	0.06	280163	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	-	26,035.00	156.00	-
TGPRO-W3	0.01	80163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TH-W2	0.02	280163	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	-	722.00	1.00	-
THE-W2	0.01	231262	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
TNITY-W1	0.20	280163	-	0.20	0.17	0.20	0.17	0.19	-	573.00	10.00	-
TRITN-W3	0.10	280163	-	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	-	65,001.00	651.00	-
TTCL-W1	0.40	280163	-	0.41	0.36	0.40	0.39	0.40	-	38.00	1.00	-
TWZ-W5	0.01	70163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-W4	0.01	140163	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
VGI-W2	1.06	280163	1.10	1.11	0.79	0.97	0.97	0.98	(0.09)	1,436,295.00	132,306.00	-
VIBHA-W2	0.70	280163	-	-	-	-	0.66	0.71	-	-	-	-
VIBHA-W3	0.16	280163	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	-	14,790.00	237.00	-
WAVE-W1	0.03	280163	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	(0.01)	26,961.00	55.00	-
WHA-W1	0.23	280163	0.26	0.33	0.19	0.23	0.23	0.24	-	162,252.00	4,213.00	-
WIJK-W2	0.14	280163	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	-	1,700.00	22.00	-
ZMICO-W4	0.06	280163	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	-	1,006.00	5.00	-
Preferred Shares												
BH-P	40.25	120159	-	-	-	-	38.25	-	-	-	-	-
CSC-P	150.00	140760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUTHA-P	10.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTB-P	153.00	80356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCB-P	101.00	210163	-	-	-	-	96.00	109.00	-	-	-	-
TCAP-P	560.00	170654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TISCO-P	1,346.00	140556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-P	2.64	280163	-	2.66	2.62	2.66	2.62	2.66	0.02	712.00	187.00	2.00
Warrant (MAI)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BM-W1	0.05	280163	-	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.01	1,089.00	5.00	-
BROOK-W5	0.14	280163	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	-	13,316.00	186.00	-
CHO-W2	0.06	280163	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	-	14,942.00	90.00	-
DOD-W1	0.48	280163	0.50	0.53	0.49	0.50	0.50	0.51	0.02	56,023.00	2,860.00	-
ECF-W3	0.34	280163	-	0.43	0.32	0.35	0.32	0.34	0.01	77.00	3.00	-
EFORL-W3	0.01	90163	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	100.00	-	-
EFORL-W4	0.01	230163	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	4.00	-	-
FVC-W2	0.02	280163	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	1,015.00	2.00	-
HPT-W1	0.19	280163	-	-	-	-	0.18	0.20	-	-	-	-
ITEL-W1	0.23	280163	-	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.01	10.00	-	-
JKN-W1	0.31	280163	0.33	0.39	0.29	0.31	0.30	0.31	-	89,235.00	3,098.00	-
LIT-W1	0.77	280163	0.78	0.78	0.72	0.76	0.72	0.77	(0.01)	125.00	9.00	-
META-W4	0.06	280163	-	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	-	2,207.00	13.00	-
NEWS-W6	0.01	211062	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
OCEAN-W3	0.44	280163	0.44	0.46	0.44	0.46	0.45	0.47	0.02	12,710.00	582.00	-
PROUD-W2	0.23	280163	-	-	-	-	0.18	0.23	-	-	-	-
RWI-W2	0.11	280163	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	-	42,900.00	509.00	-
SANKO-W1	0.07	280163	0.07	0.10	0.07	0.10	0.07	0.09	0.03	36.00	-	-
SIMAT-W2	0.05	280163	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-
SIMAT-W3	0.23	280163	-	0.25	0.25	0.25	0.23	0.25	0.02	1.00	-	-
SIMAT-W4	0.68	270163	-	0.69	0.68	0.68	0.68	0.69	-	458.00	31.00	-
SMART-W2	0.15	280163	-	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	(0.01)	88.00	1.00	-
STAR-W3	0.01	280163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWC-W1	2.54	280163	-	2.58	2.54	2.58	2.58	2.60	0.04	67.00	17.00	2.00
TAKUNI-W	0.04	280163	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	(0.01)	1,702.00	5.00	-
TVD-W2	0.18	280163	-	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17	(0.03)	5,025.00	80.00	-
UAC-W2	0.19	280163	0.19	0.19	0.17	0.19	0.17	0.18	-	201.00	4.00	-
UKEM-W2	0.03	280163	-	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	112.00	-	-
Preferred Shares												
SGF-P1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-