

SSE-MM PSIMS Data Model

Version 6.2.1

Effective Date: April 20, 2020

(Confidential)

All rights reserved. The Stock Exchange of Thailand is the owner of this Data Model for PSIMS (Equity & Derivatives) DATABASE Version 6.2.1 "Data Model". No part of this Data Model may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without the prior written permission from the owner.

TABLE OF CONTENTS

1	Data Dictionary (Equity)	9
	Master Tables	9
1.1	ACCOUNT_CODE	9
1.2	ACCOUNT_FORM	10
1.3	ADJUST_FACTOR	11
1.4	ANNUAL_REPORT	12
1.5	ASSET_CLASS	13
1.6	AUDIT_CHOICE	14
1.7	AUDIT_COMPANY	15
1.8	AUDITOR	16
1.9	AUDITOR_COMPANY	17
1.10	BOD	18
1.11	BOD_DETAIL	19
1.12	BOD_POSITION	20
1.13	BUSINESS_TYPE	21
1.14	CALENDAR	22
1.15	CASH_BALANCE_LEVEL	23
1.16	CASH_BALANCE_LEVEL_TYPE	24
1.17	CASH_BALANCE_SECURITY	25
1.18	CHANGE_NAME_COMPANY	27
1.19	CHANGE_NAME_PARTICIPANT	28
1.20	CHANGE_NAME_SECURITY	29
1.21	CHANGE_SECTOR	30
1.22	CODE	31
1.23	COMPANY	32
1.24	COMPANY_FIN	34
1.25	COMPANY_FIN_STD	39
1.26	CONFIG_ACCOUNT_GROUP	46
1.27	CONFIG_ACCOUNT_MAIN	46
1.28	CORPORATE_ACTION_TYPE	47
1.29	DAILY_CUST_INFO	48
1.30	DAILY_PARTI_TRADE	50
1.31	DAILY_SECTOR_INFO	51
1.32	DAILY_SECURITY_TRADING	53
1.33	DAILY_STOCK_STAT	58
1.34	DAILY_STOCK_TRADE	61
1.35	DAILY_TRADING_SPECIAL	62
1.36	DELISTED_CAUSE	63
1.37	DISTRIBUTION	64
1.38	DIVIDEND_SOURCE	65

1.39	DW_OUTSTANDING	66
1.40	DW_UNDERLYING_TYPE	67
1.41	DW_UNDERLYING_TYPE_MAP	67
1.42	FACT_SHEET_ACCOUNT	68
1.43	FACT_SHEET_ACCOUNT_MAP	69
1.44	FACT_SHEET_DISPLAY_PERIOD	70
1.45	FACT_SHEET_FINANCE_PERIOD	71
1.46	FACT_SHEET_STATISTICS	72
1.47	FIN_CAL_DATE	73
1.48	FIN_STATEMENT_HEAD	74
1.49	FIN_STATEMENT_DETAIL	75
1.50	FINANCIAL_ACCOUNT_CHART	76
1.51	FINANCIAL_ADVISOR	77
1.52	FINANCIAL_ADVISOR_BACK	78
1.53	FINANCIAL_ADVISOR_COMPANY	79
1.54	FINANCIAL_PERIOD	80
1.55	FINANCIAL_SCREEN	81
1.56	FINANCIAL_STAT	84
1.57	FINANCIAL_STAT_STD	85
1.58	FINANCIAL_STATUS	88
1.59	FOREIGN_CONDITION	89
1.60	FORM45 *	91
1.61	FORM56_1	92
1.62	FREE_FLOAT	93
1.63	FSCOMP_DETAIL*	95
1.64	FSCOMP_HEAD *	95
1.65	FUND_PROFILE	97
1.66	HOLDER_TYPE	98
1.67	INDEX_INDUSTRY_MARKET_CAPITALIZATION	98
1.68	INDEX_NAME *	98
1.69	INVESTMENT	99
1.70	MANAGEMENT	100
1.71	MANAGEMENT_POSITION_TYPE	101
1.72	MARKET	101
1.73	MARKET_ALERT	102
1.74	MARKET_ALERT_TEMPLATE	102
1.75	MARKET_OVERVIEW	102
1.76	MEETING_TYPE	103
1.77	MKTSTAT_DAILY_INDEX	104
1.78	MKTSTAT_DAILY_MARKET	105
1.79	MKTSTAT_DAILY_SECURITY_TYPE	106
1.80	MKTSTAT_MONTHLY_INDEX	107

1.81	MKTSTAT_MONTHLY_MARKET	108
1.82	MKTSTAT_MONTHLY_SECURITY_TYPE	110
1.83	MKTSTAT_YEARLY_INDEX	111
1.84	MKTSTAT_YEARLY_MARKET	112
1.85	MKTSTAT_YEARLY_SECURITY_TYPE	113
1.86	MONTHLY_CUST_INFO	114
1.87	MONTHLY_PARTI_TRADE	116
1.88	MONTHLY_SECTOR_INFO	117
1.89	MONTHLY_SECURITY_TRADING	120
1.90	MONTHLY_STOCK_STAT	126
1.91	MONTHLY_TRADING_SPECIAL	128
1.92	NAV	130
1.93	NEWS	131
1.94	NEWS_ID_MAP*	131
1.95	NEWS_REALTIME*	132
1.96	NEWS_TEMPLATE	133
1.97	NEWS_TEMPLATE_GROUP	133
1.98	NEWS_TEMPLATE_MAP	133
1.99	NEWS_TEMPLATE_MAP_REALTIME *	133
1.100	NEWS_TEMPLATE_TYPE	134
1.101	NVDR_OUTSTANDING	134
1.102	PAR_RATIO_CHANGE	136
1.103	PARTICIPANT	138
1.104	PERFORMANCE_DATE	139
1.105	QUICK_SCREENING	140
1.106	QUICK_SCREENING_DETAIL	141
1.107	RATING_OUTLOOK	141
1.108	REPORT	143
1.109	REPORT_TYPE	143
1.110	RIGHTS_BENEFIT	144
1.111	SCREENING	149
1.112	SECTOR	151
1.113	SECTOR_FIN_STD	153
1.114	SECTOR_PERFORMANCE	158
1.115	SECURITY	160
1.116	SECURITY_BALANCE	162
1.117	SECURITY_DETAIL	164
1.118	SECURITY_INDEX	168
1.119	SHAREHOLDER	169
1.120	SHAREHOLDER_NATIONALITY	171
1.121	SIGN_CAUSE	172
1.122	SIGN_CAUSE_GROUP	172

1.123	SIGN_LIFTING	173
1.124	SIGN_POSTING	174
1.125	SIGN_POSTING_DETAIL	174
1.126	SILENT_PERIOD	177
1.127	STATISTICS_SCREEN	178
1.128	STOCK_MARKET_RANK	179
1.129	STOCK_PERFORMANCE	181
1.130	STOCK_SCREEN	184
1.131	STOCK_SECTOR_RANK	184
1.132	TRADING_DAY	187
1.133	TRADING_SCREEN	188
1.134	TREASURY	189
1.135	TREASURY_DETAIL	190
1.136	UNDERLYING	191
1.137	UNDERLYING_ASSET	192
Log Tables (Equity)		192
1.138	LOG_ADJUST_FACTOR	192
1.139	LOG_ANNUAL_REPORT	193
1.140	LOG_CUST_INFO	193
1.141	LOG_DATA_CHANGE	193
1.142	LOG_FINANCIAL_STAT	193
1.143	LOG_FINANCIAL_STAT_STD	194
1.144	LOG_FORM56	194
1.145	LOG_PARTI_TRADE	194
1.146	LOG_SECTOR_INFO	194
1.147	LOG_SECURITY_TRADING	195
1.148	LOG_SHARE_HOLDER	195
1.149	LOG_TRADING_SPECIAL	195
Temporary Tables (Equity)		195
1.150	TEMP_COMPANY_FIN	195
1.151	TEMP_COMPANY_FIN_STD	197
1.152	TEMP_DELETE_FIN	198
1.153	TEMP_ENTERPRISE_VALUE	199
1.154	TEMP_FIN_SCREEN	199
1.155	TEMP_MARKET_SECURITY	199
1.156	TEMP_SECTOR_PERFORMANCE	200
1.157	TEMP_SECURITY_BALANCE	201
1.158	TEMP_STOCK_PERFORMANCE	202
2	Data Dictionary (Derivatives)	205
Master Tables		205
2.1	DAILY_TFX_CUST	205
2.2	DAILY_TFX_INSTRUMENT	207

2.3	DAILY_TFX_LIST	208
2.4	DAILY_TFX_MARKET	209
2.5	DAILY_TFX_PARTI	210
2.6	DAILY_TFX_QUOTATION	211
2.7	DAILY_TFX_SESSION	213
2.8	DAILY_TFX_SUMMARY.....	215
2.9	MONTHLY_TFX_CUST	216
2.10	MONTHLY_TFX_INSTRUMENT	218
2.11	MONTHLY_TFX_LIST	219
2.12	MONTHLY_TFX_MARKET	220
2.13	MONTHLY_TFX_PARTI	221
2.14	MONTHLY_TFX_QUOTATION	222
2.15	MONTHLY_TFX_SUMMARY	225
2.16	TFX_ADJUST_FACTOR.....	227
2.17	TFX_CORPORATE_ACTION_TYPE	228
2.18	TFX_DISPLAY_PATTERN	229
2.19	TFX_INSTRUMENT.....	230
2.20	TFX_MARKET_LIST.....	231
2.21	TFX_NEWS	233
2.22	TFX_NEWS_REALTIME.....	233
2.23	TFX_OPTIONS_TYPE.....	235
2.24	TFX_PARTICIPANT	236
2.25	TFX_SEGMENT.....	237
2.26	TFX_SERIES.....	238
2.27	TFX_SERIES_CHANGE.....	240
2.28	TFX_SETTLEMENT_TYPE	241
2.29	TFX_STYLE_OPTIONS	241
2.30	TFX_UNDERLY_MARKET	242
2.31	TFX_UNDERLYING.....	243
2.32	YEARLY_TFX_SUMMARY	244
	Log Tables (Derivatives)	244
2.33	LOG_MONTHLY_TFX_CUST	245
2.34	LOG_MONTHLY_TFX_INSTRUMENT	245
2.35	LOG_MONTHLY_TFX_LIST	245
2.36	LOG_MONTHLY_TFX_MARKET	245
2.37	LOG_MONTHLY_TFX_PARTI	245
2.38	LOG_MONTHLY_TFX_QUOTATION.....	245
2.39	LOG_TFX_ADJUST_FACTOR.....	246
3	EOD Control Tables	247
3.1	EOD_STEP.....	247
3.2	PRE_STEP	247
3.3	TRANS_DATE.....	247

REVISION HISTORY

Date	Version	Description
02/09/2019	6.0.0	Revise Database to support SETSMART ENTERPRISE (2019) New Tables: - CONFIG_ACCOUNT_GROUP - CONFIG_ACCOUNT_MAIN - FIN_CAL_DATE - FINANCIAL_PERIOD - INDEX_INDUSTRY_MARKET_CAPITALIZATION - MARKET_OVERVIEW - PERFORMANCE_DATE - STOCK_MARKET_RANK - STOCK_SECTOR_RANK - TRADING_SCREEN Alter Tables: - DAILY_SECURITY_TRADING - FINANCIAL_SCREEN - MONTHLY_SECURITY_TRADING - SECTOR_PERFORMANCE - STATISTICS_SCREEN - STOCK_PERFORMANCE
22/11/2019	6.1.0	Alter table SECURITY_DETAIL - Extend length of e_url
21/02/2020	6.2.0	Alter table SECURITY_DETAIL - Add Q_WORKING_TTM Alter table COMPANY_FIN, COMPANY_FIN_STD, SECTOR_FIN_STD - Add M_CURRENT_LIABILITY_AVG - Add M_LONGTERM_LIABILITY_NET_CURRENTPORTION Alter table FINANCIAL_SCREEN - Add R_DSCR - Add R_IBDE
20/04/2020	6.2.1	Add Possible Value of I_SIGN_CAUSE in table SIGN_POSTING_DETAIL

1 Data Dictionary (Equity)

Master Tables

1.1 ACCOUNT_CODE

Description รหัสบัญชี

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_acct_form	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint		1	N
I_acct_code	รหัสรายการบัญชี	integer		2	N
N_acct_t	ชื่อรายการบัญชี (ไทย)	varchar	150		Y
N_acct_e	ชื่อรายการบัญชี (อังกฤษ)	varchar	150		Y
S_acct	ลำดับที่ของรายการ	integer			Y
I_acct_type	ประเภทรายการบัญชี	char	1		Y
I_indent	Indent (ใช้ในการแสดงผล)	smallint			Y
I_UNIT	หน่วยที่ใช้เก็บในฐานข้อมูล	integer			Y
F_MAIN_ACCOUNT	Flag บอกว่าเป็นบัญชีหลักหรือไม่	bit			Y
F_DEFAULT_ACCOUNT	Flag เพื่อบอกว่าเป็นแสดงเป็นค่า default หรือไม่	bit			Y
N_ACCOUNT_GROUP	Group ของบัญชี	varchar	150		

หมายเหตุ

I_ACCT_TYPE - ประเภทรายการบัญชี

B	Balance Sheet
I	Income Statement
C	Cash Flow
O	Other Comprehensive Income Statement

I_UNIT - หน่วยที่ใช้เก็บในฐานข้อมูล

1000 - ค่าที่เก็บใน table FIN_STATEMENT_DETAIL.M_ACCOUNT และ M_ACC_ACCOUNT มีหน่วยเป็น 1000 (บาท)

1 - ค่าที่เก็บใน table FIN_STATEMENT_DETAIL.M_ACCOUNT และ M_ACC_ACCOUNT มีหน่วยเป็น 1 (บาท)

โดยบัญชีทั่วไปจะมีหน่วยเป็น 1000 ยกเว้นบางบัญชีที่มีหน่วยเป็น บาท/หน่วย หรือ บาท/หุ้น

1.2 ACCOUNT_FORM

Description รูปแบบงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_acct_form	รหัสรูปแบบงบการเงิน	Smallint		1	N
N_acct_form_t	ชื่อรูปแบบงบการเงิน (ไทย)	Varchar	30		Y
N_acct_form_e	ชื่อรูปแบบงบการเงิน (อังกฤษ)	Varchar	30		Y

หมายเหตุ

I_ACCT_FORM - รหัสรูปแบบงบการเงิน

- 1 Bank (ธนาคาร)
- 2 Finance (เงินทุน) **ยกเลิก**
- 3 Securities (หลักทรัพย์)
- 4 Finance & Securities (เงินทุนและหลักทรัพย์)
- 5 Insurance (ประกันวินาศภัย)
- 6 Life Assurance (ประกันชีวิต)
- 7 Industrial & Services (ธุรกิจพาณิชย์อื่น)
- 8 Unit Trusts (กองทุน)

1.3 ADJUST_FACTOR

Description ข้อมูลการปรับปรุงราคา (Adjusted Factor) เมื่อเกิด Corporate Action

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_EFFECT	วันที่มีผล	DATE		2	N
N_CA_TYPE	ประเภท Corporate Action	Char	2		Y
R_ADJUST_FACTOR	อัตราส่วนการปรับราคา	Decimal	9,4		
R_PRIOR_ADJUST_FACTOR	อัตราส่วนการปรับราคาที่ไม่รวมส่วนที่เกิดจาก Par Change	Decimal	9,4		Y

1.4 ANNUAL_REPORT

Description ข้อมูลรายงานประจำปี (เริ่มมีข้อมูลตั้งแต่ปี 2009 เป็นต้นไป)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_COMPANY	รหัสบริษัท	smallint		1	N
I_YEAR	ปีของรายงานประจำปี	smallint		2	N
F_LANGUAGE	ภาษา	Char	1	3	N
D_RECEIVE	วันที่ได้รับข้อมูล	Datetime			
N_FILE	ชื่อไฟล์	char	12		

หมายเหตุ

F_LANGUAGE - ภาษา

- T – ภาษาไทย (Thai)
- E – ภาษาอังกฤษ (English)
- B – สองภาษา (Both)

1.5 ASSET_CLASS

Description ประเภทสินทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ASSET_CLASS	รหัสประเภททรัพย์สิน	char	1	1	N
E_ASSET_CLASS_T	ชื่อประเภททรัพย์สิน ภาษาไทย	varchar	120		
E_ASSET_CLASS_E	ชื่อประเภททรัพย์สิน ภาษาอังกฤษ	varchar	120		

Possible Value :

- 1 – Local Equity/หุ้นในประเทศ
- 2 – Fixed Income/ตราสารหนี้
- 3 – Commodity/สินค้าโภคภัณฑ์
- 4 – Others/อื่นๆ
- 5 – Foreign/ต่างประเทศ

1.6 AUDIT_CHOICE

Description ความเห็นผู้สอบ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_AUDIT_CHOICE	รหัสความเห็นผู้สอบ	Smallint	1	1	N
E_AUDIT_CHOICE_E	ความหมายภาษาอังกฤษ	Varchar	100		
E_AUDIT_CHOICE_T	ความหมายภาษาไทย	Varchar	100		

Possible Value

- 1 - Unqualified opinion/ไม่มีเงื่อนไข
- 2 - Unqualified opinion with an emphasis of matters/ไม่มีเงื่อนไขและมีข้อสังเกต
- 3 - Qualified opinion/มีเงื่อนไข
- 4 - Qualified opinion with an emphasis of matters/มีเงื่อนไขและมีข้อสังเกต
- 5 – Disclaimer/ไม่แสดงความเห็น
- 6 - Disclaimer with an emphasis of matters/ไม่แสดงความเห็นและมีข้อสังเกต
- 7 - Unable to reach any conclusion/ไม่แสดงความเชื่อมั่น
- 8 - Unable to reach any conclusion with an emphasis of matters/ไม่แสดงความเชื่อมั่นและมีข้อสังเกต
- 9 - Adverse Opinion/แสดงความเห็นว่างบการเงินไม่ถูกต้อง
- 10 - Adverse Opinion with an emphasis of matters/แสดงความเห็นว่างบการเงินไม่ถูกต้องและมีข้อสังเกต

1.7 AUDIT_COMPANY

Description บริษัทผู้ตรวจสอบบัญชี

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_audit_co	รหัสสำนักงานสอบบัญชี	Integer		1	N
N_audit_co	ชื่อย่อสำนักงานสอบบัญชี	Char	8		N
N_audit_co_t	ชื่อสำนักงานสอบบัญชี (ไทย)	Varchar	80		N
N_audit_co_e	ชื่อสำนักงานสอบบัญชี (อังกฤษ)	Varchar	80		
A_audit_co_t	ที่อยู่สำนักงานสอบบัญชี (ไทย)	Varchar	140		
A_audit_co_e	ที่อยู่สำนักงานสอบบัญชี (อังกฤษ)	Varchar	140		
I_zip	รหัสไปรษณีย์	Char	5		
E_tel	หมายเลขโทรศัพท์	Varchar	50		
E_fax	หมายเลขโทรสาร	Varchar	50		
E_email	Email address	Varchar	50		
E_URL	URL	Varchar	50		

1.8 AUDITOR

Description ผู้ตรวจสอบบัญชี

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_auditor	รหัสผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่	Integer		1	N
N_title_auditor_t	คำนำหน้าชื่อผู้สอบฯ (ไทย)	Varchar	30		
N_title_auditor_e	คำนำหน้าชื่อผู้สอบฯ (อังกฤษ)	Varchar	30		
N_first_auditor_t	ชื่อผู้สอบบัญชี (ไทย)	Varchar	40		
N_first_auditor_e	ชื่อผู้สอบบัญชี (อังกฤษ)	Varchar	40		
N_last_auditor_t	นามสกุลผู้สอบบัญชี (ไทย)	Varchar	70		
N_last_auditor_e	นามสกุลผู้สอบบัญชี (อังกฤษ)	Varchar	70		

1.9 AUDITOR_COMPANY

Description ข้อมูลผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
D_audit	วันสุดท้ายของรอบบัญชี	Date		2	N
I_auditor	รหัสผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียน เลขที่	Integer		3	N
I_audit_co	รหัสสำนักงานสอบบัญชี	Integer		4	N
D_inactive	วันที่สิ้นสุดการสอบบัญชี	Date			

1.10 BOD

Description บุคคลที่เป็นคณะกรรมการ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_bod	รหัสกรรมการ	Integer		1	N
N_title_bod_t	คำนำหน้าชื่อกรรมการ (ไทย)	Varchar	30		
N_first_bod_t	ชื่อกรรมการ (ไทย)	Varchar	40		
N_last_bod_t	นามสกุลกรรมการ (ไทย)	Varchar	70		
N_title_bod_e	คำนำหน้าชื่อกรรมการ (อังกฤษ)	Varchar	30		
N_first_bod_e	ชื่อกรรมการ (อังกฤษ)	Varchar	40		
N_last_bod_e	นามสกุลกรรมการ (อังกฤษ)	Varchar	70		

1.11 BOD_DETAIL

Description คณะกรรมการของบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
I_bod	รหัสกรรมการ	Integer		2	N
I_bod_pos	รหัสตำแหน่งของกรรมการ	Smallint		3	N
D_start	วันที่เริ่มเป็นกรรมการ	Date		4	N
I_bod_type	รหัสประเภทคณะกรรมการ	Char	1		
D_end	วันที่สิ้นสุดการเป็นกรรมการ	Date			
S_bod	ลำดับตำแหน่งคณะกรรมการ	Smallint			

หมายเหตุ

I_BOD_TYPE - รหัสประเภทคณะกรรมการ แบ่งเป็น 4 ประเภท

R	Regular
I	Independent
C	Committee
E	Executive

S_BOD - ลำดับตำแหน่งคณะกรรมการ

ใช้ในการเรียงความใหญ่ของตำแหน่งของ board ของแต่ละบริษัท (1 แปลว่าใหญ่ที่สุด) เนื่องจากว่าแต่ละบริษัทจะใช้ชื่อตำแหน่งที่ไม่เหมือนกัน และความสำคัญของตำแหน่งจะต่างกัน ดังนั้นจึงต้องเก็บแยกตามบริษัท ถ้าสิ้นสุดการเป็นกรรมการแล้วจะมีค่าเท่ากับ 0

1.12 BOD_POSITION

Description ตำแหน่งคณะกรรมการ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_bod_pos	รหัสตำแหน่งของกรรมการ	Smallint		1	N
N_bod_pos_t	ชื่อตำแหน่งของกรรมการ (ไทย)	Varchar	70		
N_bod_pos_e	ชื่อตำแหน่งของกรรมการ (อังกฤษ)	Varchar	70		

หมายเหตุ

ข้อมูลตำแหน่งในแต่ละบริษัทไม่ unique มีความหลากหลาย บางบริษัทใช้ชื่อกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) แต่บางบริษัทใช้ชื่อกรรมการผู้อำนวยการ

1.13 BUSINESS_TYPE

Description ข้อมูลลักษณะธุรกิจของบริษัท และ CG Score

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_COMPANY	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
E_BUSINESS_TYPE_T	ลักษณะธุรกิจ (ไทย)	Varchar	1000		
E_BUSINESS_TYPE_E	ลักษณะธุรกิจ (อังกฤษ)	Varchar	1000		
I_CG_SCORE	รายงานการกำกับดูแล กิจการบริษัทจดทะเบียน	CHAR	1		

หมายเหตุ

I_CG_SCORE - รายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน

- 5 = ดีเลิศ (90-100 คะแนน)
- 4 = ดีมาก (80-89 คะแนน)
- 3 = ดี (70-79 คะแนน)
- - = ไม่มีข้อมูลปรากฏ

1.14 CALENDAR

Description วันที่ทำการซื้อขาย

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	DATETIME		1	N
F_FIRST_WEEK	สถานะวันเริ่มต้นสัปดาห์	CHAR	1		
F_END_WEEK	สถานะวันสิ้นสุดสัปดาห์	CHAR	1		
F_MONTH	สถานะภายในเดือน	CHAR	1		
F_YEAR	สถานะภายในปี	CHAR	1		

หมายเหตุ

F_FIRST_WEEK – สถานะวันเริ่มต้นสัปดาห์

- F – First of week
- " (blank) – Not first of week

F_END_WEEK - สถานะวันสิ้นสุดสัปดาห์

- E – End of week
- " (blank) – Not end of week

F_MONTH - สถานะภายในเดือน

- F – First of month (วันทำการแรกของเดือน)
- H – Half of month
- E – End of month (วันทำการสุดท้ายของเดือน)

F_YEAR - สถานะภายในปี

- F – First of year (วันทำการแรกของปี)
- H – Half of year
- E – End of year (วันทำการสุดท้ายของปี)

1.15 CASH_BALANCE_LEVEL

Description ระดับมาตรการ Cash Balance

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
F_LEVEL	ระดับของมาตรการ	varchar	1	1	N
N_LEVEL_E	ชื่อมาตรการ	varchar	70		
N_LEVEL_T	ชื่อมาตรการ	varchar	70		
E_LEVEL_E	คำขยายมาตรการ	varchar	120		
E_LEVEL_T	คำขยายมาตรการ	varchar	120		
I_TYPE	ประเภทมาตรการ	varchar	1		
S_PRIORITY	ลำดับความสำคัญของมาตรการ	smallint			

หมายเหตุ

F_LEVEL – ระดับของมาตรการ

- 1 – Cash balance
- 2 - ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance
- 3 - ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance
- C – Cash Balance (from Caution Flag)
- S - Cash Balance (กรณีเปิดซื้อขายชั่วคราวก่อน SP เป็นเวลานานหรือก่อนถูกเพิกถอน)

I_TYPE – ประเภทมาตรการ

- S – Market Surveillance Measure
- C – C (Caution) Sign
- T - NC (Non-Compliance) Sign

1.16 CASH_BALANCE_LEVEL_TYPE

Description ประเภทมาตรการ Cash Balance

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE	ประเภทมาตรการ	varchar	1	1	N
E_TYPE_E	ชื่อประเภทมาตรการ (อังกฤษ)	varchar	70		
E_TYPE_T	ชื่อประเภทมาตรการ (ไทย)	varchar	70		

Possible Value

- S – Market Surveillance Measure / มาตรการกำกับการซื้อขาย
- C – C (Caution) Sign / เครื่องหมาย C (Caution)
- T - NC (Non-Compliance) Sign / เครื่องหมาย NC (Non-Compliance)

1.17 CASH_BALANCE_SECURITY

Description ข้อมูลหลักทรัพย์ที่ต้องวางเงินสดเต็มจำนวน (Cash Balance)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
D_START	วันเริ่มมีผลบังคับใช้มาตรการ	datetime		2	N
D_END	วันสิ้นสุดบังคับใช้มาตรการ	datetime			
F_LEVEL	ระดับของมาตรการ	varchar	1	3	N
N_FILE_HOLD_T	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการบังคับใช้ มาตรการ Cash Balance หรือ การขึ้น เครื่องหมาย 'C' (ไทย) (อ้างอิงไปที่ News.dat)	varchar	12		
N_FILE_HOLD_E	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการบังคับใช้ มาตรการ Cash Balance หรือ การขึ้น เครื่องหมาย 'C' (อังกฤษ) (อ้างอิงไป ที่ News.dat)	varchar	12		
N_FILE_RELEASE_T	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการปลด เครื่องหมาย 'C' (ไทย) (อ้างอิงไปที่ News.dat) (มีเฉพาะกรณี Level=C)	varchar	12		
N_FILE_RELEASE_E	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการปลด เครื่องหมาย 'C' (อังกฤษ) (อ้างอิงไป ที่ News.dat) (มีเฉพาะกรณี Level=C)	varchar	12		

D_END - วันสิ้นสุดบังคับใช้มาตรการ

สำหรับกรณี Level = 'C' :-

- กรณีหลักทรัพย์ที่ยังคงติดเครื่องหมาย 'C' จะไม่มีค่า
- กรณีหลักทรัพย์ถูกปลดเครื่องหมาย 'C' จะมีค่าเป็น วันทำการ 1 วันก่อนวันปลดเครื่องหมาย **F_LEVEL - ระดับ**

ของมาตรการ

- 1 - Cash Balance
- 2 - ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance
- 3 - ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance
- C - Cash Balance (from Caution Flag)
- S - Cash Balance (กรณีเปิดซื้อขายชั่วคราวก่อน SP เป็นเวลานานหรือก่อนถูกเพิกถอน)

คำอธิบาย

การจำกัดการซื้อขาย

- Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนที่จะซื้อหลักทรัพย์
- ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย หมายความว่า ห้ามการใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการกำหนดวงเงินการซื้อขายหลักทรัพย์
- ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามการหักกลบราคาซื้อขายกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน

หลักทรัพย์สามารถติด Level 1-3 พร้อมกับ Level C และ S ได้

1.18 CHANGE_NAME_COMPANY

Description ข้อมูลการเปลี่ยนชื่อบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime		2	N
D_effect	วันที่มีผลบังคับใช้	Date			
N_company_t_old	ชื่อบริษัทเดิม (ไทย)	Varchar	120		
N_company_t_new	ชื่อบริษัทใหม่ (ไทย)	Varchar	120		
N_company_e_old	ชื่อบริษัทเดิม (อังกฤษ)	Varchar	120		
N_company_e_new	ชื่อบริษัทใหม่ (อังกฤษ)	Varchar	120		

1.19 CHANGE_NAME_PARTICIPANT

Description ข้อมูลการเปลี่ยนชื่อบริษัทสมาชิก

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_parti	รหัสบริษัทสมาชิก	Smallint		1	N
I_type	รหัสประเภทบริษัทสมาชิก	Char	1	2	N
D_start	วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก	Date		3	N
D_effect	วันที่มีผลบังคับใช้	Date		4	N
N_parti_old	ชื่อย่อบริษัทสมาชิกเดิม	Char	20		
N_parti_new	ชื่อย่อบริษัทสมาชิกใหม่	Char	20		
N_parti_t_old	ชื่อบริษัทสมาชิกเดิม (ไทย)	Varchar	60		
N_parti_t_new	ชื่อบริษัทสมาชิกใหม่ (ไทย)	Varchar	60		
N_parti_e_old	ชื่อบริษัทสมาชิกเดิม (อังกฤษ)	Varchar	60		
N_parti_e_new	ชื่อบริษัทสมาชิกใหม่ (อังกฤษ)	Varchar	60		

หมายเหตุ

I_TYPE – รหัสประเภทบริษัทสมาชิก

- B – Broker
- S – Sub-broker

1.20 CHANGE_NAME_SECURITY

Description ข้อมูลการ เปลี่ยนชื่อหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime		2	N
D_effect	วันที่มีผลบังคับใช้	Date			
N_security_old	ชื่อย่อหลักทรัพย์เดิม	Char	20		
N_security_new	ชื่อย่อหลักทรัพย์ใหม่	Char	20		

1.21 CHANGE_SECTOR

Description ข้อมูลการเปลี่ยนหมวดอุตสาหกรรม

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime		2	N
D_effect	วันที่มีผลบังคับใช้	Date			
I_market_old	รหัสตลาดเดิม	Char	1		
I_market_new	รหัสตลาดใหม่	Char	1		
I_industry_old	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรมเดิม	Smallint			
I_industry_new	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรมเดิม	Smallint			
I_sector_old	รหัสหมวดอุตสาหกรรมเดิม	Smallint			
I_sector_new	รหัสหมวดอุตสาหกรรมใหม่	Smallint			
I_subsector_old	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อยเดิม	Smallint			
I_subsector_new	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อยใหม่	Smallint			

1.22 CODE

Description ข้อมูลรหัสอ้างอิงที่ใช้ในระบบ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE	ประเภทรหัส	Char	2	1	N
I_CODE	รหัส	Char	2	2	N
E_CODE_T	คำอธิบายรหัส (ไทย)	varchar	100		Y
E_CODE_E	คำอธิบายรหัส (อังกฤษ)	varchar	100		Y
S_ORDER	เรียงลำดับที่	smallint			Y

หมายเหตุ

I_TYPE - ประเภทรหัส

A	Type of Security in market SET
B	Type of Security in market BEX
S	Type of Security in market mai
N	Type of News

1.23 COMPANY

Description ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
N_company_t	ชื่อบริษัท (ไทย)	Varchar	120		
N_company_e	ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	Varchar	120		
F_comp_type	สถานะการเป็นบริษัทจดทะเบียน	Char	1		
F_risk_manager	สถานะการเป็น Risk Manager	Char	1		
A_company_t	ที่อยู่ (ไทย)	Varchar	140		
A_company_e	ที่อยู่ (อังกฤษ)	Varchar	140		
I_zip	รหัสไปรษณีย์	Char	5		
E_tel	หมายเลขโทรศัพท์	Varchar	50		
E_fax	หมายเลขโทรสาร	Varchar	50		
E_email	Email address	Varchar	50		
E_URL	URL	Varchar	50		
D_establish	วันที่ก่อตั้ง	Char	10		
D_apply	วันที่ยื่นคำขอเป็นบริษัทจดทะเบียน	Date			
E_dvd_policy_t	นโยบายการจ่ายปันผล (ไทย)	Varchar	250		
E_dvd_policy_e	นโยบายการจ่ายปันผล (อังกฤษ)	Varchar	250		
N_file_t	ชื่อ File ของคำอธิบายเงื่อนไขการเข้า จดทะเบียนใน ตลท. (ไทย)	Char	12		
N_file_e	ชื่อ File ของคำอธิบายเงื่อนไขการเข้า จดทะเบียนใน ตลท. (อังกฤษ)	Char	12		
I_CREDIT_RATING	อันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออก/ผู้ค้า ประกัน DW	varchar	15		
I_RATING_OUTLOOK	แนวโน้มอันดับเครดิตของผู้ออก/ผู้ค้า ประกัน DW	varchar	1		
E_CRA_T	ผู้จัดอันดับความน่าเชื่อถือ (ไทย) (สำหรับ DW Issuer เท่านั้น)	varchar	120		
E_CRA_E	ผู้จัดอันดับความน่าเชื่อถือ (อังกฤษ) (สำหรับ DW Issuer เท่านั้น)	varchar	120		
D_RATING	ข้อมูลอันดับความน่าเชื่อถือ ณ วันที่	datetime			

หมายเหตุ

F_COMP_TYPE - สถานะการเป็นบริษัทจดทะเบียน

L Listed
U Unlisted

D	Delisted
E	Expired
I	Issuer
R	Regulator
M	Risk Manager

F_RISK_MANAGER - สถานะการเป็น Risk Manager

Y	เป็น Risk Manager
"	ไม่เป็น Risk Manager

N_FILE_T/N_FILE_E - ชื่อ File ของคำอธิบายเงื่อนไขการเข้าจดทะเบียนใน ตลท. (ไทย/อังกฤษ)

ชื่อ File ของคำอธิบายเงื่อนไขการเข้าจดทะเบียนใน ตลท. คือ Listnnnn.{thi/eng}

โดยที่ nnnn คือรหัสบริษัท 4 หลัก

thi สำหรับภาษาไทย, eng สำหรับภาษาอังกฤษ

I_RATING_OUTLOOK - แนวโน้มอันดับเครดิตของผู้ออก/ผู้ค้ำประกัน DW

'P'	Positive : อันดับเครดิตอาจปรับขึ้น
'S'	Stable : อันดับเครดิตอาจไม่เปลี่ยนแปลง
'N'	Negative : อันดับเครดิตอาจปรับลดลง
'D'	Developing : อันดับเครดิตอาจปรับขึ้น ปรับลดลง หรือไม่เปลี่ยนแปลง
"	ไม่มีการประเมินแนวโน้มอันดับเครดิต

1.24 COMPANY_FIN

Description รายละเอียดงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1		N
I_YEAR	ปีตามรอบงบการเงิน	smallint		2	N
I_QUARTER	ไตรมาสตามรอบงบการเงิน	smallint		3	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		4	N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1		N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
M_CASH	เงินสด	double			
M_CURRENT_ASSET	สินทรัพย์หมุนเวียน	double			
M_TOTAL_ASSET	สินทรัพย์รวม	double			
M_TOTAL_ASSET_AVG	สินทรัพย์รวม - เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_CURRENT_LIABILITY	หนี้สินหมุนเวียน	double			
M_TOTAL_LIABILITY	หนี้สินรวม	double			
M_INT_BEARING_DEBT	หนี้สินเฉพาะส่วนที่ต้องจ่ายดอกเบี้ยให้เจ้าหนี้	double			
M_INVENTORY	สินค้าคงเหลือ	double			
M_INVENTORY_AVG	สินค้าคงเหลือ -- เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE	ลูกหนี้การค้า	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_AVG	ลูกหนี้การค้า - เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS_AVG	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ - เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_ACCOUNT_PAYABLE	เจ้าหนี้การค้า	double			
M_ACCOUNT_PAYABLE_AVG	เจ้าหนี้การค้า - เฉลี่ย 12 เดือน	double			

M_INVEST_SECURITY	การลงทุนในหลักทรัพย์	double
M_DP	Depreciation and Amortization – สะสม	double
M_ACC_DP_12M	Depreciation and Amortization – สะสม 12 เดือน	double
M_LOAN	เงินกู้	double
M_DIVIDEND	เงินปันผล – สะสม	double
M_PPE	Property Plant Equipment	double
M_PPE_AVG	Property Plant Equipment – average 12 months	double
M_SHLD_EQUITY	ส่วนของผู้ถือหุ้น	double
M_SHLD_EQUITY_AVG	ส่วนของผู้ถือหุ้น – เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_CAP_PAIDUP	ทุนจดทะเบียน	double
M_CAP_PAIDIN	Paid-in Capital	double
M_RETAIN_EARNING	กำไรสะสม	double
M_NET_OPERATING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรม ดำเนินงาน – สะสม	double
M_NET_INVESTING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน – สะสม	double
M_NET_FINANCING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน – สะสม	double
M_SHORT_INVEST	เงินลงทุนชั่วคราว	double
M_SALE	รายได้จากการขาย	double
M_ACC_SALE	รายได้จากการขาย – สะสม	double
M_ACC_SALE_12M	รายได้จากการขาย – สะสม 12 เดือน	double
M_COS	ต้นทุนขาย (Cost of Sale)	double
M_ACC_COS	ต้นทุนขาย -- สะสม	double
M_ACC_COS_12M	ต้นทุนขาย -- สะสม 12 เดือน	double
M_SELLING_ADMIN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหาร	double
M_ACC_SELLING_ADM IN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหารสะสม	double
M_EBIT	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหัก ภาษี	double
M_ACC_EBIT	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหัก ภาษี – สะสม	double

M_ACC_EBIT_12M	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักภาษี – สะสม 12 เดือน	double	
M_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย	double	
M_ACC_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย – สะสม	double	
M_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ	double	
M_ACC_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ - สะสม	double	
M_ACC_NET_PROFIT_12M	กำไรขาดทุนสุทธิ - สะสม 12 เดือน	double	
M_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้)	double	
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) -- สะสม	double	
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY_12M	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) – สะสม moving	double	
M_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม	double	
M_ACC_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม – สะสม	double	
M_ACC_TOTAL_REVENUE_12M	รายได้รวม – สะสม 12 เดือน	double	
M_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์	double	
M_ACC_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์ – สะสม	double	
M_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ	double	
M_ACC_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ – สะสม	double	
M_BAD_DEBT	หนี้สูญ	double	
M_ACC_BAD_DEBT	หนี้สูญ - สะสม	double	
R_EPS	กำไรต่อหุ้น	double	
R_ACC_EPS	กำไรต่อหุ้น -- สะสม	double	
Q_SHARE_ISSUED	จำนวนหุ้น	double	
Z_PAR	ราคาพาร์	decimal	16,5
Z_CLOSE	ราคาปิด	double	
M_OPERATING_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	double	
M_ACC_OPERATING_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน - สะสม	double	
M_TOTAL_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายรวม	double	

M_ACC_TOTAL_EXPE NSE	ค่าใช้จ่ายรวม - สะสม	double
M_BROKER_FEE	รายได้ค่านายหน้า	double
M_ACC_BROKER_FEE	รายได้ค่านายหน้า - สะสม	double
M_DEPOSIT	เงินรับฝาก	double
M_ACC_DEPOSIT	เงินรับฝาก - สะสม	double
M_INT_DISCOUNT	ดอกเบี้ยและส่วนลดจ่าย	double
M_ACC_INT_DISCOUN T	ดอกเบี้ยและส่วนลดจ่าย - สะสม	double
M_INT_DVD_INCOME	รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลสุทธิ	double
M_ACC_INT_DVD_INC OME	รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลสุทธิ - สะสม	double
M_NET_PREMIUM	เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ	double
M_ACC_NET_PREMIU M	เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ - สะสม	double
D_START_PERIOD	วันที่เริ่มต้นของงวดงบการเงิน	date
D_START_YEAR	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	date
	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม	
M_EBITDA	(Earning Before Interest, TAX, Depreciation, Amortization)	double
	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม -	double
M_ACC_EBITDA	ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม -	double
	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม -	double
M_ACC_EBITDA_12M	ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม -	double
	สะสม 12 เดือน	
M_ACC_NET_CASHFL OW	กระแสเงินสดสุทธิ - สะสม	double
M_MINORITY_INTERES T	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	double
M_PREFERRED_SHAR ES	หุ้นบุริมสิทธิ	double
Z_BVPS	มูลค่าทางบัญชี	double
M_CURRENT_LIABILIT Y_AVG	หนี้สินหมุนเวียน - เฉลี่ย 12 เดือน	FLOAT

M_LONGTERM_LIABILI
TY_NET_CURRENTPO
RTION

เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด
ชำระภายใน 1 ปี

FLOAT

หมายเหตุ

รหัสชนิดงบการเงิน

C Consolidated Financial Statement

U Company Financial Statement (Unconsolidated)

1.25 COMPANY_FIN_STD

Description รายละเอียดงบการเงินตาม Calendar Year

Field Name	Description	Type	Leng th	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1		N
I_YEAR_STD	ปีตามรอบปีมาตรฐาน	smallint		2	N
I_QUARTER_STD	ไตรมาส ตามรอบปีมาตรฐาน	smallint		3	N
D_AS_OF_STD	ณ วันที่ ตามรอบปีมาตรฐาน	smallint			N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	date			N
I_YEAR	ปีตามรอบงบการเงิน	smallint			N
I_QUARTER	ไตรมาสตามรอบงบการเงิน	smallint			N
D_AS_OF	ณ วันที่	date			N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1		N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
M_CASH	เงินสด	double			
M_CURRENT_ASSET	สินทรัพย์หมุนเวียน	double			
M_TOTAL_ASSET	สินทรัพย์รวม	double			
M_TOTAL_ASSET_AVG	สินทรัพย์รวม – เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_CURRENT_LIABILIT Y	หนี้สินหมุนเวียน	double			
M_TOTAL_LIABILITY	หนี้สินรวม	double			

M_INT_BEARING_DEBT	หนี้สินเฉพาะส่วนที่ต้องจ่ายดอกเบี้ยให้เจ้าหนี้	double
M_INVENTORY	สินค้าคงเหลือ	double
M_INVENTORY_AVG	สินค้าคงเหลือ -- เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_ACCOUNT_RECEIVABLE	ลูกหนี้การค้า	double
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_AVG	ลูกหนี้การค้า – เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ	double
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS_AVG	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_ACCOUNT_PAYABLE	เจ้าหนี้การค้า	double
M_ACCOUNT_PAYABLE_AVG	เจ้าหนี้การค้า เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_INVEST_SECURITY	การลงทุนในหลักทรัพย์	double
M_DP	Depreciation and Amortization – สะสม	double
M_ACC_DP_12M	Depreciation and Amortization – สะสม 12 เดือน	double
M_LOAN	เงินกู้	double
M_DIVIDEND	เงินปันผล – สะสม	double
M_PPE	Property Plant Equipment	double
M_PPE_AVG	Property Plant Equipment – average 12 months	double
M_SHLD_EQUITY	ส่วนของผู้ถือหุ้น	double

M_SHLD_EQUITY_AVG	ส่วนของผู้ถือหุ้น – เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_CAP_PAIDUP	ทุนจดทะเบียน	double
M_CAP_PAIDIN	Paid-in Capital	double
M_RETAIN_EARNING	กำไรสะสม	double
M_NET_OPERATING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน – สะสม	double
M_NET_INVESTING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน – สะสม	double
M_NET_FINANCING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน – สะสม	double
M_SHORT_INVEST	เงินลงทุนชั่วคราว	double
M_SALE	รายได้จากการขาย	double
M_ACC_SALE	รายได้จากการขาย -- สะสม	double
M_ACC_SALE_12M	รายได้จากการขาย -- สะสม 12 เดือน	double
M_COS	ต้นทุนขาย (Cost of Sale)	double
M_ACC_COS	ต้นทุนขาย -- สะสม	double
M_ACC_COS_12M	ต้นทุนขาย -- สะสม 12 เดือน	double
M_SELLING_ADMIN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหาร	double
M_ACC_SELLING_ADM IN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหารสะสม	double
M_EBIT	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักภาษี	double
M_ACC_EBIT	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักภาษี – สะสม	double
M_ACC_EBIT_12M	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักภาษี – สะสม 12 เดือน	double
M_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย	double

M_ACC_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย – สะสม	double
M_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ	double
M_ACC_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ -- สะสม	double
M_ACC_NET_PROFIT_12M	กำไรขาดทุนสุทธิ -- สะสม 12 เดือน	double
M_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้)	double
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) -- สะสม	double
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY_12M	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) – สะสม 12 เดือน	double
M_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม	double
M_ACC_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม – สะสม	double
M_ACC_TOTAL_REVENUE_12M	รายได้รวม – สะสม 12 เดือน	double
M_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์	double
M_ACC_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์ – สะสม	double
M_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ	double
M_ACC_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ – สะสม	double
M_BAD_DEBT	หนี้สูญ	double
M_ACC_BAD_DEBT	หนี้สูญ - สะสม	double
R_EPS	กำไรต่อหุ้น (Earning per share)	double

R_ACC_EPS	กำไรต่อหุ้น -- สะสม	double	
Q_SHARE_ISSUED	จำนวนหุ้น	double	
Z_PAR	ราคาพาร์	decimal	16,5
Z_CLOSE	ราคาปิด	double	
M_OPERATING_EXPE NSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	double	
M_ACC_OPERATING_E XPENSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน - สะสม	double	
M_TOTAL_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายรวม	double	
M_ACC_TOTAL_EXPE NSE	ค่าใช้จ่ายรวม - สะสม	double	
M_BROKER_FEE	รายได้ค่านายหน้า	double	
M_ACC_BROKER_FEE	รายได้ค่านายหน้า - สะสม	double	
M_DEPOSIT	เงินรับฝาก	double	
M_ACC_DEPOSIT	เงินรับฝาก - สะสม	double	
M_INT_DISCOUNT	ดอกเบี้ยและส่วนลดจ่าย	double	
M_ACC_INT_DISCOUN T	ดอกเบี้ยและส่วนลดจ่าย - สะสม	double	
M_INT_DVD_INCOME	รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลสุทธิ	double	
M_ACC_INT_DVD_INC OME	รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลสุทธิ - สะสม	double	
M_NET_PREMIUM	เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ	double	
M_ACC_NET_PREMIU M	เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ - สะสม	double	
D_START_PERIOD	วันที่เริ่มต้นของงวดงบการเงิน	date	
D_START_YEAR	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	date	

M_EBITDA	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม (Earning Before Interest,TAX,Depreciation, Amortization)	double
M_ACC_EBITDA	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม – สะสม	double
M_ACC_EBITDA_12M	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม – สะสม 12 เดือน	double
M_ACC_NET_CASHFLOW	กระแสเงินสดสุทธิ – สะสม	double
M_MINORITY_INTEREST	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	double
M_PREFERRED_SHARES	หุ้นบุริมสิทธิ	double
Z_BVPS	มูลค่าทางบัญชี	double
M_CURRENT_LIABILITY_AVG	หนี้สินหมุนเวียน - เฉลี่ย 12 เดือน	FLOAT
M_LONGTERM_LIABILITY_NET_CURRENTPORTION	เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด ชำระภายใน 1 ปี	FLOAT

หมายเหตุ รหัสชนิดงบการเงิน

C Consolidated Financial Statement

U Company Financial Statement (Unconsolidated)

1.26 CONFIG_ACCOUNT_GROUP

Description Configuration สำหรับ map กลุ่มของบัญชีของงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	Smallint		1	N
N_ACCT_GROUP	กลุ่มของบัญชี	varchar	150	2	N
I_ACCT_CODE_FIRS T	รหัสรายการบัญชีรายการ แรกของกลุ่ม	integer			
I_ACCT_CODE_LAST T	รหัสรายการบัญชีรายการ สุดท้ายของกลุ่ม	integer			

1.27 CONFIG_ACCOUNT_MAIN

Description Configuration สำหรับ map บัญชีหลักของงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	Smallint		1	N
I_ACCT_CODE	รหัสรายการบัญชี	integer		2	N
F_MAIN_ACCOUNT T	Flag บอกว่าเป็นบัญชีหลักหรือไม่ default หรือไม่	Bit			
F_DEFAULT_ACCOUN T	Flag เพื่อบอกว่าเป็นแสดงเป็นค่า default หรือไม่	bit			

1.28 CORPORATE_ACTION_TYPE

Description ประเภทของ Corporate Action

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
N_ca_type	ชื่อย่อประเภท Corp Action	Char	2	1	N
I_ca_cat	รหัสชนิด Corp Action	Char	1		Y
E_ca_type	ชื่อประเภท Corp Action	Varchar	30		Y

หมายเหตุ

ชื่อย่อประเภท Corporate Action

PP	Private Placement	PO	Public Offering
XR	Rights	SD	Stock Dividend
CD	Cash Dividend	ND	No Dividend
XC	Conversion	XE	Exercise
XM	Meeting	XI	Interest
PC	Par Change	RC	Ratio Change
CR	Capital Reduction	SO	Stock Option
CA	Capital Announce	XN	Capital Return

รหัสชนิด Corporate Action ประกอบด้วย (ชื่อประเภท Corporate Action)

- 1 Capital Increase (Right, PP, PO, CA)
- 2 Capital Reduction
- 3 Par Change
- 4 Dividend (Cash, Stock)
- 5 Meeting
- 6 Exercise
- 7 Conversion

1.29 DAILY_CUST_INFO

Description ข้อมูลการซื้อขายจำแนกตามประเภทหลักทรัพย์รายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_market	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		3	N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
Q_trans_buy_cust	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ ลูกค้า	Bigint			
Q_trans_sell_cust	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ ลูกค้า	Bigint			
Q_volume_buy_cust	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของลูกค้า	Bigint			
Q_volume_sell_cust	ปริมาณหุ้นที่ขายของลูกค้า	Bigint			
m_value_buy_cust	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของลูกค้า	Double			
m_value_sell_cust	มูลค่าหุ้นที่ขายของลูกค้า	Double			
Q_trans_buy_inst	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_trans_sell_inst	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_volume_buy_inst	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_volume_sell_inst	ปริมาณหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
m_value_buy_inst	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Double			
m_value_sell_inst	มูลค่าหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Double			
Q_trans_buy_foreign	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ ชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_trans_sell_foreign	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ ชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_volume_buy_foreign	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_volume_sell_foreign	ปริมาณหุ้นที่ขายของชาวต่างชาติ	Bigint			
m_value_buy_foreign	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	Double			
m_value_sell_foreign	มูลค่าหุ้นที่ขายของชาวต่างชาติ	Double			

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
Q_trans_buy_prop	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ บัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
Q_trans_sell_prop	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ บัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
Q_volume_buy_prop	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของบัญชีบริษัท หลักทรัพย์	Bigint			
Q_volume_sell_prop	ปริมาณหุ้นที่ขายของบัญชีบริษัท หลักทรัพย์	Bigint			
m_value_buy_prop	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของบัญชีบริษัท หลักทรัพย์	Double			
m_value_sell_prop	มูลค่าหุ้นที่ขายของบัญชีบริษัท หลักทรัพย์	Double			

1.30 DAILY_PARTI_TRADE

Description ข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์รายวันของ Participant

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_parti	รหัส participant	Smallint		2	N
I_type	รหัสประเภท participant	Char	1	3	N
I_market	รหัสตลาด	Char	1	4	N
Q_trans_buy	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อผ่าน participant	Bigint			Y
Q_trans_sell	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายผ่าน participant	Bigint			Y
Q_volume_buy	ปริมาณหุ้นที่ซื้อผ่าน participant	Bigint			Y
Q_volume_sell	ปริมาณหุ้นที่ขายผ่าน participant	Bigint			Y
M_value_buy	มูลค่าหุ้นที่ซื้อผ่าน participant	Double			Y
M_value_sell	มูลค่าหุ้นที่ขายผ่าน participant	Double			Y
D_start	วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก	date			Y

หมายเหตุ

I_TYPE - รหัสประเภท Participant

- B Broker
- S Subbroker

I_MARKET - รหัสตลาด

- A ASSET
- S MAI
- O OPTIONS

1.31 DAILY_SECTOR_INFO

Description ข้อมูลกลุ่มอุตสาหกรรมรายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_market	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		3	N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
R_index_prior	ดัชนี ณ สิ้นวันก่อน	Decimal	7, 2		
R_index_open	ดัชนีเปิด	Decimal	7, 2		
R_index_high	ดัชนีสูงสุด	Decimal	7, 2		
R_index_low	ดัชนีต่ำสุด	Decimal	7, 2		
R_index_close	ดัชนีปิด	Decimal	7, 2		
Q_trans	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	Bigint			
Q_volume	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	Bigint			
M_value	มูลค่าที่ซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	Double			
M_mkt_pe	Market price to earnings	Decimal	7, 2		
M_mkt_pbv	Market price to book value	Decimal	7, 2		
M_mkt_yield	Market yield	Decimal	7, 2		
M_mkt_cap	มูลค่าตลาด	Double			
R_turnover	อัตราเงินปันผลตอบแทนแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	Real			
Q_SHARE_LISTED_AVG	จำนวนหุ้นจดทะเบียนรวมของหลักทรัพย์ในกลุ่ม / หมวดอุตสาหกรรม	bigint			
R_BETA	Beta ของดัชนี	Decimal	8, 2		

Q_TURNOVER_VOLUM	ปริมาณการซื้อขายที่ใช้คำนวณ	bigint	
E	Turnover Ratio ของดัชนี/กลุ่ม/ หมวดอุตสาหกรรม		
P_12M_DVD_YIELD	อัตราเงินปันผลตอบแทน 12 เดือน ล่าสุด	Decimal	8,2

1.32 DAILY_SECURITY_TRADING

Description ข้อมูลการซื้อขายและสถิติของหลักทรัพย์ สรุปเป็นรายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char			
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			
Z_PRIOR	ราคา ณ สิ้นวันก่อน	decimal	8, 2		
P_YIELD_PRIOR	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาปิด วันก่อนหน้า	float			
Z_OPEN	ราคาเปิด	decimal	8, 2		
P_YIELD_OPEN	อัตราผลตอบแทน ณ ราคา เปิดของหลักทรัพย์	float			
Z_HIGH	ราคาสูงสุด	decimal	8, 2		
P_YIELD_HIGH	อัตราผลตอบแทน ณ ราคา สูงสุดของหลักทรัพย์	float			
Z_LOW	ราคาต่ำสุด	decimal	8, 2		
P_YIELD_LOW	อัตราผลตอบแทน ณ ราคา ต่ำสุดของหลักทรัพย์	float			
Z_CLOSE	ราคาปิด	decimal	8, 2		
P_YIELD_CLOSE	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาปิด ของหลักทรัพย์	float			
P_YIELD_CHG	อัตราผลตอบแทน ณ ราคา เสนอขายครั้งสุดท้าย	float			
Z_ACR_INTEREST	ดอกเบี้ยค้างรับ ต่อ หน่วย (บาท)	double			
Z_LAST_BID	ราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2		
P_YIELD_LAST_BID	การเปลี่ยนแปลงของอัตรา ผลตอบแทน	float			
Z_LAST_OFFER	ราคาเสนอขายครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2		
P_YIELD_LAST_OFFER	อัตราผลตอบแทน ณ ราคา เสนอซื้อครั้งสุดท้าย	float			

Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อขายแบบ AOM	bigint	
Q_VOLUME	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ AOM	bigint	
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายแบบ AOM	double	
Q_TRANS_TR	จำนวนรายการซื้อขายแบบ TRADE REPORT	bigint	
Q_VOLUME_TR	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ TRADE REPORT	bigint	
M_VALUE_TR	มูลค่าการซื้อขายแบบ TRADE REPORT	double	
Q_TRANS_ODD	จำนวนรายการซื้อขายแบบ Odd Lot	bigint	
Q_VOLUME_ODD	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ Odd Lot	bigint	
M_VALUE_ODD	มูลค่าการซื้อขายแบบ Odd Lot	double	
M_MKT_CAP	Market Capitalization	double	
D_AS_OF	วันที่ใช้คำนวณ EPS	date	
R_PE	P/E Ratio	double	
R_PB	P/BV Ratio	double	
M_BOOK_VALUE	Book Value	double	
P_DVD_YIELD	Dividend yield	real	
Z_PAR	ราคาพาร์	decimal	16,5
Q_SHARE_LISTED	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับ ตลาดหลักทรัพย์	bigint	
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทุก วิธีการซื้อขาย	bigint	
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทุก วิธีการซื้อขาย	double	
R_TURNOVER	อัตราการหมุนเวียนซื้อขาย	real	
N_STATUS	ชื่อเครื่องหมาย	char	2
N_BENEFIT	ชื่อย่อเครื่องหมาย ผลประโยชน์	char	2

R_BETA*	ข้อมูล Beta ของหลักทรัพย์ – ไม่เผยแพร่	decimal	8, 2
R_ROI*	ข้อมูล Return on Investment ของหลักทรัพย์ – ไม่เผยแพร่	decimal	8, 2
R_ADJUST_FACTOR	อัตราส่วนการปรับปรุงราคา	double	
D_PRIOR	วันที่เกิดราคาก่อนหน้า	date	
R_PRIOR_ADJUST_FACTOR	อัตราส่วนการปรับปรุงราคา ของราคาก่อนหน้า	double	
R_EPS	กำไรสุทธิต่อหุ้น	decimal	12,5
D_EARNING	วันที่ตามมูลค่ากำไร/ ขาดทุน สุทธิ (ปี ค.ศ.)	datetime	
P_CHANGE	%การเปลี่ยนแปลงของราคา	real	
Q_AVG_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายแบบ AOM, TR และ ODD	real	
M_AVG_VALUE	มูลค่าการซื้อขายแบบ AOM, TR และ ODD	real	
R_IV*	Implied Volatility (for DW) – ไม่เผยแพร่	decimal	8,2
R_DELTA*	Delta (for DW) – ไม่เผยแพร่	decimal	
F_NOTICE	Notice Pending/Notice Received Flag	varchar	2
F_NON_COMPLIANCE	Non-Compliance Flag	varchar	2
F_STABILIZATION	Stabilization Flag	varchar	2
F_CALL_MARKET	Call Market Flag	varchar	2
F_CAUTION	Caution Flag	varchar	2
R_DVD_PAYOUT	Dividen Payout Ratio	decimal	8, 2
P_12M_DVD_YIELD	อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน 12 เดือนล่าสุด (%)	decimal	8,2

R_PEG	ค่า P/E เทียบกับอัตรา เติบโตของผลกำไร	decimal	8,2
M_ENTERPRISE_VALUE	Enterprise Value	float	
M_ACC_EBITDA_12M	EBITDA - สะสม 12 เดือน	float	
R_EV_EBITDA	EV/EBITDA	float	
Q_NVDR_BUY_TRANS	จำนวน Transaction ซื้อ NVDR	bigint	
Q_NVDR_SELL_TRANS	จำนวน Transaction ขาย NVDR	bigint	
Q_NVDR_BUY_VOLUME	ปริมาณซื้อ NVDR	bigint	
Q_NVDR_SELL_VOLUME	ปริมาณขาย NVDR	bigint	
M_NVDR_BUY_VALUE	มูลค่าการซื้อ NVDR	float	
M_NVDR_SELL_VALUE	มูลค่าการขาย NVDR	float	

หมายเหตุ

F_NOTICE - Notice Pending/Notice Received Flag

- NP – Notice Pending
- NR – Notice Received

F_NON_COMPLIANCE – Non-Compliance Flag

- NC – Non Compliance

F_STABILIZATION - Stabilization Flag

- ST-Stabilization

F_CALL_MARKET - Call Market Flag

- CM – Call Market

F_CAUTION - Caution Flag

- C – Caution

คำอธิบาย

1. ข้อมูลสรุปจากตาราง **DAILY_STOCK_TRADE** และ **DAILY_STOCK_STAT**
2. ข้อมูลราคาและผลตอบแทนจะคำนวณจากการซื้อขายแบบ AOM เท่านั้น

ดัชนี

- D_SEC_TRADE_IDX1 [D_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, I_INDUSTRY, I_SECTOR, I_SUBSECTOR]
- D_SEC_TRADE_IDX2 [D_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Z_HIGH, Z_LOW, Z_CLOSE]
- D_SEC_TRADE_IDX3 [D_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Q_TOTAL_VOLUME, M_TOTAL_VALUE, Q_VOLUME, M_VALUE, Q_TRANS, Q_SHARE_LISTED]
- D_SEC_TRADE_IDX4 [D_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Z_LAST_BID, Z_LAST_OFFER]

1.33 DAILY_STOCK_STAT

Description ข้อมูลสถิติ รายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_security	รหัสหลักทรัพย์	integer		2	N
I_market	รหัสตลาด	char	1		N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
R_pe	P/E Ratio	double			
R_pb	P/BV Ratio	double			
Z_par	ราคาพาร์	decimal	16,5		
R_dps	เงินปันผลต่อหุ้น	decimal	20, 12		
P_dvd_yield	Dividend Yield	real			
M_mkt_cap	Market Capitalization	double			
R_eps	กำไรต่อหุ้น	decimal	16, 12		
M_book_value	Book Value	double			
I_quarter_fin	ช่วงระยะเวลาหรือรายไตรมาส ที่คำนวณ กำไรสุทธิต่อหุ้น	smallint			
Q_month_dvd	ระยะเวลาของการจ่ายเงินปันผล	smallint			
D_as_of	วันที่ใช้คำนวณ EPS	date			
D_dividend	วันที่จ่ายปันผลครั้งล่าสุด	date			
N_status	ชื่อเครื่องหมาย	char	2		
N_benefit	ชื่อย่อเครื่องหมายผลประโยชน์	char	2		
Q_share_listed	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาด หลักทรัพย์	bigint			
R_turnover	อัตราการหมุนเวียนซื้อขาย	real			
Q_share_index	จำนวนหุ้นที่ใช้คำนวณ Index	bigint			
F_NPG	Flag บอกว่าบริษัทอยู่ในหลักทรัพย์กลุ่ม Non Performing Group หรือไม่	char	1		

Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทุกวิธีการซื้อขาย (AOM, Trade Report, Odd-Lot)	bigint	
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทุกวิธีการซื้อขาย (AOM, Trade Report, Odd-Lot)	double	
R_BETA *	ข้อมูล Beta ของหลักทรัพย์ – ไม่ เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2
R_ROI *	ข้อมูล Return on Investment ของ หลักทรัพย์ – ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2
R_ACC_DPS	มูลค่าเงินสดปันผลต่อหุ้น (นับตามปีบัญชี)	decimal	20, 12
Q_DVD_PAYMENT	จำนวนการปันผลเป็นเงินสดต่อปี (นับตาม ปีบัญชี)	smallint	
R_DVD_PAYOUT	อัตราส่วนเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ คำนวณ จาก (มูลค่าเงินปันผล / กำไรสุทธิต่อหุ้น) x 100	decimal	6, 2
D_EARNING	วันที่ตามมูลค่ากำไร/ ขาดทุน สุทธิ (ปี ค.ศ.)	datetime	
R_IV *	Implied Volatility (for DW) - ไม่เผยแพร่	decimal	8,2
R_DELTA *	Delta (for DW) - ไม่เผยแพร่	decimal	
F_NOTICE	Notice Pending/Notice Received Flag	varchar	2
F_NON_COMPLIANCE	Non-Compliance Flag	varchar	2
F_STABILIZATION	Stabilization Flag	varchar	2
F_CALL_MARKET	Call Market Flag	varchar	2
F_CAUTION	Caution Flag	varchar	2
P_12M_DVD_YIELD	อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน 12 เดือน ล่าสุด (%)	decimal	8,2
R_PEG	ค่า P/E เทียบกับอัตราการเติบโตของผล กำไร	decimal	8,2

หมายเหตุ

N_STATUS - ชื่อเครื่องหมาย

- NP - อยู่ระหว่างระบ้อมูลจากบริษัท (Notice Pending)
- NR - ได้รับความข้อมูลจากบริษัทแล้ว (Notice Received)
- SP - อยู่ระหว่างการห้ามซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราว (Suspension)
- ST - อยู่ในช่วงการทำ Stabilization
- CM - อยู่ระหว่างการซื้อขายแบบ Call Market (Call Market)

F_NOTICE - Notice Pending/Notice Received Flag

- NP – Notice Pending
- NR – Notice Received

F_NON_COMPLIANCE – Non-Compliance Flag

- NC – Non Compliance

F_STABILIZATION - Stabilization Flag

- ST-Stabilization

F_CALL_MARKET - Call Market Flag

- CM – Call Market

F_CAUTION - Caution Flag

- C – Caution

1.34 DAILY_STOCK_TRADE

Description ข้อมูลการซื้อขายแยกตามรูปแบบการซื้อขายรายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	Date		1	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		2	N
I_TRADING_METHOD	รหัสวิธีการซื้อขาย	char	1	3	N
I_TRADE_REPORT	ประเภทการซื้อขายของการซื้อขาย แบบ Trade Report	char	1	4	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1		Y
D_PRIOR	วันที่ปิดครั้งก่อน	date			Y
Z_PRIOR	ราคา ณ สิ้นวันก่อน	decimal	8, 2		Y
Z_OPEN	ราคาเปิด	decimal	8, 2		Y
Z_HIGH	ราคาสูงสุด	decimal	8, 2		Y
Z_LOW	ราคาต่ำสุด	decimal	8, 2		Y
Z_CLOSE	ราคาปิด	decimal	8, 2		Y
Z_AVERAGE	ราคาเฉลี่ย	decimal	8, 2		Y
Z_LAST_BID	ราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2		Y
Z_LAST_OFFER	ราคาเสนอขายครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2		Y
Q_TRANS	จำนวนรายการทั้งหมด	decimal	10,0		Y
Q_VOLUME	จำนวนหุ้นทั้งหมด	bigint	15,0		Y
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมด	decimal	17,2		Y

หมายเหตุ

I_TRADING_METHOD - รหัสวิธีการซื้อขาย

- A Auto Matching
- T Trade Report
- O Odd-Lot

I_REPORT_TYPE - ประเภทการซื้อขายของการซื้อขายแบบ Trade Report

- F Trade Report – Foreign
- B Trade Report – Biglot
- N Trade Report – Buyin
- O Trade Report – Off-hour

1.35 DAILY_TRADING_SPECIAL

Description ข้อมูลการซื้อขาย Trading Special แบบรายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		2	N
I_TRADING_METHOD	รหัสวิธีการซื้อขาย	char	1	3	N
I_TRADE_REPORT	ประเภทการซื้อขายของการซื้อขายแบบ Trade Report	char	1	4	N
F_TRADING_SPECIAL	ประเภทการซื้อขาย	char	1	5	N
Z_HIGH_BUY	ราคาซื้อสูงสุด	double			
Z_LOW_BUY	ราคาซื้อต่ำสุด	double			
Q_TRANS_BUY	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อ	bigint			
Q_VOLUME_BUY	ปริมาณหุ้นที่ทำการซื้อ	bigint			
M_VALUE_BUY	มูลค่าหุ้นที่ทำการซื้อ	double			
Z_HIGH_SELL	ราคาขายสูงสุด	double			
Z_LOW_SELL	ราคาขายต่ำสุด	double			
Q_TRANS_SELL	จำนวนครั้งที่ทำการขาย	bigint			
Q_VOLUME_SELL	ปริมาณหุ้นที่ทำการขาย	bigint			
M_VALUE_SELL	มูลค่าหุ้นที่ทำการขาย	double			

หมายเหตุ

I_TRADING_METHOD - รหัสวิธีการซื้อขาย

- A Auto Matching
- T Trade Report
- O Odd-Lot

I_REPORT_TYPE - ประเภทการซื้อขายของการซื้อขายแบบ Trade Report

- F Trade Report – Foreign
- B Trade Report – Biglot
- N Trade Report – Buyin
- O Trade Report – Off-hour

F_TRADING_SPECIAL – ประเภทการซื้อขาย

- S Short sales
- R NVDR

1.36 DELISTED_CAUSE

Description สาเหตุของการเพิกถอนหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
F_DELISTED	รหัสสาเหตุการเพิกถอน	CHAR	1	1	N
E_DELISTED_E	สาเหตุการเพิกถอนหลักทรัพย์ (ภาษาอังกฤษ)	VARCHAR	100		Y
E_DELISTED_T	สาเหตุการเพิกถอนหลักทรัพย์ (ภาษาไทย)	VARCHAR	100		Y

Possible Value

- 1 - SET command de-lists because they fail to submit financial statements (ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากไม่ส่งงบการเงิน)
- 2 - SET command de-lists because they violate SET's rule and regulations (ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากฝ่าฝืนข้อกำหนด)
- 3 - SET command de-lists because they fail to achieve satisfactory progress on its rehabilitation (ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากฟื้นฟูกิจการไม่สำเร็จ)
- 4 - The company requests for voluntary delisting (บริษัทขอเพิกถอนโดยสมัครใจ)
- 5 - Amalgamation (บริษัทถูกควบรวม)
- 9 - Others (อื่นๆ)

1.37 DISTRIBUTION

Description ข้อมูลการกระจายหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_book_closed	วันที่ปิดสมุดทะเบียน	Date		2	N
N_rights	ประเภทการปิดสมุดทะเบียน	VARCHAR	3		Y
Q_tot_holder	จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด	Integer			Y
Q_sub_holder	จำนวนผู้ถือหุ้นรายย่อย (<.5%)	Integer			Y
P_sub_qshare	% การถือหุ้นของผู้ถือหุ้นราย ย่อย	Real			Y
P_sdc_qshare	% การถือหุ้นแบบไร้ใบหุ้น	Real			Y
M_cap_paidup	มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว (บาท)	Double			Y
P_foreign_qshare	% การถือหุ้นของผู้ถือหุ้นต่าง ชาติ	Real			Y

หมายเหตุ

N_rights - ประเภทการปิดสมุดทะเบียน

XR = Rights

PO = Public Offering

XE = Exercise

XM = Meeting

XI = Interest

XD = Dividend

XN = Capital Return

XS = Short-term Warrant

XO = Other Book Closing

" = กรณีหลักทรัพย์ ที่ TSD ไม่ได้เป็นนายทะเบียน

1.38 DIVIDEND_SOURCE

Description ข้อมูลแหล่งที่มาของการปันผล (กรณี XD)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
F_DVD_SOURCE	ประเภทแหล่งที่มาของปันผล	varchar	1	1	N
N_DVD_SOURCE	ชื่อย่อ	varchar	10		N
E_DVD_SOURCE_E	คำอธิบาย (Eng)	varchar	50		Y
E_DVD_SOURCE_T	คำอธิบาย (thai)	varchar	50		Y

Possible Value

'1' = Net profit / กำไรสุทธิ

'2' = Retained Earnings / กำไรสะสม

'3' = Net profit and retained earnings / กำไรสุทธิและกำไรสะสม

1.39 DW_OUTSTANDING

Description รายงาน Outstanding ของหลักทรัพย์ประเภท Derivative Warrants

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	INTEGER		1	N
D_AS_OF	วันที่ของงวดข้อมูล	DATETIME		2	N
Q_OUTSTANDING	จำนวนหน่วยที่ถือครองโดยผู้ ลงทุน	BIGINT			
M_OUTSTANDING	มูลค่าของหน่วย ที่ถือครอง โดยผู้ลงทุน	DECIMAL	19, 2		
P_OUTSTANDING	% จำนวนหน่วยที่ถือครองโดย ผู้ลงทุน เทียบกับ จำนวน หน่วยที่จดทะเบียน	DECIMAL	6, 2		

1.40 DW_UNDERLYING_TYPE

Description ประเภท Underlying ของหลักทรัพย์ DW

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE	ประเภท Underlying	VARCHAR	12	1	N
E_TYPE_E	ชื่อประเภทภาษาอังกฤษ	VARCHAR	60		
E_TYPE_T	ชื่อประเภทภาษาไทย	VARCHAR	60		
S_ORDER	ลำดับการแสดงผล	SMALLINT			

Possible Value

- Index – ดัชนี
- ETF – ETF
- SET50 – หลักทรัพย์ใน SET50
- SET100 – หลักทรัพย์ใน SET100

1.41 DW_UNDERLYING_TYPE_MAP

Description ประเภทของ Underlying ของหลักทรัพย์ DW แต่ละหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์ DW	Integer		1	N
I_TYPE	ประเภท Underlying	varchar	12	2	N

1.42 FACT_SHEET_ACCOUNT

Description บัญชีซึ่งงบการเงินที่จะแสดงในฟังก์ชัน Company Summary รูปแบบ Fact Sheet

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint		1	N
I_ACCOUNT	รหัสรายการบัญชี	integer		2	N
N_ACCT_E	ชื่อรายการบัญชี (ไทย)	varchar	120		
N_ACCT_T	ชื่อรายการบัญชี (อังกฤษ)	varchar	120		
I_ACCT_TYPE	ประเภทรายการบัญชี	char	1		
S_ACCT	ลำดับที่ของรายการ	integer			
I_INDENT	Indent (ใช้ในการแสดงผล)	smallint			

หมายเหตุ ประเภทรายการบัญชี

B Balance Sheet

I Income Statement

C Cash Flow

1.43 FACT_SHEET_ACCOUNT_MAP

Description รหัสบัญชีงบการเงินที่จะแสดงในฟังก์ชัน Company Summary รูปแบบ Fact Sheet

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	SMALLINT		1	N
I_ACCOUNT	รหัสรายการบัญชี	INTEGER		2	N
I_ACCT_CODE	รหัสรายการบัญชี (ตามรูปแบบ FS Comp)	INTEGER		3	N
I_SIGN	เครื่องหมายในการรวมบัญชี	SMALLINT			

1.44 FACT_SHEET_DISPLAY_PERIOD

Description ปี/ไตรมาสข้อมูลสำคัญทางการเงินของบริษัทที่จะแสดงในฟังก์ชัน Company
Summary รูปแบบ FactSheet

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	Char	1	2	N
I_YEAR	ปี	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาส	smallint		4	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		5	N
F_STATEMENT	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	char	1		N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			Y
F_CHANGE_FISCAL	Flag แสดงว่าบริษัทมีการเปลี่ยนรอบ งบการเงินหรือไม่	varchar	1		Y

หมายเหตุ รหัสชนิดงบการเงิน

C Consolidated Financial Statement

U Company Financial Statement (Unconsolidated)

ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ

O Original

R Restatement

1.45 FACT_SHEET_FINANCE_PERIOD

Description ปี/ไตรมาสงบการเงินของบริษัทที่จะแสดงในฟังก์ชัน Company Summary รูปแบบ FactSheet

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปี	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาส	smallint		4	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		5	N
I_ACCT_TYPE	ประเภทงบการเงิน	char	1	6	
F_STATEMENT	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	char	1		N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			
F_CHANGE_FISCAL	Flag แสดงว่าบริษัทมีการเปลี่ยนรอบงบการเงินหรือไม่	varchar	1		Y
D_START_YEAR	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	date			Y

1.46 FACT_SHEET_STATISTICS

Description ข้อมูลสถิติการซื้อขายของบริษัทที่จะแสดงในฟังก์ชัน Company Summary รูปแบบ Fact Sheet

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_YEAR	ปีของข้อมูล	smallint		2	N
D_FIRST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันแรกในช่วง	date			
D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายในช่วง	date			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวม	bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวม	float			
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันที่ทำการซื้อขาย	bigint			
Q_SHARE_LISTED_AV	จำนวนหุ้นจดทะเบียนเฉลี่ย	bigint			
G					
D_NAV	วันที่ส่ง NAV ล่าสุด	date			

1.47 FIN_CAL_DATE

Description การเลือกงบการเงินที่จะนำมาคำนวณ Financial Performance เปรียบเทียบกันระหว่าง
หลักทรัพย์ต่างๆ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_QUARTER_STD	ไตรมาสตามปีปฏิทินที่เลือกใช้	Smallint		1	n
I_FIN_PERIOD	Financial Period	varchar	10		
D_CAL_DATE	วันที่ที่เป็นจุดอ้างอิงในการเลือก วัน	Integer			
M_CAL_MONTH	เดือนที่เป็นจุดอ้างอิงในการเลือก วัน	integer			

Possible Value

I_QUARTER_STD	I_FIN_PERIOD	D_CAL_DATE	M_CAL_MONTH
1	Q1	16	5
2	6M	1	9
3	9M	16	11
9	Q9	1	3

ตัวอย่าง

- จะใช้ไตรมาส 1 เมื่อ EOD Date เป็นวันที่ 16/05 เป็นต้นไป
- จะใช้ครึ่งปี (ไตรมาส 2 สะสม) เมื่อ EOD Date เป็นวันที่ 01/09 เป็นต้นไป
- จะใช้ 9 เดือน (ไตรมาส 3 สะสม) เมื่อ EOD Date เป็นวันที่ 16/11 เป็นต้นไป
- จะใช้ปี (ไตรมาส 4 สะสม) เมื่อ EOD Date เป็นวันที่ 01/03 เป็นต้นไป

1.48 FIN_STATEMENT_HEAD

Description รายละเอียดงบการเงินหลัก

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_fs_type	รหัสชนิดงบการเงิน	Char	1	2	N
I_year	ปี	Smallint		3	N
I_quarter	ไตรมาส	Smallint		4	N
F_statement	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	Char	1	5	N
D_as_of	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	Date		6	N
D_as_of_balance	งบดุล ณ วันที่	Date			N
D_as_of_cashflow	งบกระแสเงินสด ณ วันที่	Date			N
I_acct_form	รหัสรูปแบบงบการเงิน	Smallint			Y
F_status	Flag สถานะของงบ	Char	1		Y
N_file_t	ชื่อข่าวงบเต็มภาษาไทย	Char	12		Y
N_file_e	ชื่อข่าวงบเต็มภาษาอังกฤษ	Char	12		Y
D_START_PERIOD	วันที่เริ่มต้นของงวดงบการเงิน	DATE			Y
D_START_YEAR	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	DATE			Y

หมายเหตุ

I_FS_TYPE - รหัสชนิดงบการเงิน

- C Consolidated Financial Statement
- U Company Financial Statement (Unconsolidated)

F_STATEMENT - ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ

- O Original
- R Restatement

F_STATUS - สถานะของงบการเงิน

- U ก่อนสอบทาน (Unreviewed)
- R สอบทานแล้ว (Reviewed)
- A ตรวจสอบแล้ว (Audited)

1.49 FIN_STATEMENT_DETAIL

Description รายละเอียดงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_fs_type	รหัสชนิดงบการเงิน	Char	1	2	N
I_year	ปี	Smallint		3	N
I_quarter	ไตรมาส	Smallint		4	N
F_statement	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	Char	1	5	N
D_as_of	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	Date		6	N
I_acct_code	รหัสบัญชี	Integer		7	N
M_account	จำนวนเงิน	Double			
M_acc_account	จำนวนเงินสะสม	Double			

หมายเหตุ

I_FS_TYPE - รหัสชนิดงบการเงิน

- C Consolidated Financial Statement
- U Company Financial Statement (Unconsolidated)

F_STATEMENT - ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ

- O Original
- R Restatement

1.50 FINANCIAL_ACCOUNT_CHART

Description บัญชีที่นำข้อมูลมาแสดงเป็นกราฟ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	SMALLINT		1	N
I_ACCT_CODE	รหัสรายการบัญชี	Integer		2	N
S_ORDER	ลำดับการแสดง	SMALLINT			N

1.51 FINANCIAL_ADVISOR

Description ที่ปรึกษาทางการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_fin_advisor	รหัสที่ปรึกษาทางการเงิน	Integer		2	N

1.52 FINANCIAL_ADVISOR_BACK

Description ข้อมูลที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทกรณีพ้นเหตุเพิกถอน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_COMPANY	รหัสบริษัท	smallint		1	N
I_TYPE	ประเภทข่าว	smallint		2	N
D_START_TRADE	วันที่เริ่มซื้อขาย กรณีพ้นเหตุเพิกถอน	date		3	N
D_NEWS	วันที่และเวลาออกข่าวครั้งแรก	datetime			
E_FIN_ADVISOR_T	ข้อมูลที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทกรณีพ้นเหตุเพิกถอน (ไทย)	varchar	150		
E_FIN_ADVISOR_E	ข้อมูลที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัท กรณีพ้นเหตุเพิกถอน (อังกฤษ)	varchar	150		

1.53 FINANCIAL_ADVISOR_COMPANY

Description บริษัทที่ปรึกษาทางการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_fin_advisor	รหัสที่ปรึกษาทางการเงิน	Integer		1	N
N_fin_advisor	ชื่อย่อที่ปรึกษาทางการเงิน	Char	10		N
N_fin_advisor_t	ชื่อที่ปรึกษาทางการเงิน(ไทย)	Varchar	60		Y
N_fin_advisor_e	ชื่อบริษัทที่ปรึกษาทางการเงิน(อังกฤษ)	Varchar	60		Y
A_company_t	ที่อยู่ (ไทย)	Varchar	140		Y
A_company_e	ที่อยู่ (อังกฤษ)	Varchar	140		Y
I_zip	รหัสไปรษณีย์	Char	5		Y
E_tel	หมายเลขโทรศัพท์	Varchar	50		Y
E_fax	หมายเลขโทรสาร	Varchar	50		Y
E_email	Email address	Varchar	50		Y
E_URL	URL	Varchar	50		Y
F_co_type	ประเภทบริษัทที่ปรึกษาทางการเงิน	Char	1		N
I_company_link	รหัสบริษัท/บริษัทสมาชิก	Smallint			N
D_start	วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก	Date			Y

หมายเหตุ

F_CO_TYPE - ประเภทบริษัทที่ปรึกษาทางการเงิน

- L Listed company
- B Broker
- S Subbroker
- '' Other

วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก ใช้สำหรับกรณีที่บริษัทที่ปรึกษาทางการเงินเป็นบริษัทสมาชิก เพื่อใช้

Reference ไปยัง Table Participant

1.54 FINANCIAL_PERIOD

Description งบคงงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_FIN_PERIOD	รหัสงบคงงบการเงิน	smallint		1	N
E_FIN_PERIOD_E	งบคงงบการเงิน (ภาษาอังกฤษ)	varchar	50		
E_FIN_PERIOD_T	งบคงงบการเงิน (ภาษาไทย)	varchar	50		

Possible Value

- 1 – Quarter 1 (ไตรมาส 1)
- 2 – Quarter 2 (ไตรมาส 2)
- 3 – Quarter 3 (ไตรมาส 3)
- 4 – Quarter 4 (ไตรมาส 4)
- 6 – Half Year (งวดครึ่งปี)
- 9 - Yearly (ประจำปี)

1.55 FINANCIAL_SCREEN

Description ข้อมูลงบการเงินสำคัญเตรียมสำหรับรองรับฟังก์ชันค้นหาหลักทรัพย์ Stock Screening

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_YEAR	ปีงบการเงิน	smallint		2	N
I_PERIOD_TYPE	ลักษณะข้อมูลที่เก็บ	varchar	3	3	
I_PERIOD	ช่วงเวลาของงบการเงิน	varchar	3		
I_QUARTER	ไตรมาสที่ใช้คำนวณ	smallint		4	N
F_ACCUMULATE	มูลค่าของบัญชีที่เป็นกำไรขาดทุน เป็นมูลค่าสะสมหรือไม่	char	1	5	
D_AS_OF	วันที่ as of งบการเงิน	date		6	N
M_TOTAL_ASSET	Total Asset	float			
M_TOTAL_LIABILITY	Total Liabilities	float			
M_SHLD_EQUITY	Shareholder's Equities	float			
M_TOTAL_REVENUE	Total Revenue	float			
M_TOTAL_EXPENSE	Total Expense	float			
M_NET_PROFIT	Net Profit	float			
R_EPS	Earning Per Share	float			
R_DE	D/E Ratio	float			
R_NET_PROFIT_MARGI N	Net Profit Margin	float			
R_GROSS_PROFIT_MAR GIN	Gross Profit Margin	float			
R_ROA	Return on Asset	float			
R_ROE	Return on Equity	float			
R_ASSET_TURNOVER	Asset Turnover Ratio	float			
M_EBIT	Earnings Before Interest and Tax	float			
R_FIX_ASSET_TURNOVER	Fixed Asset Turnover	float			
R_CURRENT_RATIO	Current Ratio	float			
R_QUICK_RATIO	Quick Ratio	float			
R_INTEREST_COVERAGE	Interest Coverage	float			
R_AR_TURNOVER	AR Turnover	float			
R_INVENTORY_TURNOVER	Inventory Turnover	float			
R_AP_TURNOVER	AP Turnover	float			
Q_CASH_CYCLE	Cash Cycle Period	float			

M_EBITDA	Earnings Before Interest Tax Depreciation and Amortization	float
M_NET_OPERATING	Net Operating Income (เงินสดสุทธิ จากกิจกรรมดำเนินงาน)	float
M_NET_INVESTING	Net Investing Activity (เงินสดสุทธิจาก กิจกรรมลงทุน)	float
M_NET_FINANCING	Net Financing Activity (เงินสดสุทธิ จากกิจกรรมจัดหาเงิน)	float
M_NET_CASHFLOW	Net Cashflow (กระแสเงินสดสุทธิ)	float
R_DSCR	อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	float
R_IBDE	หนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	float

หมายเหตุ

I_PERIOD_TYPE - ลักษณะข้อมูลที่เก็บ

- QY: ข้อมูลแต่ละคอลัมน์เป็นข้อมูลงบการเงิน/อัตราส่วนทางการเงินของช่วงเวลานั้นๆ
- QOQ : ข้อมูลแต่ละคอลัมน์เป็นข้อมูล %การเปลี่ยนแปลงเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า
 - คำนวณเฉพาะรายการที่มีค่ามากกว่า 0 ทั้ง 2 ไตรมาส
 - คำนวณเฉพาะรายการที่เป็น Non Accumulate
- YOY : ข้อมูลแต่ละคอลัมน์เป็นข้อมูล %การเปลี่ยนแปลงเทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า
 - คำนวณเฉพาะรายการที่มีค่ามากกว่า 0 ทั้ง 2 ไตรมาส

I_QUARTER – ไตรมาสที่ใช้คำนวณ

- 1 – ไตรมาส 1
- 2 – ไตรมาส 2
- 3 – ไตรมาส 3
- 9 – งบปี

F_ACCUMULATE - มูลค่าของบัญชีที่เป็นกำไรขาดทุน เป็นมูลค่าสะสมหรือไม่

- Y – เป็นข้อมูลสะสม (Accumulated)
- “ – เป็นข้อมูลไตรมาส

I_PERIOD /ช่วงเวลาของงบการเงิน

- Q1 : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 1
- Q2 : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 2 กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลของไตรมาส 2 (3 เดือน)
- Q3 : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 3 กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลของไตรมาส 3 (3 เดือน)
- Q4 : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 4 กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลของไตรมาส 4 (3 เดือน)
- 6M : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 2 กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลสะสม 6 เดือน (ไตรมาส 1-2)
- 9M : ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 3 กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลสะสม 9 เดือน (ไตรมาส 1-3)
- YE : ข้อมูล ณ สิ้นปีงบการเงิน กรณีที่เป็นงบกำไร/ขาดทุน เป็นข้อมูลสะสม 12 เดือน (ไตรมาส 1-4)

F_ACCUMULATE/ มูลค่าของบัญชีที่เป็นกำไรขาดทุน เป็นมูลค่าสะสมหรือไม่

- Y : บัญชีกำไรขาดทุนที่เก็บเป็นมูลค่าสะสมตั้งแต่ต้นปี ดังนั้น I_PERIOD จะเป็น 6M, 9M และ YE
- : บัญชีกำไรขาดทุนที่เก็บเป็นมูลค่าเฉพาะไตรมาส (3 เดือน) เท่านั้น

1.56 FINANCIAL_STAT

Description ข้อมูล Financial Statistics รายบริษัท (ตามรอบงบการเงินของบริษัท)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	Security identification number	integer		1	N
I_FS_TYPE	Type of financial statement	varchar	1	2	N
I_YEAR	Accounting year	smallint		3	N
I_QUARTER	Quarter of financial statement	smallint		4	N
D_AS_OF	As of date income	ate		5	N
I_ACCT_FORM	Accounting Form	smallint		6	N
N_ACCOUNT	Account Id	varchar	50	7	N
I_ACCT_TYPE	Account Type	varchar	1		Y
M_ACCOUNT	Amount occur in the financial statement period (thousand baht)	float			
M_ACC_ACCOUNT	Accumulated amount (from the beginning of year up till last financial statement period) (thousand baht)	float			
M_AVG_ACCOUNT	Average Amount in 12 Month	float			
M_ACC_ACCOUNT_12M	Accumulated amount in 12 Month	float			

หมายเหตุ

I_FS_TYPE - Type of financial statement (ประเภทรูปแบบงบการเงิน)

- C Consolidated Financial Statement (งบรวมของบริษัท)
- U Company Financial Statement (Unconsolidated) (งบบริษัท)

I_ACCT_FORM - Accounting Form (รหัสรูปแบบงบการเงิน)

- 1 Bank and Finance
- 3 Securities
- 4 Finance and Securities
- 5 Insurance
- 6 Life Assurance
- 7 Industrial and Services
- 8 Unit Trusts

I_ACCT_TYPE - Account Type (ประเภทบัญชี)

- B Balance Sheet
- I Income Statement
- C Cashflow Statement

1.57 FINANCIAL_STAT_STD

Description ข้อมูล Financial Statistics รายบริษัท (ปรับรอบตรงปีปฏิทิน)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	Security identification number	integer		1	N
I_FS_TYPE	Type of financial statement	varchar	1	2	N
I_YEAR	Accounting year	smallint		3	N
I_QUARTER	Quarter of financial statement	smallint		4	N
D_AS_OF	As of date income	date		5	N
I_ACCT_FORM	Accounting Form	smallint		6	N
N_ACCOUNT	Account Id	varchar	50	7	N
I_YEAR_STD	Calendar Year	smallint			N
I_QUARTER_STD	Calendar Quarter	smallint			N
D_AS_OF_STD	As of date income	date			N
I_ACCT_TYPE	Account Type	varchar	1		Y
M_ACCOUNT	Amount occur in the financial statement period (thousand baht)	float			
M_ACC_ACCOUNT	Accumulated amount (from the beginning of year up till last financial statement period) (thousand baht)	float			
M_AVG_ACCOUNT	Average Amount in 12 Month	float			
M_ACC_ACCOUNT_12M	Accumulated amount in 12 Month	float			

หมายเหตุ

I_FS_TYPE - Type of financial statement (ประเภทรูปแบบงบการเงิน)

- C Consolidated Financial Statement (งบรวมของบริษัท)
- U Company Financial Statement (Unconsolidated) (งบบริษัท)

I_ACCT_FORM - Accounting Form (รหัสรูปแบบงบการเงิน)

- 1 Bank and Finance
- 3 Securities
- 4 Finance and Securities
- 5 Insurance
- 6 Life Assurance
- 7 Industrial and Services
- 8 Unit Trusts

I_ACCT_TYPE - Account Type (ประเภทบัญชี)

B	Balance Sheet
I	Income Statement
C	Cashflow Statement

1.58 FINANCIAL_STATUS

Description สถานะงบการเงิน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null	Possible Value
F_STATUS	รหัสสถานะ	varchar	1	1	N	
N_STATUS	คำอธิบาย	varchar	50			

Possible Value

- U – Unreviewed
- R – Reviewed
- A - Audited

1.59 FOREIGN_CONDITION

Description รายละเอียดหุ้นต่างชาติ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_F_ROOM	ณ วันที่	Date		2	N
P_FOREIGN	% ข้อจำกัดการถือหุ้นของต่างด้าว	Decimal	(9, 5)		Y
P_SPECIAL	% ข้อจำกัดการถือหุ้นของต่างด้าวพิเศษ	Decimal	(9, 5)		Y
Q_ROOM_SHARE	จำนวนหุ้นที่สามารถเปิดโอนได้	bigint			Y
Q_QUEUE_SHARE	จำนวนหุ้นที่รอเปิดโอน	bigint			Y
Q_TOTAL_SHARE	จำนวนหุ้นทั้งหมด	bigint			Y
Q_TOTAL_F_SHARE	จำนวนหุ้นที่ต่างด้าวทั้งหมด	bigint			Y
Q_HOLD_F_SHARE	จำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นต่างด้าวถืออยู่ปัจจุบัน	bigint			Y
P_QUEUE	% จำนวนหุ้นที่รอการโอนให้ผู้ถือหุ้นต่างด้าวเทียบกับจำนวนหุ้นทั้งหมด	Decimal	(9, 5)		
Q_AVAILABLE_SHARE	จำนวนหุ้นที่คงเหลือให้ต่างด้าวโอนได้หลังจากหักจำนวนหุ้นที่รอการโอนแล้ว	bigint			
P_ROOM	% จำนวนหุ้นที่คงเหลือให้ต่างด้าวโอนได้หลังจากหักจำนวนหุ้นที่รอการโอนแล้วเทียบกับจำนวนหุ้นทั้งหมด	Decimal	(9, 5)		
F_SPECIAL	Flag บอกสถานะข้อกำหนดพิเศษของ foreign limit	char	1		Y

หมายเหตุ

P_FOREIGN - % ข้อจำกัดการถือหุ้นของต่างด้าว

เป็นค่ามากกว่า 0 เสมอ

P_SPECIAL - % ข้อจำกัดการถือหุ้นของต่างด้าวพิเศษ

เป็นค่ามากกว่า 0 เสมอ

Q_AVAILABLE_SHARE - จำนวนหุ้นที่คงเหลือให้ต่างด้าวโอนได้หลังหักจำนวนหุ้นที่รอโอนแล้ว แบ่งเป็นกรณีดังนี้

- กรณีหลักทรัพย์สามัญ จะรวมจำนวนหุ้นที่คงเหลือของหลักทรัพย์สามัญและหลักทรัพย์บุริมสิทธิ (ถ้ามี)

- กรณีหลักทรัพย์บุริมสิทธิ จะแสดงค่าเป็น 0 เนื่องจากจำนวนหุ้นที่คงเหลือของหลักทรัพย์บุริมสิทธิจะถูก
รวมอยู่หลักทรัพย์สามัญ

กรณีหลักทรัพย์ประเภทอื่น แสดงจำนวนหุ้นที่คงเหลือฯ ของหลักทรัพย์ตนเองเท่านั้น

1.60 FORM45 *

Description ข้อมูลฟอร์ม 45 (ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	ประเภทงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปีงบการเงิน	smallint		3	
I_QUARTER	ไตรมาสงบการเงิน	smallint		4	
F_STATUS	สถานะของงบไม่สะสม	char	1		
F_ACC_STATUS	สถานะของงบสะสม	char	1		
I_AUDIT_CHOICE		smallint			
D_AS_OF	ข้อมูล ณ วันที่ (ปี ค.ศ)	datetime			
M_PRIOR_NET_PROFIT	Prior Net Profit	decimal	18, 5		
M_NET_PROFIT	Net Profit	decimal	18, 5		
M_PRIOR_ACC_NET_PROFIT	Prior Accumulated Net Profit	decimal	18, 5		
R_PRIOR_EPS	Prior EPS	decimal	18, 5		
R_EPS	EPS	decimal	18, 5		
R_PRIOR_ACC_EPS	Prior Accumulated EPS	decimal	18, 5		
R_ACC_EPS	Accumulated EPS	decimal	18, 5		

1.61 FORM56_1

Description ข้อมูลฟอร์ม 56-1

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
I_year	ปีของงบการเงิน	Smallint		2	N
F_language	ภาษา	Char	1	3	N
D_receive	วันที่ได้รับงบการเงิน	Date			Y
N_file	ชื่อ File รายละเอียด	Char	12		Y
I_TYPE	ประเภท Form56-1	VARCHAR	1	4	N

หมายเหตุ

F_LANGUAGE - ภาษา

T = Thai

E = English

I_TYPE - ประเภท Form56-1

' ' = Form56-1 ปกติ

'1' = Form56-1 กรณี เปลี่ยนธุรกิจ/ผู้ถือหุ้น

1.62 FREE_FLOAT

Description ข้อมูลการกระจายของผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_book_closed	วันที่ปิดสมุดทะเบียน	Date		2	N
N_rights	ชื่อย่อประเภทการปิดสมุดทะเบียน XM = Meeting	varchar	3	3	N
Q_holder	จำนวนผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float)	Bigint			Y
P_share	% การถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายย่อย (% Free float)	Real			Y

หมายเหตุ

N_RIGHTS - ชื่อย่อประเภทการปิดสมุดทะเบียน

- XM - Meeting
- IPO - IPO

1.63 FSCOMP_DETAIL *

Description ข้อมูลรายละเอียดงบการเงินรูปแบบ FSCOMP (ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	char	1	1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	
I_YEAR	ปี	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาส	smallint		4	N
F_STATEMENT	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	char	1	5	N
D_RECEIVED	วันที่ส่งงบ	datetime		6	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		7	N
I_ACCT_CODE	รหัสบัญชี	integer		8	N
M_ACCOUNT	จำนวนเงิน	decimal	18, 5		
M_ACC_ACCOUNT	จำนวนเงินสะสม	decimal	18, 5		

1.64 FSCOMP_HEAD *

Description ข้อมูลงบการเงินรูปแบบ FSCOMP (ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	char	1	1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	
I_YEAR	ปี	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาส	smallint		4	N
F_STATEMENT	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	char	1	5	N
D_RECEIVED	วันที่ส่งงบ	datetime		6	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		7	N
D_AS_OF_BALANCE	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่	date			N
D_AS_OF_CASHFLOW	งบกระแสเงินสด ณ วันที่	date			N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			N
F_STATUS	Flag สถานะของงบ	char	1		N
N_FILE	ชื่อข่าวกบ	varchar	60		

F_UPDATE

สถานะการ confirm เป็นงบบเต็ม

char

1

N

1.65 FUND_PROFILE

Description ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับกองทุน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	INTEGER		1	N
I_AM_COMPANY	รหัสบริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุน	SMALLINT			Y
N_PROPERTY_MANAGER_T	ชื่อผู้บริหารอสังหาริมทรัพย์ (ภาษาไทย)	VARCHAR	150		Y
N_PROPERTY_MANAGER_E	ชื่อผู้บริหารอสังหาริมทรัพย์ (ภาษาอังกฤษ)	VARCHAR	150		Y
Q_CREATION_UNIT	จำนวนหน่วยของการซื้อขาย (หน่วย)	BIGINT			
P_MANAGEMENT_FEE	ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน (%)	DECIMAL	6,2		Y
E_MARKET_MAKER_T	ชื่อบริษัทผู้ดูแลสภาพคล่อง (ไทย)	VARCHAR	450		Y
E_MARKET_MAKER_E	ชื่อบริษัทผู้ดูแลสภาพคล่อง (อังกฤษ)	VARCHAR	450		Y
E_DEALER_T	ผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน (ไทย)	VARCHAR	450		Y
E_DEALER_E	ผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน (อังกฤษ)	VARCHAR	450		
E_TRUSTEE_T	ชื่อทรัสต์(ไทย)	VARCHAR	150		
E_TRUSTEE_E	ชื่อทรัสต์(อังกฤษ)	VARCHAR	150		

หมายเหตุ

N_PROPERTY_MANAGER_T/E - ชื่อผู้บริหารอสังหาริมทรัพย์ (ภาษาไทย/อังกฤษ) มีเฉพาะกองทุนที่เป็น
Property Fund เท่านั้น

1.66 HOLDER_TYPE

Description ประเภทของผู้ถือหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_HOLDER_TYPE	รหัสประเภทผู้ถือหุ้น	char	1	1	N
E_HOLDER_TYPE_E	ประเภทผู้ถือหุ้น (ไทย)	varchar	30		
E_HOLDER_TYPE_T	ประเภทผู้ถือหุ้น (อังกฤษ)	varchar	30		

Possible Value

- 0 – Local Juristic Person (นิติบุคคลในประเทศ)
- 1 – Local Individual (บุคคลธรรมดาในประเทศ)
- 2 – Foreign Juristic Person (นิติบุคคลต่างประเทศ)
- 3 - Foreign Individual (บุคคลธรรมดาต่างประเทศ)

1.67 INDEX_INDUSTRY_MARKET_CAPITALIZATION

Description ข้อมูล Market Capital ล้ำสุดของแต่ละ Industry ภายใต้ Index ต่างๆ (SET50, SET100, SETHD, SETCLMV, SETHD, SETTHSI, SETWB, sSET)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
N_INDEX	Index Symbol	Varchar	20	1	N
N_MARKET	Market Symbol	Varchar	20	2	N
N_INDUSTRY	Industry Symbol	Varchar	20	3	N
D_AS_OF	วันที่คำนวณข้อมูล	Date			
M_MKT_CAP	Market Capitalization	Float			

1.68 INDEX_NAME *

Description ประเภทดัชนี (ยกเลิกการใช้งาน)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_index	รหัสดัชนี	Smallint	2	1	N
I_market	รหัสตลาด	Char	1		N
N_index	ชื่อดัชนี	Char	8		Y

1.69 INVESTMENT

Description ข้อมูลการลงทุนของบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_company	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
S_investm	ลำดับที่ของการลงทุน	Smallint		2	N
S_parent	ลำดับที่ของการลงทุนของบริษัทแม่	Smallint			
I_investm_type	ประเภทของการลงทุน	Char	1		N
D_as_of	ข้อมูล ณ วันที่	Date			
N_investm_t	ชื่อบริษัทที่ลงทุน (ไทย)	Varchar	60		
N_investm_e	ชื่อบริษัทที่ลงทุน (อังกฤษ)	Varchar	60		
E_business_t	ประเภทกิจการ (ไทย)	Varchar	250		
E_business_e	ประเภทกิจการ (อังกฤษ)	Varchar	250		
M_cap_paidup	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (บาท)	Double			
N_currency	สกุลเงิน	Char	10		
P_investment	% ที่ร่วมลงทุนจาก Parent - Child	Real			
F_CANCEL	สถานะของการยกเลิกรายการ	CHAR	1		

หมายเหตุ

I_INVEST_TYPE - ประเภทของการลงทุน

- C Less than 20% (Cost Method)
- E 20-50% (Equity Method)
- S More than 50% (Consolidated/Subsidiaries)

1.70 MANAGEMENT

Description ผู้บริหารของบริษัท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_COMPANY	รหัสบริษัท	Smallint		1	N
I_MANAGEMENT	รหัสผู้บริหาร	Integer		2	N
I_POSITION_TYPE	ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร	Smallint		3	N
D_START	วันที่เริ่มดำรงตำแหน่ง	datetime		4	N
D_END	วันที่สิ้นสุดการดำรงตำแหน่ง	Datetime			
E_POSITION_E	ชื่อตำแหน่ง (ไทย)	varchar	90		
E_POSITION_T	ชื่อตำแหน่ง (อังกฤษ)	varchar	90		
N_TITLE_T	คำนำหน้าชื่อผู้บริหาร (ไทย)	varchar	30		
N_FIRST_T	ชื่อผู้บริหาร (ไทย)	varchar	40		
N_LAST_T	นามสกุลผู้บริหาร (ไทย)	varchar	70		
N_TITLE_E	คำนำหน้าชื่อผู้บริหาร (อังกฤษ)	varchar	30		
N_FIRST_E	ชื่อผู้บริหาร (อังกฤษ)	varchar	40		
N_LAST_E	นามสกุลผู้บริหาร (อังกฤษ)	varchar	70		

หมายเหตุ

I_POSITION_TYPE - ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร

- 1 - ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
- 2 - ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุหบัญชี)

1.71 MANAGEMENT_POSITION_TYPE

Description ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_POSITION_TYPE	รหัสประเภทตำแหน่งผู้บริหาร	Smallint		1	N
E_POSITION_TYPE_T	ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร (ไทย)	varchar	120		
E_POSITION_TYPE_E	ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร (อังกฤษ)	varchar	120		

Possible Value

I_POSITION_TYPE - ประเภทตำแหน่งผู้บริหาร

- 1 - ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
- 2 - ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมทบบัญชี)

1.72 MARKET

Description ตลาด

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	1	N
N_MARKET	ชื่อย่อ/Symbol	Char	8		N
E_MARKET_E	ชื่อเต็มตลาด (ภาษาไทย)	Varchar	80		
E_MARKET_T	ชื่อเต็มตลาด (ภาษาอังกฤษ)	Varchar	80		

Possible Value

- A – ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
- S – ตลาดเอ็มเอไอ (mai)

1.73 MARKET_ALERT

Description ประเภทของข่าว Market Alert

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE	รหัสประเภทของข่าว Market Alert	smallint	1	1	N
E_TYPE_T	ชื่อเต็มตลาด (ไทย)	Varchar	60		
E_TYPE_E	ชื่อเต็มตลาด (อังกฤษ)	Varchar	60		

1.74 MARKET_ALERT_TEMPLATE

Description Template ของข่าวที่เป็น Market Alert ในแต่ละประเภท

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE	รหัสประเภทของข่าว Market Alert	Smallint	1	1	N
I_TEMPLATE	News Template Id	varchar	3	2	N

1.75 MARKET_OVERVIEW

Description สถิติภาพล่าสุดรวมตลาด SET/mai

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET	รหัสตลาดฯ	char	1	1	N
D_AS_OF	วันที่คำนวณ	Date			N
Q_LISTED_COMPAN Y	จำนวนบริษัทจดทะเบียนในแต่ละตลาดฯ	Int			
Q_LISTED_STOCK	จำนวนหลักทรัพย์ในแต่ละตลาดฯ	int			

1.76 MEETING_TYPE

Description ประเภทของการประชุม

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
F_MEETING_TYPE	ประเภทของการประชุม	varchar	1	1	N
E_MEETING_TYPE_E	คำอธิบาย (eng)	varchar	50		N
E_MEETING_TYPE_T	คำอธิบาย (ไทย)	varchar	50		N

1.77 MKTSTAT_DAILY_INDEX

Description เก็บข้อมูล Index รายวันเพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Daily View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		3	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
R_INDEX_HIGH	ดัชนีสูงสุดของวัน	decimal	(7,2)		Y
R_INDEX_LOW	ดัชนีต่ำสุดของวัน	decimal	(7,2)		Y
R_INDEX_CLOSE	ดัชนีปิดของวัน	decimal	(7,2)		Y
R_TRI*	อัตราผลตอบแทนรวมของดัชนี – ไม่ เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	(10,2)		Y

หมายเหตุ

R_TRI – ไม่เผยแพร่ผ่านข้อมูล PSIMS

1.78 MKTSTAT_DAILY_MARKET

Description เก็บข้อมูล Statistics ของตลาดต่างๆ แบบรายวัน เพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Daily View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
Q_TOTAL_TRANS	จำนวนรายการซื้อขายรวมทั้งวัน	Bigint			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งวัน	Bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทั้งวัน	float			
M_MKT_PE	P/E ของวัน	decimal	7,2		
M_MKT_PBV	P/BV ของวัน	decimal	7,2		
M_MKT_YIELD	Market Yield ของวัน	decimal	7,2		
M_MKT_CAP	Market Cap ของวัน	float			
M_MKT_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์ใน ตลาด	float			
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันทำการที่นำมาคำนวณ	integer			
Q_NEW_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียนเข้า ใหม่	integer			
Q_DELISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ถูกเพิกถอน	integer			
Q_MOVE_IN_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาดอื่น มา	integer			
Q_MOVE_OUT_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาด ออกไปตลาดอื่น	integer			
Q_LISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียน	integer			
Q_LISTED_STOCK	จำนวนหุ้นจดทะเบียน	integer			

1.79 MKTSTAT_DAILY_SECURITY_TYPE

Description เก็บข้อมูล Statistics ของหลักทรัพย์ประเภทต่างๆ แบบรายวัน เพื่อแสดงในหน้า
Market Statistics (Daily View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_SEC_TYPE	รหัสประเภทของหลักทรัพย์	char	1	3	N
Q_LISTED_SECURITY	จำนวนหลักทรัพย์จดทะเบียน	integer			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งวัน	Bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทั้งวัน	float			
M_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์	float			

1.80 MKTSTAT_MONTHLY_INDEX

Description เก็บข้อมูล Index รายเดือน เพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Monthly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MONTH	เดือนที่ซื้อขาย (1 – 12)	smallint		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	3	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		5	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		6	N
D_FIRST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันแรกของเดือน	date			N
D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายของเดือน	date			N
R_INDEX_HIGH	ดัชนีปิดสูงสุดของเดือน	decimal	(7,2)		
R_INDEX_LOW	ดัชนีปิดต่ำสุดของเดือน	decimal	(7,2)		
R_INDEX_CLOSE	ดัชนีปิดของเดือน	decimal	(7,2)		
R_TRI*	อัตราผลตอบแทนรวมของดัชนี ณ สิ้น เดือน – ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	(8,2)		

1.81 MKTSTAT_MONTHLY_MARKET

Description เก็บข้อมูล Statistics ของตลาดต่างๆ แบบรายเดือน เพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Monthly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MONTH	เดือนที่ซื้อขาย (1 – 12)	smallint		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	3	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
D_FIRST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันแรกของเดือน	date			N
D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายของเดือน	date			N
D_END_MONTH	วันสิ้นปี หรือวันทำการล่าสุดของเดือน	date			N
Q_TOTAL_TRANS	จำนวนรายการซื้อขายรวมตลอดทั้งเดือน	Bigint			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมตลอดทั้งเดือน	Bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมตลอดทั้งเดือน	float			
M_MKT_PE	P/E ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	decimal	7,2		
M_MKT_PBV	P/BV ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	decimal	7,2		
M_MKT_YIELD	Market Yield ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	decimal	7,2		
M_MKT_CAP	Market Cap ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	float			
M_MKT_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์ในตลาด ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	float			
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันทำการในเดือน	integer			
Q_NEW_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียนเข้าใหม่	integer			
Q_DELISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ถูกเพิกถอน	integer			
Q_MOVE_IN_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาดอื่นมา	integer			
Q_MOVE_OUT_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาดออกไปตลาดอื่น	integer			
Q_LISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียน ณ วันสิ้นเดือน	integer			

Q_LISTED_STOCK	จำนวนหุ้นจดทะเบียน ณ วันสิ้นเดือน	integer
----------------	-----------------------------------	---------

1.82 MKTSTAT_MONTHLY_SECURITY_TYPE

Description เก็บข้อมูล Statistics ของหลักทรัพย์ประเภทต่างๆ แบบรายปี เพื่อแสดงในหน้า
Market Statistics (Monthly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MONTH	เดือนที่ซื้อขาย (1 – 12)	smallint		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	3	N
I_SEC_TYPE	รหัสประเภทของหลักทรัพย์	char	1	4	N
Q_LISTED_SECURITY	จำนวนหลักทรัพย์ ณ วันสิ้นเดือน	integer			Y
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมตลอดทั้งเดือน	Bigint			Y
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมตลอดทั้งเดือน	float			Y
M_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	float			Y

1.83 MKTSTAT_YEARLY_INDEX

Description เก็บข้อมูล Index รายปี เพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Yearly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		3	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
D_FIRST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันแรกของปี	date			N
D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายของปี	date			N
R_INDEX_HIGH	ดัชนีปีสูงสุดของปี	decimal	(7,2)		
R_INDEX_LOW	ดัชนีปีต่ำสุดของปี	decimal	(7,2)		
R_INDEX_CLOSE	ดัชนีปีของปี	decimal	(7,2)		
R_TRI*	อัตราผลตอบแทนรวมของดัชนี ณ สิ้น ปี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	(8,2)		

1.84 MKTSTAT_YEARLY_MARKET

Description เก็บข้อมูล Statistics ของตลาดต่างๆ แบบรายปี เพื่อแสดงในหน้า Market Statistics (Yearly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
D_FIRST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันแรกของปี	date			N
D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายของปี	date			N
D_END_YEAR	วันสิ้นปี หรือวันทำการล่าสุดของปี ล่าสุด	date			N
Q_TOTAL_TRANS	จำนวนรายการซื้อขายรวมตลอดทั้งปี	Bigint			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมตลอดทั้งปี	Bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมตลอดทั้งปี	float			
M_MKT_PE	P/E ณ วันทำการสุดท้ายของปี	decimal	7,2		
M_MKT_PBV	P/BV ณ วันทำการสุดท้ายของปี	decimal	7,2		
M_MKT_YIELD	Market Yield ณ วันทำการสุดท้าย ของปี	decimal	7,2		
M_MKT_CAP	Market Cap ณ วันทำการสุดท้ายของ ปี	float			
M_MKT_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์ในตลาด ณ วันทำการสุดท้ายของปี	float			
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันทำการในปี	INT			
Q_NEW_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียนเข้าใหม่	INT			
Q_DELISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ถูกเพิกถอน	INT			
Y					
Q_MOVE_IN_COMPAN	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาดอื่นมา	INT			
Y					
Q_MOVE_OUT_COMPA	จำนวนบริษัทที่ย้ายจากตลาดออกไป	INT			
NY	ตลาดอื่น				
Q_LISTED_COMPANY	จำนวนบริษัทจดทะเบียน ณ วันสิ้นปี	INT			
Q_LISTED_STOCK	จำนวนหุ้นจดทะเบียน ณ วันสิ้นปี	INT			

1.85 MKTSTAT_YEARLY_SECURITY_TYPE

Description เก็บข้อมูล Statistics ของหลักทรัพย์ประเภทต่างๆ แบบรายปี เพื่อแสดงในหน้า
Market Statistics (Yearly View)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ทำการซื้อขาย (ค.ศ.)	smallint		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_SEC_TYPE	รหัสประเภทของหลักทรัพย์	char	1	3	
Q_LISTED_SECURITY	จำนวนหลักทรัพย์ ณ วันสิ้นปี	integer			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมตลอดทั้งปี	Bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมตลอดทั้งปี	float			
M_PAR_VALUE	Par Value ของหลักทรัพย์ ณ วันทำการสุดท้ายของปี	float			

1.86 MONTHLY_CUST_INFO

Description ข้อมูลการซื้อขายจำแนกตามประเภทหลักทรัพย์รายเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_market	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint		3	N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint		4	N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
Q_trans_buy_cust	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของลูกค้า	Bigint			
Q_trans_sell_cust	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของลูกค้า	Bigint			
Q_volume_buy_cust	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของลูกค้า	Bigint			
Q_volume_sell_cust	ปริมาณหุ้นที่ขายของลูกค้า	Bigint			
m_value_buy_cust	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของลูกค้า	Double			
m_value_sell_cust	มูลค่าหุ้นที่ขายของลูกค้า	Double			
Q_trans_buy_inst	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_trans_sell_inst	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_volume_buy_inst	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
Q_volume_sell_inst	ปริมาณหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Bigint			
m_value_buy_inst	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Double			
m_value_sell_inst	มูลค่าหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	Double			
Q_trans_buy_foreign	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_trans_sell_foreign	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_volume_buy_foreign	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	Bigint			
Q_volume_sell_foreign	ปริมาณหุ้นที่ขายของชาวต่างชาติ	Bigint			
m_value_buy_foreign	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	Double			
m_value_sell_foreign	มูลค่าหุ้นที่ขายของชาวต่างชาติ	Double			

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
Q_trans_buy_prop	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
Q_trans_sell_prop	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
Q_volume_buy_prop	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
Q_volume_sell_prop	ปริมาณหุ้นที่ขายของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Bigint			
m_value_buy_prop	มูลค่าหุ้นที่ซื้อของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Double			
m_value_sell_prop	มูลค่าหุ้นที่ขายของบัญชีบริษัทหลักทรัพย์	Double			

หมายเหตุ

D_TRADE - วันที่ทำการซื้อขาย เก็บเป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

1.87 MONTHLY_PARTI_TRADE

Description ข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์รายเดือนของ Participant

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_parti	รหัส participant	Smallint		2	N
I_type	รหัสประเภท participant	Char	1	3	N
I_market	รหัสตลาด	Char	1	4	N
Q_trans_buy	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อผ่าน participant	Bigint			
Q_trans_sell	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายผ่าน participant	Bigint			
Q_volume_buy	ปริมาณหุ้นที่ซื้อผ่าน participant	Bigint			
Q_volume_sell	ปริมาณหุ้นที่ขายผ่าน participant	Bigint			
M_value_buy	มูลค่าหุ้นที่ซื้อผ่าน participant	Double			
M_value_sell	มูลค่าหุ้นที่ขายผ่าน participant	Double			
D_START	วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก	date			

หมายเหตุ

I_TYPE - รหัสประเภท Participant

- B Broker
- S Subbroker

I_MARKET - รหัสตลาด

- A SET
- S mai

D_TRADE - วันที่ทำการซื้อขาย เก็บเป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

1.88 MONTHLY_SECTOR_INFO

Description ข้อมูลกลุ่มอุตสาหกรรมรายเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_market	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint		3	N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		4	N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		5	N
R_index_prior	ดัชนี ณ สิ้นวันก่อน	decimal	7, 2		
R_index_open	ดัชนีเปิด	decimal	7, 2		
R_index_high	ดัชนีสูงสุด	decimal	7, 2		
R_index_low	ดัชนีต่ำสุด	decimal	7, 2		
R_index_close	ดัชนีปิด	decimal	7, 2		
D_high	วันที่มีดัชนีสูงสุด	date			
D_low	วันที่มีดัชนีต่ำสุด	date			
Q_trans	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	bigint			
Q_volume	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	bigint			
M_value	มูลค่าที่ซื้อขายในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น หรือ SET (รวมทุกกระดาน และการซื้อขายช่วง Off-hour)	double			
M_mkt_pe	Market price to earnings	decimal	7, 2		
M_mkt_pbv	Market price to book value	decimal	7, 2		
M_mkt_yield	Market yield	decimal	7, 2		
M_mkt_cap	มูลค่าตลาด	double			
R_turnover	อัตราเงินปันผลตอบแทนแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	real			

Q_SHARE_LISTED_AVG	จำนวนหุ้นจดทะเบียนเฉลี่ยของ ผลรวมของจำนวนหุ้นจดทะเบียน รวมของหลักทรัพย์ในกลุ่ม/หมวด อุตสาหกรรมภายในเดือน	bigint	
Q_TRANS_HIGH	จำนวน Transaction สูงสุดในเดือน	bigint	
Q_TRANS_LOW	จำนวน Transaction ต่ำสุดในเดือน	bigint	
D_TRANS_HIGH	วันที่มี Transaction สูงสุดในเดือน	date	
D_TRANS_LOW	วันที่มี Transaction ต่ำสุดในเดือน	date	
Q_VOLUME_HIGH	จำนวนปริมาณการซื้อขายสูงสุดใน เดือน	bigint	
Q_VOLUME_LOW	จำนวนปริมาณการซื้อขาย ต่ำสุดใน เดือน	bigint	
D_VOLUME_HIGH	วันที่มีปริมาณการซื้อขายสูงสุดใน เดือน	date	
D_VOLUME_LOW	วันที่มีปริมาณการซื้อขาย ต่ำสุดใน เดือน	date	
M_VALUE_HIGH	มูลค่าการซื้อขายสูงสุดในเดือน	double	
M_VALUE_LOW	มูลค่าการซื้อขาย ต่ำสุดในเดือน	double	
D_VALUE_HIGH	วันที่มีมูลค่าการซื้อขายสูงสุดใน เดือน	date	
D_VALUE_LOW	วันที่มีมูลค่าการซื้อขาย ต่ำสุดใน เดือน	date	
R_BETA *	Beta ของดัชนี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2
Q_TURNOVER_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายที่ใช้คำนวณ Turnover Ratio ของดัชนี/กลุ่ม/ หมวดอุตสาหกรรม	bigint	
P_12M_DVD_YIELD	อัตราเงินปันผลตอบแทน 12 เดือน ล่าสุด	decimal	8,2

หมายเหตุ

D_TRADE - วันที่ทำการซื้อขาย เก็บเป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

1.89 MONTHLY_SECURITY_TRADING

Description ข้อมูลการซื้อขายและสถิติของหลักทรัพย์ ตามตลาด กลุ่ม และหมวดอุตสาหกรรม
สรุปเป็นรายเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	date			N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
D_FIRST_TRADE	วันทำการซื้อขายแรกของเดือนตาม ตลาด กลุ่ม หมวดอุตสาหกรรม	date		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1		
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			
Z_PRIOR	ราคา ณ สิ้นวันก่อน	decimal	8, 2		
P_YIELD_PRIOR	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาปิดวันก่อน หน้า	float			
Z_OPEN	ราคาเปิด	decimal	8, 2		
P_YIELD_OPEN	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาเปิดของ หลักทรัพย์	float			
D_HIGH	วันที่ราคาสูงสุด	date			
Z_HIGH	ราคาสูงสุด	decimal	8, 2		
P_YIELD_HIGH	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาสูงสุดของ หลักทรัพย์	float			
D_LOW	วันที่ราคาต่ำสุด	date			
Z_LOW	ราคาต่ำสุด	decimal	8, 2		
P_YIELD_LOW	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาต่ำสุดของ หลักทรัพย์	float			
Z_CLOSE	ราคาปิด	decimal	8, 2		
P_YIELD_CLOSE	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาปิดของ หลักทรัพย์	float			

P_YIELD_CHG	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาเสนอขาย ครั้งสุดท้าย	float	
Z_ACR_INTEREST	ดอกเบี้ยค้างรับ ต่อ หน่วย (บาท)	double	
Z_LAST_BID	ราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2
P_YIELD_LAST_BID	การเปลี่ยนแปลงของอัตรา ผลตอบแทน	float	
Z_LAST_OFFER	ราคาเสนอขายครั้งสุดท้าย	decimal	8, 2
P_YIELD_LAST_OFFER	อัตราผลตอบแทน ณ ราคาเสนอซื้อ ครั้งสุดท้าย	float	
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อขายแบบ AOM	bigint	
Q_VOLUME	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ AOM	bigint	
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายแบบ AOM	double	
Q_TRANS_TR	จำนวนรายการซื้อขายแบบ Trade Report	bigint	
Q_VOLUME_TR	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ Trade Report	bigint	
M_VALUE_TR	มูลค่าการซื้อขายแบบ Trade Report	double	
Q_TRANS_ODD	จำนวนรายการซื้อขายแบบ Odd Lot	bigint	
Q_VOLUME_ODD	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ Odd Lot	bigint	
M_VALUE_ODD	มูลค่าการซื้อขายแบบ Odd Lot	double	
M_MKT_CAP	Market Capitalization	double	
D_AS_OF	วันที่ใช้คำนวณ EPS	date	
R_PE	P/E Ratio	double	
R_PB	P/BV Ratio	double	

M_BOOK_VALUE	Book Value	double	
P_DVD_YIELD	Dividend yield	real	
Z_PAR	ราคาพาร์	decimal	16,5
Q_SHARE_LISTED	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์	bigint	
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทุกประเภท	bigint	
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทุกประเภท	double	
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันที่สรุปการซื้อขาย	integer	
Q_SHARE_LISTED_A VG	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์เฉลี่ย	bigint	
R_TURNOVER	อัตราการหมุนเวียนซื้อขาย	real	
N_STATUS	ชื่อเครื่องหมาย	char	2
N_BENEFIT	ชื่อย่อเครื่องหมายผลประโยชน์	char	2
R_BETA *	ข้อมูล Beta ของหลักทรัพย์ - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2
R_ROI *	ข้อมูล Return on Investment ของหลักทรัพย์ - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2
Z_PRIOR_ADJUST	ราคาก่อนหน้าหลังการปรับราคาแล้ว	double	
Z_OPEN_ADJUST	ราคาเปิดหลังการปรับราคาแล้ว	double	
Z_HIGH_ADJUST	ราคาสูงสุดหลังการปรับราคาแล้ว	double	
D_HIGH_ADJUST	วันที่เกิดราคาสูงสุดหลังการปรับราคาแล้ว	double	
Z_LOW_ADJUST	ราคาต่ำสุดหลังการปรับราคาแล้ว	double	

D_LOW_ADJUST	วันที่เกิดราคาต่ำสุดหลังการปรับราคาแล้ว	double	
Z_CLOSE_ADJUST	ราคาปิดหลังการปรับราคาแล้ว	double	
Q_VOLUME_ADJUST	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ AOM หลังการปรับราคา	bigint	
Q_VOLUME_TR_ADJUST	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ Trade Report หลังการปรับราคา	bigint	
Q_VOLUME_ODD_ADJUST	จำนวนหุ้นซื้อขายแบบ Odd Lot หลังการปรับราคابนกระดาน Odd Lot	bigint	
R_EPS	กำไรสุทธิต่อหุ้น	decimal	12,5
D_EARNING	วันที่ตามมูลค่ากำไร/ขาดทุน สุทธิ (ปี ค.ศ.)	datetime	
R_IV *	Implied Volatility (for DW) - ไม่เผยแพร่	decimal	8,2
R_DELTA *	Delta (for DW) - ไม่เผยแพร่	decimal	
F_NOTICE	Notice Pending/Notice Received Flag	varchar	2
F_NON_COMPLIANCE	Non-Compliance Flag	varchar	2
F_STABILIZATION	Stabilization Flag	varchar	2
F_CALL_MARKET	Call Market Flag	varchar	2
F_CAUTION	Caution Flag	varchar	2
R_DVD_PAYOUT	Dividen Payout Ratio	decimal	8, 2
P_12M_DVD_YIELD	อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน เดือนล่าสุด (%)	12 decimal	8,2

R_PEG	ค่า P/E เทียบกับอัตราดอกเบี้ยโตของ ผลกำไร	decimal	8,2
M_ENTERPRISE_VAL UE	Enterprise Value	float	
M_ACC_EBITDA_12M	EBITDA - สะสม 12 เดือน	float	
R_EV_EBITDA	EV/EBITDA	float	
M_ADJUST_BOOK_V ALUE	Adjust Book Value	float	
Q_NVDR_BUY_TRAN S	จำนวน Transaction ซื้อ NVDR	bigint	
Q_NVDR_SELL_TRAN S	จำนวน Transaction ขาย NVDR	bigint	
Q_NVDR_BUY_VOLU ME	ปริมาณซื้อ NVDR	bigint	
Q_NVDR_BUY_VOLU ME_ADJUST	ปริมาณซื้อ NVDR (adjust)	bigint	
Q_NVDR_SELL_VOLU ME	ปริมาณขาย NVDR	bigint	
Q_NVDR_SELL_VOLU ME_ADJUST	ปริมาณขาย NVDR (adjust)	bigint	
M_NVDR_BUY_VALU E	มูลค่าการซื้อ NVDR	float	
M_NVDR_BUY_VALU E	มูลค่าการขาย NVDR	float	

D_LAST_TRADE	วันที่ซื้อขายวันสุดท้ายของเดือน	date
--------------	---------------------------------	------

หมายเหตุ –

1. ข้อมูลสรุปจากตาราง DAILY_SECURITY_TRADING
2. กรณีที่หลักทรัพย์มีการย้ายตลาด/กลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรมระหว่างเดือน จะมีรายการของเดือนนั้นมากกว่า 1 รายการ
3. ข้อมูลราคาและสถิติคำนวณโดยอ้างอิงกับตลาด กลุ่ม หมวดอุตสาหกรรมที่หลักทรัพย์อาศัยอยู่
4. D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขายเก็บเป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

ดัชนี

- M_SEC_TRADE_IDX1 [D_FIRST_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, I_INDUSTRY, I_SECTOR, I_SUBSECTOR]
- M_SEC_TRADE_IDX2 [D_FIRST_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Z_HIGH, Z_LOW, Z_CLOSE]
- M_SEC_TRADE_IDX3 [D_FIRST_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Q_TOTAL_VOLUME, M_TOTAL_VALUE, Q_VOLUME, M_VALUE, Q_TRANS, Q_SHARE_LISTED]
- M_SEC_TRADE_IDX4 [D_FIRST_TRADE, I_SECURITY, I_MARKET, Z_LAST_BID, Z_LAST_OFFER]

1.90 MONTHLY_STOCK_STAT

Description ข้อมูลสถิติ รายเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		2	N
I_market	รหัสตลาด	Char	1		N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			N
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint			N
R_pe	P/E Ratio	Double			
R_pb	P/BV Ratio	Double			
Z_par	ราคาพาร์	decimal	16,5		
R_dps	เงินปันผลต่อหุ้น	decimal	20, 12		
P_dvd_yield	Dividend Yield	Real			
M_mkt_cap	Market Capitalization	Double			
R_eps	กำไรต่อหุ้น	decimal	16, 12		
M_book_value	Book Value	Double			
I_quarter_fin	ช่วงระยะเวลาหรือรายไตรมาส ที่คำนวณ กำไรสุทธิต่อหุ้น	Smallint			
Q_month_dvd	ระยะเวลาของการจ่ายเงินปันผล	Smallint			
D_as_of	วันที่ใช้คำนวณ EPS	Date			
D_dividend	วันที่จ่ายปันผลครั้งล่าสุด	Date			
N_status	ชื่อเครื่องหมาย	Char	2		
N_benefit	ชื่อย่อเครื่องหมายผลประโยชน์	Char	2		
Q_share_listed	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาด หลักทรัพย์	Bigint			
R_turnover	อัตราการหมุนเวียนซื้อขาย	Real			
Q_share_index	จำนวนหุ้นที่ใช้คำนวณ Index	Bigint			
Q_TOTAL_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวมทุกวิธีการซื้อขาย	bigint			
M_TOTAL_VALUE	มูลค่าการซื้อขายรวมทุกวิธีการซื้อขาย	double			
R_BETA *	ข้อมูล Beta ของหลักทรัพย์ – ไม่เผยแพร่ ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2		
R_ROI *	ข้อมูล Return on Investment ของ หลักทรัพย์ – ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	decimal	8, 2		
R_ACC_DPS	มูลค่าเงินสดปันผลต่อหุ้น (นับตามปี บัญชี)	decimal	20, 12		

Q_DVD_PAYMENT	จำนวนการปันผลเป็นเงินสดต่อปี (นับตามปีบัญชี)	smallint	
R_DVD_PAYOUT	อัตราส่วนเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ คำนวณจาก (มูลค่าเงินปันผล / กำไรสุทธิต่อหุ้น) x 100	decimal	6, 2
D_EARNING	วันที่ตามมูลค่ากำไร/ขาดทุน สุทธิ (ปี ค.ศ.)	date	
R_IV *	Implied Volatility (for DW) – ไม่เผยแพร่ข้อมูล	decimal	8,2
R_DELTA *	Delta (for DW) – ไม่เผยแพร่ข้อมูล	decimal	
F_NOTICE	Notice Pending/Notice Received Flag	varchar	2
F_NON_COMPLIAN	Non-Compliance Flag	varchar	2
CE			
F_STABILIZATION	Stabilization Flag	varchar	2
F_CALL_MARKET	Call Market Flag	varchar	2
F_CAUTION	Caution Flag	varchar	2
P_12M_DVD_YIELD	อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน 12 เดือนล่าสุด (%)	decimal	8,2
R_PEG	ค่า P/E เทียบกับอัตราการเติบโตของผลกำไร	decimal	8,2

หมายเหตุ

- ชื่อเครื่องหมาย

NP	อยู่ระหว่างระดมข้อมูลจากบริษัท (Notice Pending)
NR	ได้รับข้อมูลจากบริษัทแล้ว (Notice Received)
SP	อยู่ระหว่างการห้ามซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราว (Suspension)
ST	อยู่ในระหว่างการทำ Stabilization
CM	อยู่ระหว่างการซื้อขายแบบ Call Market (Call Market)

- กรณีที่หุ้นมีการเปลี่ยนแปลงราคาหรือกลุ่มอุตสาหกรรมระหว่างเดือน จะเก็บรหัสตลาดหรือกลุ่มอุตสาหกรรมของหุ้นตามค่า ณ สิ้นเดือน

1.91 MONTHLY_TRADING_SPECIAL

Description ข้อมูลการซื้อขาย Trading Special แบบรายเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		2	N
I_TRADING_METHOD	รหัสวิธีการซื้อขาย	char	1	3	N
I_TRADE_REPORT	ประเภทการซื้อขายของการซื้อขายแบบ Trade Report	char	1	4	N
F_TRADING_SPECIAL	ประเภทการซื้อขาย	char	1	6	N
Z_HIGH_BUY	ราคาซื้อสูงสุด	double			
Z_LOW_BUY	ราคาซื้อต่ำสุด	double			
Q_TRANS_BUY	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อ	bigint			
Q_VOLUME_BUY	ปริมาณหุ้นที่ทำการซื้อ	bigint			
M_VALUE_BUY	มูลค่าหุ้นที่ทำการซื้อ	double			
Z_HIGH_SELL	ราคาขายสูงสุด	double			
Z_LOW_SELL	ราคาขายต่ำสุด	double			
Q_TRANS_SELL	จำนวนครั้งที่ทำการขาย	bigint			
Q_VOLUME_SELL	ปริมาณหุ้นที่ทำการขาย	bigint			
M_VALUE_SELL	มูลค่าหุ้นที่ทำการขาย	double			

หมายเหตุ

I_TRADING_METHOD - รหัสวิธีการซื้อขาย

- A Auto Matching
- T Trade Report
- O Odd-Lot

I_TRADE_REPORT - ประเภทการซื้อขายของการซื้อขายแบบ Trade Report

- F Trade Report – Foreign

- B Trade Report – Biglot
- N Trade Report – Buyin
- O Trade Report – Off-hour

F_TRADING_SPECIAL – ประเภทการซื้อขาย

- S Short sales
- R NVDR

1.92 NAV

Description

ข้อมูล Net Asset Value

(แบบรายงานเรื่องมูลค่าทรัพย์สินสุทธิและมูลค่าหน่วยลงทุน)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_AS_OF	ข้อมูล ณ วันที่	date		2	N
M_TOTAL_NAV	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (หน่วย:บาท)	decimal	17,4		Y
M_TOTAL_BALANCE	จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย: หน่วย)	decimal	17,4		Y
M_NAV	มูลค่าหน่วยลงทุนต่อหุ้น (หน่วย:บาท)	decimal	17,4		Y

1.93 NEWS

Description ข้อมูลข่าว

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
S_news	ลำดับที่ของข่าว	Integer		2	N
D_news	วันที่และเวลาออกข่าว	Datetime			
F_language	รหัสภาษาข่าว	Char	1		
I_news_type	รหัสประเภทข่าว	Smallint			
I_source	แหล่งที่มาของข่าว	Integer			
E_news_heading	หัวข้อข่าว	Varchar	250		
N_FILE	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าว	Char	12		
N_FILE_PDF	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวที่เป็น PDF Format	CHAR	12		
N_FILE_XML	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวในรูปแบบ XML	CHAR	12		

หมายเหตุ

S_NEWS – ลำดับที่ของข่าว อยู่ในรูปแบบ YYYYSSSSSS

F_LANGUAGE – รหัสภาษาข่าว

T ข่าวภาษาไทย
E ข่าวภาษาอังกฤษ

I_NEWS_TYPE - รหัสประเภทข่าว

41 ข่าวตลาดหลักทรัพย์ฯ
42 ข่าวตลาดเอ็ม เอ ไอ
43 ข่าวศูนย์รับฝากหลักทรัพย์
44 ข่าว SETTRADE
45 ข่าว TFEX
51 F45-1
52 F45-2
53 F45-3
55 Financial Statements
59 NAV

I_SOURCE – แหล่งที่มาของข่าว คือ บริษัทนั้น ๆ เองหรือ SET/TSD/SEC ดังนั้นค่าจะเป็น i_company

1.94 NEWS_ID_MAP*

Description ตารางเก็บ id ข่าว – ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
S_news	ลำดับที่ของข่าว	Integer		2	N
I_NEWS	News ID	decimal	20,0	3	N

1.95 NEWS_REALTIME*

Description ข่าวระหว่างวัน – ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
ID	Generated Id	bigint		1	N
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer			N
N_SECURITY	ชื่อย่อหลักทรัพย์	char	20		
D_news	วันที่และเวลาออกข่าว	Datetime			
F_language	รหัสภาษาข่าว	Char	1		
I_news_type	รหัสประเภทข่าว	Smallint			
I_source	แหล่งที่มาของข่าว	Integer			
E_news_heading	หัวข้อข่าว	Varchar	250		
N_FILE	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าว	varchar	60		
N_FILE_PDF	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวที่เป็น PDF Format	varchar	60		
N_FILE_XML	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวในรูปแบบ XML	varchar	60		
I_NEWS_GROU	News Group ID	Decimal	19,0		
P					
I_NEWS	News Id	decimal	20,0		

1.96 NEWS_TEMPLATE

Description รูปแบบข่าว

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TEMPLATE	รหัสรูปแบบข่าว (News Template)	varchar	3	1	N
E_TEMPLATE_E	ชื่อรูปแบบข่าว - ภาษาอังกฤษ	varchar	120		
E_TEMPLATE_T	ชื่อรูปแบบข่าว - ภาษาไทย	varchar	120		
I_TEMPLATE_TYPE	หมายเลขประเภทของรูปแบบ (Template)	smallint			N

1.97 NEWS_TEMPLATE_GROUP

Description กลุ่มของประเภทข่าว (ตามรูปแบบข่าว – News Template)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TEMPLATE_GRO UP	รหัสกลุ่มของข่าว (News Template Group)	smallint		1	N
E_GROUP_E	ชื่อกลุ่มของข่าว - ภาษาอังกฤษ	varchar	120		
E_GROUP_T	ชื่อกลุ่มของข่าว - ภาษาไทย	varchar	120		
S_ORDER	ลำดับการแสดงผล	smallint			

1.98 NEWS_TEMPLATE_MAP

Description ข้อมูลรูปแบบ (Template) ในข่าวบอกความสัมพันธ์ว่าข่าวมีรูปแบบใดบ้าง

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
S_NEWS	ลำดับที่ของข่าว	integer		2	N
I_TEMPLATE	รหัสรูปแบบข่าว (News Template)	varchar	3	3	N

1.99 NEWS_TEMPLATE_MAP_REALTIME *

Description ข้อมูลรูปแบบ (Template) ในข่าวบอกความสัมพันธ์ว่าข่าวมีรูปแบบใดบ้าง สำหรับ
ข่าวระหว่างวัน – ไม่เผยแพร่

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
ID	News Generated ID	integer		1	N
I_TEMPLATE	รหัสรูปแบบข่าว (News Template)	varchar	3	2	N
I_NEWS	News ID	Decimal	20, 0		

1.100 NEWS_TEMPLATE_TYPE

Description ประเภทของข่าว (ตามรูปแบบข่าว – News Template)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TEMPLATE_TYPE	รหัสประเภทของข่าว (News Template Type)	smallint		1	N
E_TYPE_E	ชื่อประเภทของข่าว - ภาษาอังกฤษ	varchar	120		
E_TYPE_T	ชื่อประเภทของข่าว - ภาษาไทย	varchar	120		
F_TYPE	Flag บอกว่าเป็นประเภทข่าว (News Type) หรือ เป็นรูปแบบมาตรฐาน (Template)	char	1		
S_ORDER	ลำดับการแสดงผล	smallint			
I_TEMPLATE_GRO UP	รหัสกลุ่มของประเภทข่าว	smallint			

หมายเหตุ

F_TYPE - Flag บอกว่าเป็นประเภทข่าว (News Type) หรือ เป็นรูปแบบมาตรฐาน (Template)

'T' – Template ทั่วไป สามารถค้นหาได้จาก NEWS_TEMPLATE_MAP

'N' – Template ที่เป็นประเภทของข่าว (News Type) สามารถค้นหาได้จาก

NEWS.I_NEWS_TYPE เช่น ข่าวงบการเงิน ไม่มีการส่ง Template Id มาใน

NEWS_TEMPLATE_MAP ดังนั้นต้องหาจาก NEWS.I_NEWS_TYPE โดย งบการเงิน

I_TEMPLATE = 55 → I_NEWS_TYPE = 55

'S' – Template ที่บอกว่าข่าวนั้นๆ เป็นประเภทข่าวแบบใด กรณีนี้ NEWS.I_NEWS_TYPE จะมี

ค่าเป็น 0 เช่น ข่าว Position Limit: News.I_NEWS_TYPE เป็น 0 แต่มีการส่ง

I_TEMPLATE = 80 เพื่อบอกว่าข่าวนั้นเป็น Position Limit

1.101 NVDR_OUTSTANDING

Description ข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของ บริษัท Thai NVDR ณ เวลาต่างๆ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_AS_OF	ข้อมูล ณ วันที่	DATE		1	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	INTEGER		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	CHAR	1		
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	SMALLINT			
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	SMALLINT			

I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	SMALLINT
Q_SHARE	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัท Thai NVDR	BIGINT

1.102 PAR_RATIO_CHANGE

Description ข้อมูลการเปลี่ยนราคาพาร์ และอัตราส่วน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime		2	N
S_announced	ลำดับที่ประกาศ	Smallint		3	N
N_ca_type	ชื่อย่อประเภท Corp Action	Char	2	4	N
D_effect	วันที่มีผลกระทบ	Date			
D_board	วันที่มีมติ	Date			
Q_first_ratio_old	อัตราส่วนหุ้นตัวแรกเก่า	Float			
Q_first_ratio_new	อัตราส่วนหุ้นตัวแรกใหม่	Float			
Q_last_ratio_old	อัตราส่วนหุ้นตัวที่สองเก่า	Float			
Q_last_ratio_new	อัตราส่วนหุ้นตัวที่สองใหม่	Float			
Z_old	ราคาหุ้นใช้สิทธิเดิม/ราคาพาร์เดิม	decimal	23, 12		
Z_new	ราคาหุ้นใช้สิทธิใหม่/ราคาพาร์ใหม่	decimal	23, 12		
D_board_chg	วันที่คณะกรรมการมีมติเปลี่ยนแปลงอัตราส่วน	Date			
F_CHANGE_TYPE	ประเภทการเปลี่ยนพาร์	CHAR	1		
F_CANCEL	สถานะของการยกเลิกรายการ	CHAR	1		
Z_MULTIPLIER_OLD	ตัวคูณดัชนี (เดิม)	decimal	16, 5		
Z_MULTIPLIER_NEW	ตัวคูณดัชนี (ใหม่)	decimal	16, 5		

1.103 PARTICIPANT

Description ข้อมูล Participants

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_parti	รหัส Participant	Smallint		1	N
I_type	รหัสประเภท Participant	Char	1	2	N
N_parti	ชื่อย่อ Participant	Char	20		N
D_start	วันที่เริ่มต้นเป็นสมาชิก	Date		3	N
D_end	วันที่สิ้นสุดการเป็นสมาชิก	Date			
N_parti_t	ชื่อบริษัทสมาชิก(ไทย)	Varchar	60		
N_parti_e	ชื่อบริษัทสมาชิก(อังกฤษ)	Varchar	60		
A_parti_t	ที่อยู่บริษัทสมาชิก(ไทย)	Varchar	140		
A_parti_e	ที่อยู่บริษัทสมาชิก(อังกฤษ)	Varchar	140		
I_zip	รหัสไปรษณีย์	Char	5		
E_tel	หมายเลขโทรศัพท์	Varchar	50		
E_fax	หมายเลขโทรสาร	Varchar	50		
E_email	Email Address	Varchar	50		
E_URL	URL	Varchar	50		
F_Internet	สถานะการส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet	Char	1		N
I_company	รหัสบริษัท	Smallint			

หมายเหตุ

I_TYPE - รหัสประเภท Participant

B Broker

S Subbroker

F_INTERNET - การส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet

Y ส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet

N ไม่ได้ส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet

1.104 PERFORMANCE_DATE

Description วันที่สำหรับการคำนวณ Performance ย้อนหลัง

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_AS_OF	วันที่ซื้อขายล่าสุด	Date		1	N
D_5D	วันที่ซื้อขาย 5 วันก่อนหน้า	Date			
D_10D	วันที่ซื้อขาย 10 วันก่อนหน้า	Date			
D_1M	วันที่ซื้อขาย 1 เดือนก่อนหน้า	Date			
D_3M	วันที่ซื้อขาย 3 เดือนก่อนหน้า	Date			
D_6M	วันที่ซื้อขาย 6 เดือนก่อนหน้า	Date			
D_1Y	วันที่ซื้อขาย 1 ปีก่อนหน้า	Date			
D_3Y	วันที่ซื้อขาย 3 ปีก่อนหน้า	Date			
D_5Y	วันที่ซื้อขาย 5 ปีก่อนหน้า	Date			
D_10Y	วันที่ซื้อขาย 10 ปีก่อนหน้า	Date			
D_YTD	วันที่ซื้อขายวันแรกของปี	Date			

1.105 QUICK_SCREENING

Description เงื่อนไขของการค้นหาที่กำหนดไว้ก่อนแล้ว

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_CONDITION	รหัสเงื่อนไข	smallint		1	N
E_CONDITION_E	ชื่อเงื่อนไข/คำอธิบาย (ภาษาอังกฤษ)	varchar	120		
E_CONDITION_T	ชื่อเงื่อนไข/คำอธิบาย (ภาษาไทย)	varchar	120		
N_CONDITION	ฟิลด์ของข้อมูลที่ใช้ในการกรอง	varchar	30		N
I_CONDITION_GROUP	ประเภทของข้อมูล	varchar	20		N
I_PERIOD_TYPE	I_PERIOD_TYPE ที่ใช้กรอง	varchar	3		N
I_PERIOD	Period ที่ใช้กรอง	varchar	3		N
Q_PERIOD	จำนวน Period ที่ใช้กรอง	smallint			N
I_SIGN	เครื่องหมายที่จะใช้ในการกรอง	varchar	10		N
M_VALUE1	ค่าต่ำสุดหรือค่าเริ่มต้นของเงื่อนไข	real			
M_VALUE2	ค่าสูงสุด หรือค่าสุดท้ายของเงื่อนไข	real			
S_ORDER	ลำดับการแสดงผล	smallint			

หมายเหตุ ยกตัวอย่างเช่น

เงื่อนไขที่ 1: Net profit > 0 for 3 years / กำไรสุทธิ > 0 ตลอด 3 ปี

- N_CONDITION → M_NET_PROFIT
- I_CONDITION_GROUP → FINANCIAL_DATA
- I_PERIOD_TYPE → QY
- I_PERIOD → YE
- Q_PERIOD → 3
- I_SIGN → >
- M_VALUE1 → 0

เงื่อนไขที่ 2: Dividend Yield > 5% for 5 years/ อัตราเงินปันผลตอบแทน > 5% ตลอด 5 ปี

- N_CONDITION → P_DVD_YIELD
- I_CONDITION_GROUP → STATISTICS
- I_PERIOD_TYPE → D
- I_PERIOD → YE
- Q_PERIOD → 5
- I_SIGN → >
- M_VALUE1 → 15

เงื่อนไขที่ 3: ROA increases for 5 years/ ROA increases for 5 years

- N_CONDITION → R_ROA
- I_CONDITION_GROUP → FINANCIAL_RATIO
- I_PERIOD_TYPE → YOY
- I_PERIOD → YE
- Q_PERIOD → 5
- I_SIGN → >
- M_VALUE1 → 0

1.106 QUICK_SCREENING_DETAIL

Description รายละเอียดเงื่อนไขของการค้นหาที่กำหนดไว้ก่อนแล้ว

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_CONDITION	รหัสเงื่อนไข	SMALLINT		1	N
S_SEQ	ลำดับของไตรมาสที่นำมาใช้กรอง	SMALLINT		2	N
D_TRADE	วันที่ของ	DATE			Y
I_YEAR	ปีงบการเงิน ที่จะใช้กรอง	SMALLINT			Y
I_QUARTER	ไตรมาสที่สนใจใช้ในการกรอง	SMALLINT			Y
F_ACCUMULATE	ข้อมูลที่ใช้สะสมหรือไม่	VARCHAR	1		Y

1.107 RATING_OUTLOOK

Description แนวโน้มอันดับเครดิตของผู้ออก/ผู้ค้ำประกัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_RATING_OUTLOOK	รหัส Rating Outlook	varchar	1	1	N
N_RATING_OUTLOOK	ความหมาย Rating Outlook	varchar	20		N
E_RATING_OUTLOOK_T	คำอธิบาย Rating Outlook (ไทย)	varchar	120		N
E_RATING_OUTLOOK_E	คำอธิบาย Rating Outlook (อังกฤษ)	varchar	120		N

หมายเหตุ

- แนวโน้มอันดับเครดิตของผู้ออก/ผู้ค้ำประกัน DW

- 'P' - Positive : อันดับเครดิตอาจปรับขึ้น
- 'S' - Stable : อันดับเครดิตอาจไม่เปลี่ยนแปลง
- 'N' - Negative : อันดับเครดิตอาจปรับลดลง
- 'D' - Developing : อันดับเครดิตอาจปรับขึ้น ปรับลดลง หรือไม่เปลี่ยนแปลง
- " : ไม่มีการประเมินแนวโน้มอันดับเครดิต

1.108 REPORT

Description เก็บข้อมูลรายงานต่างๆ ที่มีการส่งเข้ามา

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_COMPANY	รหัสบริษัท	smallint			N
I_REPORT_TYPE	รหัสประเภทรายงาน	Integer		2	N
D_RECEIVE	วันที่ได้รับ	datetime		3	N
S_SEQUENCE	ลำดับที่ของรายงาน	Integer		4	N
D_AS_OF	วันที่ของข้อมูล	Date			
F_LANGUAGE	ภาษา	Char	1		
N_FILE	ชื่อไฟล์	char	12		

หมายเหตุ

I_REPORT_TYPE – รหัสประเภทรายงาน

- 1: ข้อกำหนดดิลิทิ Warrants/DW Fact Sheet
- 2: MM Performance สำหรับ บริษัทผู้ออก DW

1.109 REPORT_TYPE

Description ข้อมูลประเภทของรายงาน และที่อยู่ของไฟล์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_REPORT_TYPE	รหัสประเภทรายงาน	integer		1	N
E_REPORT_TYPE_T	ชื่อประเภทรายงาน (ภาษาไทย)	varchar	60		
E_REPORT_TYPE_E	ชื่อประเภทรายงาน (ภาษาอังกฤษ)	varchar	60		
E_LOCATION	Url ของ Server ที่มีไฟล์วางอยู่	varchar	60		
E_PATH	Path สำหรับวางไฟล์ภายใต้ Path dat	varchar	60		

1.110 RIGHTS_BENEFIT

Description ข้อมูลประเภทสิทธิ(Rights - XR), ข้อมูลการประชุม(Meeting - XM), ข้อมูลการจ่ายดอกเบี้ย(Interest - XI), ข้อมูลการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ(Exercise - XE), ข้อมูลการจ่ายปันผล(Dividend – SD, CD), ข้อมูลการงดจ่ายปันผล(Nodividend - ND), ข้อมูลการใช้สิทธิของการแปลงสิทธิของหุ้นกู้(Conversion - XC), ข้อมูลการลดทุน(Capital Reduction - CR), ข้อมูลการเพิ่มทุนอื่น (Other Capital Increase – PP, PO) , ข้อมูลการประกาศเพิ่มทุน (Capital Announce - CA), ข้อมูลการลดทุน (Capital Return – XN) และข้อมูลสิทธิประโยชน์อื่นๆ (Other Benefit: XB)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
D_NEWS	วันที่ออกข่าว	datetime		2	N
S_ANNOUNCE	ลำดับที่ประกาศ	smallint		3	N
N_CA_TYPE	ชื่อย่อประเภท Corp Action	char	2	4	N
Z_RIGHTS	ราคาหุ้นที่เพิ่มทุน (บาท)/ จำนวนเงิน ดอกเบี้ยต่อหุ้น/จำนวนเงินต่อหุ้น (บาท)/ จำนวนเงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท) /จำนวน เงินคืนจากการลดทุนต่อหุ้น (บาท)	decimal	20, 12		
D_BOARD	วันที่มีมติ	date			
D_BEG_PAID	วันและเวลาเริ่มต้นชำระเงิน/วันและเวลา เริ่มต้นช่วงการจ่ายดอกเบี้ย/วันจ่ายปันผล	datetime			
D_END_PAID	วันและเวลาสิ้นสุดการชำระเงิน/วันและเวลา สิ้นสุดช่วงการจ่ายดอกเบี้ย/วันจ่ายปันผล	datetime			
D_BOARD_ALLO T	วันที่คณะกรรมการมีมติจัดสรรสิทธิ	date			
D_EFFECT	วันที่มีผลกระทบ/วันและเวลาการประชุม	datetime			
D_SIGN	วันที่ขึ้นเครื่องหมาย	date			
D_BEG_PERIOD	ผลประกอบการวันที่เริ่มต้น	date			
D_END_PERIOD	ผลประกอบการวันที่สิ้นสุด	date			
D_BOOK_CLOS ED	วันที่ปิดสมุดทะเบียน/วันที่ผู้ซื้อไม่ได้รับสิทธิ	date			

D_HOLDER	วันที่ผู้ถือหุ้นมีมติ	date	
Q_ALLOT	จำนวนหุ้นใหม่ที่จัดสรร/จำนวนหุ้นที่ได้รับ เงินปันผล	bigint	
Q_AUTHORIZED _CHG	จำนวนหุ้นจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ ที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้น	bigint	
Q_PAIDUP_CHG	จำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้ว / จำนวนหุ้นที่ ออกที่ลดลง	bigint	
Q_LISTED_CHG	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ ที่ลดลง	bigint	
Q_OLD_RATIO	จำนวนอัตราส่วนหุ้นเก่า	float	
Q_NEW_RATIO	จำนวนอัตราส่วนหุ้นใหม่	float	
F_SIGN	เครื่องหมายการแสดงผลการจ่ายเงินปันผล	char	1
Z_CLOSED_SIG N	ราคาปิด ณ วันขึ้นเครื่องหมาย (บาท)	double	
Z_CLOSED_BEFO RE_SIGN	ราคาปิดก่อนขึ้นเครื่องหมาย (บาท)	double	
I_SEC_TYPE_RI GHTS	รหัสประเภทหลักทรัพย์ที่ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิ	char	1
P_INT_RATE	อัตราดอกเบี้ย (%)	decimal	20, 12
Z_PAR	ราคาพาร์	decimal	16,5
E_REMARK_T	ชื่อผู้ถือหุ้นเพิ่มทุน /สถานที่ประชุม/เหตุผล ที่ไม่จ่ายปันผล (ไทย)	varchar	250
E_REMARK_E	ชื่อผู้ถือหุ้นเพิ่มทุน /สถานที่ประชุม/เหตุผล ที่ไม่จ่ายปันผล (อังกฤษ)	varchar	250
E_MEETING_T	ชื่อการประชุม (ไทย)	varchar	250
E_MEETING_E	ชื่อการประชุม (อังกฤษ)	varchar	250
E_AGENDA_T	วาระการประชุม (ไทย)	varchar	250
E_AGENDA_E	วาระการประชุม (อังกฤษ)	varchar	250
F_CANCEL	Flag บอกสถานะ	char	1
I_TYPE_RIGHTS	ประเภทการให้สิทธิประโยชน์อื่นๆ (XB)	varchar	1
E_SUBSIDIARY_ COMPANY_T	ชื่อบริษัทย่อยที่จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้ผู้ถือหุ้น ของบริษัท (ภาษาไทย)	varchar	120
E_SUBSIDIARY_ COMPANY_E	ชื่อบริษัทย่อยที่จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้ผู้ถือหุ้น ของบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	varchar	120

Q_UNDERLYING	จำนวนอัตราส่วนหุ้นเก่าเพื่อให้หุ้นปันผล	float		Y
_OLD_RATIO	ของ Underlying (สำหรับ ThaiDR)			
Q_UNDERLYING	จำนวนอัตราส่วนหุ้นใหม่เพื่อให้หุ้นปันผล	float		Y
_NEW_RATIO	ของ Underlying (สำหรับ ThaiDR)			
Z_UNDERLYING	จำนวนเงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (หน่วย ตาม	decimal	20,12	Y
_RIGHTS	สกุลเงินของ Underlyingต่อหุ้น)			
D_BEG_NOTICE	วันและเวลาเริ่มแจ้งความจำนงค์การใช้สิทธิ	datetime		
D_END_NOTICE	วันและเวลาสิ้นสุดแจ้งความจำนงค์การใช้สิทธิ	datetime		
F_DVD_SOURC	จ่ายปันผลจาก	varchar	1	
E				
F_MEETING_TY	ประเภทของการประชุม	varchar	1	
PE				
F_SUBSCRIBE_	เป็นการจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้น	varchar	1	
HOLDER	เพิ่มทุนหรือไม่			
I_SECURITY_RE	รหัสหลักทรัพย์ที่อ้างอิงในการจองซื้อหุ้น	integer		
F	เพิ่มทุนเพื่อได้สิทธิประโยชน์			
D_NEWS_REF	วันที่และเวลาออกข่าวครั้งแรกที่อ้างอิงในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนเพื่อได้สิทธิประโยชน์	datetime		
S_ANNOUNCE_	ลำดับที่ประกาศที่อ้างอิงในการจองซื้อหุ้น	smallint		
REF	เพิ่มทุนเพื่อได้สิทธิประโยชน์			
D_RECORD	วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่ได้รับสิทธิ	datetime		
D_END_SIGN	วันสุดท้ายที่ขึ้นเครื่องหมาย X, เริ่มเผยแพร่ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่เริ่มต้นเครื่องหมาย X เป็นวันที่ 11/09/2017 เป็นต้นไป	datetime		
R_PRIOR_ADJUST	ข้อมูล Prior Adjust Factor ณ ขึ้นเครื่องหมาย	float		
_FACTOR				
Z_PAR_SIGN	ราคาพาร์ ณ ขึ้นเครื่องหมาย	float		

หมายเหตุ

F_sign - เครื่องหมายการแสดงผลการจ่ายเงินปันผล

- ‘ ‘ Normal dividend
- @ เงินปันผลพิเศษระบุรอบ (Special dividend)
- \$ เงินปันผลพิเศษไม่ระบุรอบ (Special dividends with period unspecified)
- & รวมเงินปันผลพิเศษ (Including Special dividend)

F_CANCEL - Flag บอกสถานะยกเลิก

- C - Cancelled

” – มีผล

I_TYPE_RIGHTS - ประเภทการให้สิทธิประโยชน์อื่น ๆ (XB)

'1' = สิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ให้ผู้ถือหุ้นเดิม โดยหุ้นที่ถือเป็นคนละประเภทกับหุ้นที่จองซื้อ ยกเว้น Warrants และ TSR (มีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป)

'2' = สิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ที่เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป (Public Offering) โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท

'3' = สิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ (เช่น หุ้น, Warrant, TSR) ของบริษัทในเครือ

F_MEETING_TYPE – Meeting Type (XM)

'1' ประชุมสามัญ

'2' ประชุมวิสามัญ

” อื่นๆ

F_SUBSCRIBE_HOLDER – เป็นการจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้นเพิ่มทุนหรือไม่ (XR)

'1' จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้นเพิ่มทุน

” การจัดสรรกรณีอื่นๆ

Field Name	XR	XM	XI	XE	CD/SD	ND	XC	PP/PO	CA	XN	XB	CR
N_CA_TYPE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Z_RIGHTS	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
D_BEG_PAID	/		/	/	/		/	/		/		
D_END_PAID	/		/	/	/		/	/		/		
D_BOARD_ALLOT	/			/			/	/				
D_EFFECT		/										/
D_SIGN	/	/	/	/	/		/			/		
D_BEG_PERIOD			/		/	/						
D_END_PERIOD			/		/	/						
D_BOOK_CLOSED	/	/	/	/	/		/			/	/	/
D_HOLDER												
Q_ALLOT											/	
Q_AUTHORIZED_CHG									/			/
Q_PAIDUP_CHG												/
Q_LISTED_CHG												/
Q_OLD_RATIO	/			/	/		/				/	
Q_NEW_RATIO	/			/	/		/				/	
F_SIGN					/							
Z_CLOSED_SIGN												
Z_CLOSED_BEFORE_SIGN												
I_SEC_TYPE_RIGHTS	/										/	
P_INT_RATE			/									
Z_PAR									/			
E_REMARK_T		/				/		/				
E_REMARK_E		/				/		/				

E_MEETING_T		/										
E_MEETING_E		/										
E_AGENDA_T		/										
E_AGENDA_E		/										
I_TYPE_RIGHTS										/		
E_SUBSIDIARY_COMPANY_T										/		
E_SUBSIDIARY_COMPANY_E										/		
Q_UNDERLYING_OLD_RATIO					/							
Q_UNDERLYING_NEW_RATIO					/							
Z_UNDERLYING_RIGHTS					/							
D_BEG_NOTICE				/		/						
D_END_NOTICE				/		/						
F_DVD_SOURCE					/							
F_MEETING_TYPE												
F_SUBSCRIBE_HOLDER	/											
I_SECURITY_REF	/											
D_NEWS_REF	/											
S_ANNOUNCE_REF	/											

1.111 SCREENING

Description เก็บข้อมูลรายละเอียดการทำ Screening รายหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
Z_close	ราคาล่าสุด (adjust)	Double			
Q_volume_avg	จำนวนหุ้น avg. ย้อนหลัง 30 วัน - หน่วยพันหุ้น	Bigint			
M_value_avg	มูลค่าการซื้อขาย avg. ย้อนหลัง 30 วัน - หน่วยล้านบาท	Double			
R_pe	P/E Ratio (ล่าสุด)	Double			
R_pb	Book Value Ratio (ล่าสุด)	Double			
P_dvd_yield	Dividend Yield (ล่าสุด)	Real			
M_mkt_cap	Market Capitalization (ล่าสุด) หน่วย ล้านบาท	Double			
R_turnover	ผลรวมอัตราการหมุนเวียนซื้อขาย ย้อนหลัง 100 วัน	Real			
m_total_asset	Total Asset ล่าสุด - หน่วยล้านบาท	float			
m_total_liability	Total Liability ล่าสุด - หน่วยล้านบาท	float			
m_shld_equity	Shareholder's equity ล่าสุด - หน่วยล้าน บาท	float			
m_cap_paidup	Paid-up Captial ล่าสุด - หน่วยล้านบาท	float			
m_total_revenue	Total Revenue สะสมล่าสุด - หน่วยล้าน บาท	float			
m_net_profit	Net Profit สะสมล่าสุด - หน่วยล้านบาท	float			
r_eps	EPS สะสมล่าสุด - หน่วยล้านบาท	float			
r_bv	Book Value (ล่าสุด)	float			
z_close_chg	ราคาเปลี่ยนแปลงรอบ 30 วัน	float			
p_chg_total_asset	%Change of Total Asset เทียบกับปีก่อน หน้า	float			
p_chg_total_liability	%Change of Total Liability เทียบกับปีก่อน หน้า	float			
p_chg_shld_equity	%Change of Shareholders' equity เทียบ กับปีก่อนหน้า	float			
p_chg_total_revenue	%Change of Total Revenue เทียบกับปี ก่อนหน้า	float			
p_chg_net_profit	%Change of Net Profit เทียบกับปีก่อน หน้า	float			
p_chg_eps	%Change of EPS เทียบกับปีก่อนหน้า	float			

p_chg_roa	%Change of ROA เทียบกับปีก่อนหน้า	float
p_chg_roe	%Change of ROE เทียบกับปีก่อนหน้า	float
p_chg_pe	% การเปลี่ยนแปลง PE รอบ 30 วัน	float
p_de	D/E Ratio ล่าสุด	float
p_net_profit_margin	Net Profit Market ล่าสุด	float
p_roa	ROA ล่าสุด	float
p_roe	ROE ล่าสุด	float

1.112 SECTOR

Description ประเภทกลุ่มหมวดอุตสาหกรรม

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	1	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint		2	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		3	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		4	N
F_DATA	ประเภทข้อมูล	char	1		
N_INDUSTRY	ชื่อย่อกลุ่มอุตสาหกรรม	char	8		
E_INDUSTRY_T	ชื่อเต็มกลุ่มอุตสาหกรรม (ไทย)	varchar	80		
E_INDUSTRY_E	ชื่อเต็มกลุ่มอุตสาหกรรม (อังกฤษ)	varchar	80		
N_SECTOR	ชื่อย่อหมวดอุตสาหกรรม	char	8		
E_SECTOR_T	ชื่อเต็มหมวดอุตสาหกรรม (ไทย)	varchar	80		
E_SECTOR_E	ชื่อเต็มหมวดอุตสาหกรรม (อังกฤษ)	varchar	80		
N_SUBSECTOR	ชื่อย่อหมวดอุตสาหกรรมย่อย	char	8		
E_SUBSECTOR_T	ชื่อเต็มหมวดอุตสาหกรรมย่อย (ไทย)	varchar	80		
E_SUBSECTOR_E	ชื่อเต็มหมวดอุตสาหกรรมย่อย (อังกฤษ)	varchar	80		
S_ORDER	ลำดับที่ในการแสดงผล	smallint			
D_CANCEL	วันที่ยกเลิกกลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรม	date			
N_SYMBOL_FEED	ชื่อย่อกลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรมที่มีการ ใช้ในระบบซื้อขาย และระบบ FEED	varchar	20		
R_INDEX_BASE	ดัชนีฐาน ณ วันเริ่มต้น	decimal	7,2		
D_INDEX_BASE	วันที่ของดัชนีฐาน	date			

หมายเหตุ

- เก็บชื่อ Industry ซ้ำกันในทุก Sector ของ Industry นั้น ๆ
- กรณีเป็นข้อมูลของ Industry จะเก็บชื่อย่อ Industry ใน Field ของชื่อย่อ Sector ด้วยเพื่อใช้ในการแสดงผล

- มีการเก็บรายการของ Industry 0, Sector 0, Sub-Sector 0 ไว้ด้วยเพื่อใช้ในการแสดงผล โดยเก็บชื่อย่อ Sector เป็น -----
- ประเภทข้อมูล
 - M Market (กรณีของ SET, SET50, SET100, sSET, SETHD, mai)
 - I Industry
 - S Sector
 - U Sub-sector

หมายเหตุ

ดัชนี	I_MARKET	I_INDUSTRY	I_SECTOR	I_SUBSECTOR	F_DATA
SET	A	0	99	0	M
SET50	A	0	95	0	M
SET100	A	0	90	0	M
sSET	A	0	89	0	M
SETHD	A	0	88	0	M
mai	S	0	98	0	M

ตลาด mai ประกาศยกเลิก กลุ่มอุตสาหกรรม (Industry) MAIND และ หมวดอุตสาหกรรม (Sector) MEDSIZE และ
เพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรม (Industry) 8 กลุ่มดังต่อไปนี้

ตลาด	I_MARKET	I_INDUSTRY	I_SECTOR	I_SUBSECTOR	F_DATA	N_INDUSTRY	N_SECTOR
mai	S	55	54	0	S	MAIND	MEDSIZE
mai	S	56	64	0	S	AGRO	AGRO
mai	S	57	65	0	S	CONSUMP	CONSUMP
mai	S	58	66	0	S	FINCIAL	FINCIAL
mai	S	59	67	0	S	INDUS	INDUS
mai	S	60	68	0	S	PROPCON	PROPCON
mai	S	61	69	0	S	RESOURC	RESOURC
mai	S	62	70	0	S	SERVICE	SERVICE
mai	S	63	71	0	S	TECH	TECH

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

1.113 SECTOR_FIN_STD

Description รายละเอียดงบการเงินของ Sector ตาม Standard Year

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	1	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint		2	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		3	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		4	N
I_YEAR_STD	ปีตามรอบปีมาตรฐาน	smallint		5	N
I_QUARTER_STD	ไตรมาส ตามรอบปีมาตรฐาน	smallint		6	N
D_AS_OF_STD	ณ วันที่ ตามรอบปีมาตรฐาน	date			
Q_COMPANY	จำนวนบริษัทที่ใช้คำนวณ	integer			
Q_TOTAL_COMPANY	จำนวนบริษัททั้งหมด	integer			
M_CASH	เงินสด	double			
M_CURRENT_ASSET	สินทรัพย์หมุนเวียน	double			
M_TOTAL_ASSET	สินทรัพย์รวม	double			
M_TOTAL_ASSET_AVG	สินทรัพย์รวม – เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_CURRENT_LIABILITY	หนี้สินหมุนเวียน	double			
M_TOTAL_LIABILITY	สินค้ำคงเหลือ	double			
M_INT_BEARING_DEBT	หนี้สินรวม	double			
M_INVENTORY	สินค้ำคงเหลือ	double			
M_INVENTORY_AVG	สินค้ำคงเหลือ -- เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE	ลูกหนี้การค้า	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_AVG	ลูกหนี้การค้า – เฉลี่ย 12 เดือน	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ	double			
M_ACCOUNT_RECEIVABLE_GROSS_AVG	ลูกหนี้การค้ารวม ก่อนหักหนี้สงสัยจะสูญ เฉลี่ย 12 เดือน	double			

M_ACCOUNT_PAYABLE	เจ้าหนี้การค้า	double
M_ACCOUNT_PAYABLE_A VG	เจ้าหนี้การค้า เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_INVEST_SECURITY	การลงทุนในหลักทรัพย์	double
M_DP	Depreciation and Amortization – สะสม	double
M_ACC_DP_12M	Depreciation and Amortization – สะสม 12 เดือน	double
M_LOAN	เงินกู้	double
M_DIVIDEND	เงินปันผล – สะสม	double
M_PPE	Property Plant Equipment	double
M_PPE_AVG	Property Plant Equipment – average 12 months	double
M_SHLD_EQUITY	ส่วนของผู้ถือหุ้น	double
M_SHLD_EQUITY_AVG	ส่วนของผู้ถือหุ้น – เฉลี่ย 12 เดือน	double
M_CAP_PAIDUP	ทุนจดทะเบียน	double
M_CAP_PAIDIN	Paid-in Capital	double
M_RETAIN_EARNING	กำไรสะสม	double
M_NET_OPERATING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรม ดำเนินงาน – สะสม	double
M_NET_INVESTING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน – สะสม	double
M_NET_FINANCING	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน – สะสม	double
M_SHORT_INVEST	เงินลงทุนชั่วคราว	double
M_SALE	รายได้จากการขาย	double
M_ACC_SALE	รายได้จากการขาย – สะสม	double
M_ACC_SALE_12M	รายได้จากการขาย – สะสม 12 เดือน	double
M_COS	ต้นทุนขาย (Cost of Sale)	double
M_ACC_COS	ต้นทุนขาย – สะสม	double
M_ACC_COS_12M	ต้นทุนขาย – สะสม 12 เดือน	double

M_SELLING_ADMIN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหาร	double
M_ACC_SELLING_ADMIN	ค่าใช้จ่ายการขายและบริหารสะสม	double
M_EBIT	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษี	double
M_ACC_EBIT	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษี – สะสม	double
M_ACC_EBIT_12M	กำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักภาษี – สะสม 12 เดือน	double
M_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย	double
M_ACC_INT_EXPENSE	ดอกเบี้ยจ่าย – สะสม	double
M_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ	double
M_ACC_NET_PROFIT	กำไรขาดทุนสุทธิ - สะสม	double
M_ACC_NET_PROFIT_12M	กำไรขาดทุนสุทธิ – สะสม 12 เดือน	double
M_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้)	double
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) -- สะสม	double
M_ACC_NET_PROFIT_ORDINARY_12M	กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมตามปกติ (หลังภาษีเงินได้) – สะสม 12 เดือน	double
M_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม	double
M_ACC_TOTAL_REVENUE	รายได้รวม – สะสม	double
M_ACC_TOTAL_REVENUE_12M	รายได้รวม – สะสม 12 เดือน	double
M_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์	double
M_ACC_INVEST_SEC_REV	รายได้จากการลงทุนในหลักทรัพย์ – สะสม	double
M_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ	double
M_ACC_INT_REVENUE	ดอกเบี้ยรับ – สะสม	double

M_BAD_DEBT	หนี้สูญ	double
M_ACC_BAD_DEBT	หนี้สูญ -- สะสม	double
R_EPS	กำไรต่อหุ้น	double
R_ACC_EPS	กำไรต่อหุ้น -- สะสม	double
Q_SHARE_ISSUED	จำนวนหุ้น	double
R_INDEX_CLOSE	ราคาปิด	double
M_EBITDA	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม (Earning Before Interest, TAX, Depreciation, Amortization)	double
M_ACC_EBITDA	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม - สะสม	double
M_ACC_EBITDA_12M	กำไรจากการดำเนินงานก่อนหัก ดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อม - สะสม 12 เดือน	double
M_ACC_NET_CASHFLOW	กระแสเงินสดสุทธิ - สะสม	double
M_MINORITY_INTEREST	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	double
M_PREFERRED_SHARES	หุ้นบุริมสิทธิ	double
M_OPERATING_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	double
M_ACC_OPERATING_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน - สะสม	double
M_TOTAL_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายรวม	double
M_ACC_TOTAL_EXPENSE	ค่าใช้จ่ายรวม - สะสม	double
M_CURRENT_LIABILITY_AVG	หนี้สินหมุนเวียน - เฉลี่ย 12 เดือน	FLOAT
M_LONGTERM_LIABILITY_NET_CURRENTPORTION	เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด ชำระภายใน 1 ปี	FLOAT

1.114 SECTOR_PERFORMANCE

Description ข้อมูล performance ตามกลุ่มอุตสาหกรรม

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
i_market	รหัสตลาด	char	1	1	N
i_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint		2	N
i_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		3	N
i_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	smallint		4	N
d_as_of	วันที่คำนวณ	date			
z_high_1y	ราคาสูงสุดใน 52 สัปดาห์	float			
d_high_1y	วันที่ที่ราคาสูงสุดใน 52 สัปดาห์	date			
z_low_1y	ราคาต่ำสุดใน 52 สัปดาห์	float			
d_low_1y	วันที่ที่ราคาต่ำสุดใน 52 สัปดาห์	date			
r_turnover_ytd	Turnover ratio (Year-to-Date)	float			
p_chg_last_5d	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 5 วันล่าสุด	float			
p_chg_last_10d	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 10 วันล่าสุด	float			
p_chg_last_1m	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีในเดือนล่าสุด (1 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_3m	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 3 เดือนล่าสุด (3 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_6m	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 6 เดือนล่าสุด (6 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_1y	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 1 ปี	float			
p_chg_last_3y	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 3 ปี	float			
p_chg_last_5y	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 5 ปี	float			
p_chg_last_10y	%การเปลี่ยนแปลงดัชนีใน 10 ปี	float			
p_chg_last_ytd	% การเปลี่ยนแปลงดัชนีจากต้นปีถึงวันปัจจุบัน (Year-to-Date)	float			
q_avg_vol_5d	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายเฉลี่ย 5 วัน	bigint			
q_avg_vol_10d	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายเฉลี่ย 10 วัน	bigint			
r_index_close	ดัชนีล่าสุด	decimal	8,2		
p_chg_tri_5d	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 5 วัน - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float			

p_chg_tri_10d	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 10 วัน - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_1m	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 1 เดือน - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_3m	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 3 เดือน - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_6m	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 6 เดือน - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_1y	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 1 ปี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_3y	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 3 ปี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_5y	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 5 ปี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_10y	%การเปลี่ยนแปลง TRI ในรอบ 10 ปี - ไม่เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float
p_chg_tri_ytd	%การเปลี่ยนแปลง TRI จากต้นปีถึง วันปัจจุบัน (Year-to-Date) - ไม่ เผยแพร่ผ่าน PSIMS	float

1.115 SECURITY

Description ข้อมูลหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_company	รหัสบริษัท	Smallint			N
I_market	รหัสตลาด	Char	1		N
I_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			Y
I_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			Y
I_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	Smallint			Y
I_sec_type	รหัสประเภทของหลักทรัพย์	Char	1		Y
N_security	ชื่อย่อหลักทรัพย์	Char	20		Y
N_security_t	ชื่อขยายหลักทรัพย์ (ไทย)	Varchar	60		Y
N_security_e	ชื่อขยายหลักทรัพย์ (อังกฤษ)	Varchar	60		Y
I_security_local	รหัสหลักทรัพย์ Local ของหุ้นนั้น	Integer			Y
I_isin	รหัส ISIN Code	Char	14		Y
I_native	ภูมิลำเนา	Char	1		Y

หมายเหตุ

รหัสตลาด

A SET

S MAI

O Options

รหัสประเภทของหลักทรัพย์

S Common O Index Options

F Common Foreign D Debenture

P Preferred C Convertible Debenture

Q Preferred Foreign I Index Warrant

U Unit Trusts V Derivatives Warrant

T Unit Trusts Foreign R Transferable Subscription Right

W Warrant G Government Bond

X Depository Receipts J Convertible Preferred

Y Depository Receipts Foreign

L ETFs

ภูมิลำเนา

L Local

F Foreign

U Thai Trust Fund

R NVDR

1.116 SECURITY_BALANCE

Description ข้อมูลการเคลื่อนไหวของจำนวนหุ้นของหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
D_news	วันที่ออกข่าว	date		2	N
S_sec_bal	ลำดับที่ที่หลักทรัพย์เปลี่ยนแปลง	smallint		3	N
N_ca_type	ชื่อย่อประเภท Corp Action	Char	2		N
I_security_ref	รหัสหลักทรัพย์อ้างอิง	Integer			N
D_news_ref	วันที่ออกข่าว	datetime			N
S_announced_ref	ลำดับที่ประกาศ	smallint			N
Q_share_authorized_chg	จำนวนหุ้นจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ (บาท) ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_share_authorized	จำนวนหุ้นจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ (บาท) ที่คงอยู่	bigint			
Q_share_paidup_chg	จำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้ว หรือ จำนวนหุ้นที่ออก ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_share_paidup	จำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้ว หรือ จำนวนหุ้นที่ออก ที่คงอยู่	bigint			
Q_share_listed_chg	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลท. ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_share_listed	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลท. ที่คงอยู่	bigint			
Q_share_index_chg	จำนวนหุ้นที่ใช้คิด Index ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_share_index	จำนวนหุ้นที่ใช้คิด Index ที่คงอยู่	bigint			
Q_reserve_chg	จำนวนหุ้นที่สำรองไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ/ใช้สิทธิ (หุ้น) ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_reserve	จำนวนหุ้นที่สำรองไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ/ใช้สิทธิ (หุ้น) ที่คงอยู่	bigint			
Q_acc_convert_chg	จำนวนหุ้นที่แปลงสภาพไปแล้ว (หุ้น) ที่เปลี่ยนแปลง	bigint			
Q_acc_convert	จำนวนหุ้นที่แปลงสภาพไปแล้ว (หุ้น) ที่คงอยู่	bigint			
Z_par	ราคาพาร์	decimal	16,5		

D_effect	วันที่มีผล	date	
F_CAP_RAISE_STATU	สถานะการระดมทุน Capital Raised	char	1
S ^{1/}	Flag		
F_CAP_RAISE_TARGE	กลุ่มเป้าหมายในการระดมทุน Target	char	1
T ^{1/}	for Capital Raised		

หมายเหตุ

^{1/} ข้อมูล F_CAP_RAISE_STATUS และ F_CAP_RAISE_TARGET จะมีเฉพาะรายการที่เป็นการเคลื่อนไหวจากการระดมทุนเท่านั้น

F_CAP_RAISE_STATUS - สถานะการระดมทุน

- I = ระดมทุน
- E = ไม่ระดมทุน

F_CAP_RAISE_TARGET - กลุ่มเป้าหมายในการระดมทุน

- 1 = กลุ่มกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานบริษัท (ESOP)
- " = บุคคลอื่นๆ

1.117 SECURITY_DETAIL

Description รายละเอียดหลักทรัพย์ (ตลาดทุน, ตราสารอนุพันธ์, ตราสารหนี้)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
Q_share_authorized	จำนวนหุ้นจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์	Bigint			
Q_share_issued	จำนวนหุ้น	Bigint			
Q_share_paidup	จำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้ว / จำนวนหุ้นที่ออก (Unit Trust)	Bigint			
Q_share_listed	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์	Bigint			
Q_reserve	จำนวนหุ้นสามัญที่สำรองไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ/ใช้สิทธิ (หุ้น)	Bigint			
Q_share_index	จำนวนหุ้นที่ใช้คิด Index	Bigint			
Q_acc_convert	จำนวนหุ้นที่แปลงสภาพแล้ว	Bigint			
Q_treasury	จำนวนหุ้นซื้อคืน	Bigint			
Z_par	ราคาพาร์ (บาท)	decimal	16, 5		
Z_multiplier	ตัวคูณดัชนี (บาท/จุด) สำหรับ Index DW	decimal	16, 5		
Z_ipo	ราคา IPO (บาท)	decimal	16, 5		
Z_exercise	ราคา exercise (บาท)	decimal	20, 12		
D_listed	วันที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	Date			
D_delisted	วันที่เพิกถอน	Date			
D_first_trade	วันที่ซื้อขายครั้งแรก	Date			
D_last_trade	วันที่ซื้อขายครั้งสุดท้าย	Date			
D_first_issued	วันที่ออกหุ้นครั้งแรก	Date			
D_expired	วันที่หลักทรัพย์หมดอายุ	Date			
D_FISCAL_END	วันสิ้นสุดรอบระยะบัญชี	Char	5		
D_BEG_SUBSCRIPTION	วันที่และเวลาเริ่มต้นการจองซื้อ	Datetime			
D_END_SUBSCRIPTION	วันที่และเวลาสิ้นสุดการจองซื้อ	Datetime			
D_FIRST_PAID	วันจ่ายดอกเบี้ยครั้งแรก	Date			
D_LAST_PAID	วันจ่ายดอกเบี้ยครั้งสุดท้าย	Date			
Q_FIRST_RATIO	จำนวนหุ้นเดิม	Double			
Q_LAST_RATIO	จำนวนหุ้นสามัญใหม่	Double			
I_ACCT_FORM	รหัสประเภทรูปแบบงบการเงิน	Smallint			
I_COLLATERAL	ประเภทการค้ำประกัน	Char	1		
I_COVERED	เงื่อนไขของ Covered warrant	Char	1		

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_TYPE_OPTION	ชนิดตราสารอนุพันธ์	Char	1		
I_STYLE_OPTION	ประเภทตราสารอนุพันธ์	Char	1		
I_RISK_MANAGER	รหัส Risk Manager	Smallint		FK	
I_TYPE_ISSUER	ชนิดของตราสารหนี้ (แบ่งตามผู้ออก หลักทรัพย์)	Char	1		
I_TYPE_COLLATERAL	ชนิดของตราสารหนี้ (แบ่งตามหลักประกัน)	Char	1		
I_TYPE_PRICE	ประเภทของตราสารหนี้ (แบ่งตามราคาขาย ครั้งแรก)	Char	1		
P_COUPON	อัตราคูปอง	decimal	16, 12		
F_LISTED	สถานะการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	Char	1		
F_INTEREST	เงื่อนไขอัตราดอกเบี้ย	Smallint			
N_CURRENCY	สกุลเงิน	Char	10		
N_FILE_T	ชื่อ File หมายเหตุ (ไทย)	Char	12		
N_FILE_E	ชื่อ File หมายเหตุ (อังกฤษ)	Char	12		
D_LAST_EXERCISE	วันที่ใช้สิทธิครั้งสุดท้าย (Warrants)	DATE			
N_MKT_MAKER_E	ผู้ดูแลสภาพคล่อง (อังกฤษ)	varchar	60		
N_MKT_MAKER_T	ผู้ดูแลสภาพคล่อง (ไทย)	varchar	60		
I_ISSUER_RATING	ระดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหลักทรัพย์ (ยกเลิกการเผยแพร่ 02/09/2013)	char	10		
N_RATING_AGENCY	ผู้ให้ Credit Rating (ยกเลิกการเผยแพร่ 02/09/2013)	varchar	60		
D_FIRST_EXERCISE	วันแรกที่ใช้สิทธิ(DW)	date			
D_AUTO_EXERCISE	วันที่ใช้สิทธิอัตโนมัติ (DW)	date			
F_DELISTED	สาเหตุของการเพิกถอนหลักทรัพย์	char	1		
F_INFRA_FUND	แสดงสถานะการเป็น Infra Structure Fund	char	1		
Q_TTM	อายุคงเหลือของหลักทรัพย์ (หน่วย: วัน) Time to Maturity	integer			
E_URL	URL ของหลักทรัพย์	Varchar	150		
Q_WORKING_TTM	จำนวนวันทำการนับจากวันนี้จนถึงวัน หมดอายุ	INTEGER			

หมายเหตุ

D_FISCAL_END – วันสิ้นสุดรอบบัญชี อยู่ในรูปแบบ DD/MM (วันและเดือนที่ปีงบประมาณ)

I_COLLATERAL - ประเภทการค้ำประกัน

- F - Full Covered
- P - Partial Covered
- N - Non-collateralized

I_COVERED - เงื่อนไขของ Covered warrant

- S - Share Settlement
- C - Cash settlement

I_TYPE_OPTION - ชนิดตราสารอนุพันธ์

- P - Put Options
- C - Call Options

I_STYLE_OPTION - ประเภทตราสารอนุพันธ์

- E - European
- P - Pseudo
- A - American

I_TYPE_ISSUER - ชนิดของตราสารหนี้ (แบ่งตามผู้ออกหลักทรัพย์)

- C - Corporate Bond (หุ้นกู้)
- G - Government Bond (พันธบัตรรัฐบาล)
- S - State Enterprise Bond (พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ)
- T - Treasury Bill (ตั๋วเงินคลัง)

I_TYPE_COLLATERAL - ชนิดของตราสารหนี้ (แบ่งตามหลักประกัน)

- S - Secure
- U - Unsecure

I_TYPE_PRICE - ประเภทของตราสารหนี้ (แบ่งตามราคาขายครั้งแรก)

- D - Discount (ตราสารหนี้ที่ขายที่ราคาต่ำกว่าหน้าตั๋ว)
- P - Premium (ตราสารหนี้ที่ขายที่ราคาสูงกว่าหน้าตั๋ว)

F_INTEREST - เงื่อนไขอัตราดอกเบี้ย

- 0 - Zero Coupon
- 1 - Fixed Rate
- 2 - Floating Rate
- 3 - Stepping
- 4 - Inverse Floater

F_LISTED - สถานะการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

L	Listed	U	Unlisted
E	Expired	D	Delisted

F_DELISTED - สาเหตุของการเพิกถอน

- 1 ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากไม่ส่งงบการเงิน
- 2 ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากฝ่าฝืนข้อกำหนด
- 3 ตลาดหลักทรัพย์สั่งเพิกถอน เนื่องจากฟื้นฟูกิจการไม่สำเร็จ
- 4 บริษัทขอเพิกถอนโดยสมัครใจ
- 5 บริษัทถูกควมรวม
- 9 อื่นๆ

F_INFRA_FUND - แสดงสถานะการเป็น Infra Structure Fund

Y - Infra structure fund

Q_TTM - อายุคงเหลือของหลักทรัพย์ (หน่วย: วัน) คำนวณจาก SECURITY_DETAIL.D_EXPIRED - TRANS_DATE.D_WORK

1.118 SECURITY_INDEX

Description ข้อมูลหลักทรัพย์ที่ใช้ในการคำนวณ SET50, SET100 และ SETHD, sSET, SETCLMV, SETWB รายวัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	1	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint		2	N
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		3	N
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint		4	N
D_AS_OF	ข้อมูล ณ วันที่ (ปี ค.ศ)	date		5	N
S_SEQ	ลำดับที่ของหลักทรัพย์ในดัชนี	smallint		6	N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer			N

หมายเหตุ

- ลำดับที่ของหลักทรัพย์ใน SET50 Index
 - 1-50 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์ที่ใช้คำนวณ SET50 Index
 - 51-55 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์สำรอง
- ลำดับที่ของหลักทรัพย์ใน SET100 Index
 - 1-100 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์ที่ใช้คำนวณ SET100 Index
 - 100-105 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์สำรอง
- ลำดับที่ของหลักทรัพย์ใน SETHD Index
 - 1-30 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์ที่ใช้คำนวณ SETHD Index
 - 30-35 เป็นรายชื่อหลักทรัพย์สำรอง

1.119 SHAREHOLDER

Description ข้อมูลผู้ถือหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_book_closed	ข้อมูล ณ วันที่	Date		2	N
S_holder	ลำดับที่ผู้ถือหุ้น	Smallint		3	N
I_holder_type	ประเภทของผู้ถือหุ้น	Char	1		
Q_share	จำนวนหุ้นที่ถือ	Bigint			
P_share	% การถือหุ้น	Real			
N_nationality	สัญชาติของผู้ถือหุ้น	varchar	30		
F_change	สถานะเทียบกับรอบการปิดสมุดก่อนหน้า	varchar	1		
N_title_hld_t	คำนำหน้าชื่อผู้ถือหุ้น (ภาษาไทย)	Varchar	30		
N_first_hld_t	ชื่อผู้ถือหุ้น(ภาษาไทย)	Varchar	40		
N_last_hld_t	นามสกุลผู้ถือหุ้น (ภาษาไทย)	Varchar	110		
N_title_hld_e	คำนำหน้าชื่อผู้ถือหุ้น (ภาษาอังกฤษ)	Varchar	30		
N_first_hld_e	ชื่อผู้ถือหุ้น (ภาษาอังกฤษ)	Varchar	40		
N_last_hld_e	นามสกุลผู้ถือหุ้น (ภาษาอังกฤษ)	Varchar	110		

หมายเหตุ

I_HOLDER_TYPE - ประเภทของผู้ถือหุ้น (ยกเลิกการเผยแพร่ ตั้งแต่ 02/09/2556)

- 0 นิติบุคคลในประเทศ
- 1 บุคคลธรรมดาในประเทศ
- 2 นิติบุคคลต่างประเทศ
- 3 บุคคลธรรมดาต่างประเทศ

P_SHARE - % การถือหุ้น

สำหรับหลักทรัพย์ประเภท NVDR

ก่อนวันที่ 18 มกราคม 2553

หมายถึง "% การถือครองหลักทรัพย์ประเภท NVDR เมื่อเทียบกับจำนวนหลักทรัพย์ประเภท NVDR นั้นๆ ทั้งหมด"

ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2553 เป็นต้นไป

หมายถึง "% การถือครองหลักทรัพย์ประเภท NVDR เมื่อเทียบกับจำนวนหุ้นชำระแล้วของหลักทรัพย์อ้างอิงนั้นๆ (paid-up shares)"

สำหรับหลักทรัพย์ประเภทอื่นๆ

หมายถึง "% การถือครองหลักทรัพย์เมื่อเทียบกับจำนวนหุ้นชำระแล้วของหลักทรัพย์นั้นๆ"

1.120 SHAREHOLDER_NATIONALITY

Description ข้อมูลผู้ถือหุ้นตามสัญชาติ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_book_closed	ข้อมูล ณ วันที่	Date		2	N
N_nationality	สัญชาติผู้ถือหุ้น	Varchar	30	3	Y
Q_share	จำนวนหุ้นที่ถือ	Bigint			Y
Q_holder	จำนวนผู้ถือหุ้น	Bigint			Y

1.121 SIGN_CAUSE

Description สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SIGN_CAUSE	รหัสสาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย	varchar	3	1	N
N_SIGN	เครื่องหมาย	varchar	2		N
E_SIGN_CAUSE_E	สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย (อังกฤษ)	varchar	120		N
E_SIGN_CAUSE_T	สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย (ไทย)	varchar	120		N
I_SIGN_CAUSE_GROUP	กลุ่มของสาเหตุของการขึ้น เครื่องหมาย	smallint			

1.122 SIGN_CAUSE_GROUP

Description กลุ่มของสาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SIGN_CAUSE_GROUP	กลุ่มของสาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย	smallint		1	N
E_SIGN_CAUSE_GROUP_E	กลุ่มของสาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย (อังกฤษ)	varchar	120		N
E_SIGN_CAUSE_GROUP_T	กลุ่มของสาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย (ไทย)	varchar	120		N
S_ORDER	ลำดับการแสดง	smallint			Y

1.123 SIGN_LIFTING

Description ข้อมูลรายละเอียดการปลดเครื่องหมายเพื่อซื้อขายชั่วคราว

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
N_SIGN	เครื่องหมายที่ปลดชั่วคราว	Varchar	2	2	N
D_LIFT_START	วันที่เริ่มต้นปลดเครื่องหมายชั่วคราว	datetime		3	N
D_LIFT_END	วันสุดท้ายการปลดเครื่องหมายชั่วคราว	datetime			
I_SIGN_CAUSE	สาเหตุของการปลดเครื่องหมายชั่วคราว	Varchar	3		
N_LIFT_NEWS_E	ชื่อแฟ้มข่าวการปลดเครื่องหมาย ชั่วคราว (อังกฤษ)	Varchar	12		
N_LIFT_NEWS_T	ชื่อแฟ้มข่าวการปลดเครื่องหมาย ชั่วคราว (ไทย)	Varchar	12		

หมายเหตุ

N_SIGN - ประเภทเครื่องหมาย

SP อยู่ระหว่างการห้ามซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราว (Suspension)

I_SIGN_CAUSE - สาเหตุของการปลดเครื่องหมายชั่วคราว

801 - เปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนสามารถซื้อขายหลักทรัพย์ชั่วคราว

802 - เปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนซื้อขายหลักทรัพย์ชั่วคราวก่อนถูกเพิกถอน

1.124 SIGN_POSTING

Description ข้อมูลการขึ้นเครื่องหมาย

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_hold	วันและเวลาที่ขึ้นเครื่องหมาย	Datetime		3	N
N_sign	ประเภทเครื่องหมาย	Char	2	2	N
D_release	วันและเวลาปลดเครื่องหมาย	Datetime			
N_file_hold_t	ชื่อ File ข่าวที่ขึ้นเครื่องหมาย (ไทย)	Char	12		
N_file_hold_e	ชื่อ File ข่าวที่ขึ้นเครื่องหมาย (อังกฤษ)	Char	12		
N_file_release_t	ชื่อ File ข่าวที่ปลดเครื่องหมาย (ไทย)	Char	12		
N_file_release_e	ชื่อ File ข่าวที่ปลดเครื่องหมาย (อังกฤษ)	Char	12		
Z_close_hold	ราคาปิด ณ วันขึ้นเครื่องหมาย	Double			
Z_close_release	ราคาปิด ณ วันปลดเครื่องหมาย	Double			
Z_close_before_hold	ราคาปิด ณ วันก่อนขึ้นเครื่องหมาย	Double			

หมายเหตุ

N_SIGN - ประเภทเครื่องหมาย

NP	อยู่ระหว่างระข้อมูลจากบริษัท (Notice Pending)
SP	อยู่ระหว่างการห้ามซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราว (Suspension)
DS	หุ้นมีราคาและปริมาณการซื้อขายที่ผิดปกติ (Designated)
H	อยู่ระหว่างการห้ามซื้อหรือขายเป็นการชั่วคราว (ภายใน 1 Session)
CM	อยู่ระหว่างการซื้อขายแบบ Call Market (Call Market)
NC	Non Compliance
C	Caution Flag

1.125 SIGN_POSTING_DETAIL

Description รายละเอียดการขึ้นเครื่องหมาย

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
N_SIGN	ประเภทเครื่องหมาย	varchar	2	2	N
D_HOLD	วันและเวลาที่ขึ้นเครื่องหมาย	datetime		3	N
S_SEQ	ลำดับที่ของสาเหตุที่ขึ้นเครื่องหมาย	smallint			N

I_SIGN_CAUSE	สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย	varchar	3	N
D_CAUSE_START	วันที่เข้าเหตุของเครื่องหมาย	datetime		N
D_CAUSE_END	วันที่สิ้นสุดเหตุของเครื่องหมาย	datetime		
D_CAUSE_RELEASE	วันที่ออกจากเหตุของเครื่องหมาย	datetime		
I_CAUSE_FIN_PERIOD	งวดงบการเงินของการขึ้นเครื่องหมาย 'C' (มีค่าเฉพาะสาเหตุการขึ้นเครื่องหมายที่เกี่ยวข้อง)	smallint		
D_CAUSE_FIN_AS_OF	สิ้นสุด ณ วันที่ของงบการเงิน ของการขึ้นเครื่องหมาย 'C' (มีค่าเฉพาะสาเหตุการขึ้นเครื่องหมายที่เกี่ยวข้อง)	date		
N_CAUSE_FILE_START_T	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการเข้าเหตุของเครื่องหมาย(ไทย)	varchar	12	
N_CAUSE_FILE_START_E	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการเข้าเหตุของเครื่องหมาย (อังกฤษ)	varchar	12	
N_CAUSE_FILE_RELEASE_T	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการออกจากเหตุของเครื่องหมาย (ไทย)	varchar	12	
N_CAUSE_FILE_RELEASE_E	ชื่อแฟ้มข่าวสำหรับการออกจากเหตุของเครื่องหมาย(อังกฤษ)	varchar	12	
E_CAUSE_DESC_E	รายละเอียดเพิ่มเติมของสาเหตุการขึ้นเครื่องหมาย (ไทย)	varchar	500	
E_CAUSE_DESC_T	รายละเอียดเพิ่มเติมของสาเหตุการขึ้นเครื่องหมาย (อังกฤษ)	varchar	500	

I_SIGN_CAUSE - สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย

I_SIGN_CAUSE	สาเหตุของการขึ้นเครื่องหมาย	Sign				
		C	NP	H	SP	NC
101	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	C				
102	หน่วยงานกำกับฯ สั่งแก้ไขฐานะการเงินหรือการดำเนินงาน	C				
103	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	C				
104	ศาลรับคำฟ้องล้มละลาย	C				
105	ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็น เนื่องจากถูกจำกัดขอบเขตโดยบริษัทจดทะเบียน	C				
107	สำนักงาน ก.ล.ต. แจ้งให้แก้ไขงบการเงิน	C				
108	สำนักงาน ก.ล.ต. แจ้งให้บริษัทจัดทำ Special Audit	C				

201	การใช้สิทธิครั้งสุดท้ายของใบสำคัญแสดงสิทธิ/DW/TSR				SP	
202	การเลิกกองทุน				SP	
203	ครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้และชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย				SP	
204	บริษัทลดทุนโดยลดจำนวนหุ้น				SP	
301	เผยแพร่ F45 ได้ แต่ไม่สามารถเผยแพร่งบการเงิน		NP			
302	บริษัทนำเสนองบการเงินแต่ไม่สามารถเผยแพร่ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์		NP	H		
303	ตลาดหลักทรัพย์ได้รับข้อมูลว่า สำนักงาน ก.ล.ต. ได้สั่งการให้บริษัทแก้ไขงบการเงิน		NP		SP	
304	ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นไม่ให้ความเชื่อมั่นต่องบซึ่ง SEC อาจสั่งแก้ได้		NP		SP	
305	ให้ผู้ลงทุนศึกษาข้อมูลเนื่องจากเป็นรายการสำคัญและอาจส่งผลต่อการดำเนินงาน			H	SP	
306	บริษัทไม่สามารถส่งงบการเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด				SP	
307	ผู้สอบแสดงความเห็นว่างบการเงินไม่ถูกต้องซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงิน				SP	
308	SET อยู่ระหว่างพิจารณาว่าบริษัทต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานหรือไม่				SP	
309	บริษัทยังไม่นำเสนองบการเงินภาษาไทย			H		
401	ปรากฏสารสนเทศที่สำคัญซึ่งตลาดหลักทรัพย์อยู่ระหว่างรอให้บริษัทชี้แจง		NP			
402	สารสนเทศที่ได้รับจากบริษัทยังไม่ครบถ้วนหรือชัดเจนเพียงพอ		NP			
403	ตามที่ได้ขึ้น H บริษัทยังไม่สามารถชี้แจงข้อมูลได้				SP	
404	บริษัทส่งสารสนเทศสำคัญระหว่างทำการซื้อขาย			H	SP	
405	ปรากฏสารสนเทศที่กระทบต่อราคาแต่ไม่สามารถชี้แจงได้		NP	H	SP	
406	บริษัทนำเสนอสารสนเทศสำคัญแต่ไม่สามารถเผยแพร่ได้			H	SP	
407	บริษัทขอพักการซื้อขายหลักทรัพย์ชั่วคราวเนื่องจากรอการเปิดเผยสารสนเทศสำคัญ			H	SP	
501	ภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทผิดปกติ			H	SP	

502	กรรมการตรวจสอบไม่ครบตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด บริษัทยังไม่สามารถแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบได้ครบถ้วน		NP		SP	
503	บริษัทฝ่าฝืนหรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์				SP	
504	บริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหลักทรัพย์				SP	NC
505	เพื่อเปิดให้ซื้อขาย โดยให้ซื้อด้วยบัญชี Cash Balance					NC
506	คงเครื่องหมาย NC และให้ซื้อด้วยบัญชี Cash Balance					NC
507	มีเหตุการณ์ที่กระทบต่อการดำเนินการของบริษัทที่ออก ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์			H	SP	
508	มีเหตุการณ์ที่กระทบต่อการตัดสินใจในการลงทุนของผู้ลงทุน			H	SP	
999	อื่นๆ	C	NP	H	SP	NC
"	ไม่ระบุ	C	NP	H	SP	NC

I_CAUSE_FIN_PERIOD - จวงบการเงินของการขึ้นเครื่องหมาย 'C' (มีค่าเฉพาะสาเหตุการขึ้นเครื่องหมายที่
เกี่ยวข้อง)

- 1 - ไตรมาสที่ 1
- 2 - ไตรมาสที่ 2
- 3 - ไตรมาสที่ 3
- 4- ไตรมาสที่ 4
- 6 - งวดครึ่งปี
- 9 - ประจำปี

1.126 SILENT_PERIOD

Description ข้อมูลระยะเวลาการห้ามซื้อขายหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	ชื่อย่อหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_beg_silent	วันที่เริ่มต้น Silent period	Date		2	N
D_end_silent	วันที่สิ้นสุด Silent period	Date			Y
P_silent	% ที่ติด Silent period	Real			Y
Q_silent	จำนวนหุ้นที่ติด Silent period	Bigint			Y

1.127 STATISTICS_SCREEN

Description ข้อมูลสถิติการซื้อขายสรุปสำหรับใช้ในฟังก์ชัน Stock Screening

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_PERIOD_TYPE	ประเภทของข้อมูล	varchar	3	2	N
I_YEAR	ปี	integer		3	N
I_QUARTER	ไตรมาส	smallint		4	N
D_STAT	วันที่ของข้อมูลสถิติที่นำมา คำนวณ	date			
M_MKT_CAP	Market Capitalization	float			
R_PE	P/E Ratio	float			
R_PB	Price/Book value	float			
M_BOOK_VALUE	Book Value	float			
P_DVD_YIELD	Dividend Yield	float			
R_TURNOVER	Turnover Ratio	float			
R_DVD_PAYOUT	Dividend Payout Ratio	float			
R_PEG	ค่า P/E เทียบกับอัตราการเติบโตของ ผลกำไร	float			
P_12M_DVD_YIELD	อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน 12 เดือนล่าสุด (%)	float			
R_ROI	ข้อมูล Return on Investment ของหลักทรัพย์ - ไม่เผยแพร่ ผ่าน PSIMS	float			
M_ENTERPRISE_VALUE	Enterprise Value	float			
R_EV_EBITDA	Enterprise Value/EBITDA	float			

หมายเหตุ

I_PERIOD_TYPE สำหรับ Screening

- QY: ข้อมูลแต่ละคอลัมน์เป็นข้อมูลสถิติ ณ สิ้นไตรมาส (วันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส หรือวันที่ทำการซื้อขายล่าสุดของไตรมาสปัจจุบัน)
- QOQ : ข้อมูลแต่ละคอลัมน์ เป็นข้อมูล %การเปลี่ยนแปลงเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า
 - คำนวณเฉพาะรายการที่มีค่ามากกว่า 0 ทั้ง 2 ไตรมาส
- YOY : ข้อมูลแต่ละคอลัมน์เป็นข้อมูล %การเปลี่ยนแปลงเทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า

คำนวณเฉพาะรายการที่มีค่ามากกว่า 0 ทั้ง 2 ไตรมาส

1.128 STOCK_MARKET_RANK

Description ลำดับของหุ้นภายในตลาด เปรียบเทียบตามค่าสถิติต่างๆ ทั้ง Trading Statistics และ Financial Statistics

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	ชื่อย่อหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_as_of_stat	วันที่ของค่า Trading Statistics ที่นำมาเปรียบเทียบ	Date			
I_year_std	ปีของงบการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Smallint			
I_quarter_std	ไตรมาสของงบการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Smallint			
I_fin_period	รอบของงบการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Varchar	10		
Q_count_market	จำนวนหุ้นในตลาด	Integer			
Q_rank_pe	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก P/E	Integer			
Q_rank_peg	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก PEG	Integer			
Q_rank_pbv	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก P/BV	Integer			
Q_rank_dvd_yield	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Dividend Yield	Integer			
Q_rank_12m_dvd_yield	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก อัตราเงินปันผลตอบแทน 12 เดือนล่าสุด	Integer			
Q_rank_mkt_cap	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Market Capitalization	Integer			
Q_rank_ev	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Enterprise Value	Integer			
Q_rank_ev_ebitda	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Enterprise Value/EBITDA	Integer			
Q_rank_performan ce_ytd	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (YTD)	Integer			
Q_rank_performan ce_1y	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (1Y)	Integer			
Q_rank_performan ce_3y	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (3Y)	Integer			
Q_rank_performan ce_5y	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (5Y)	Integer			

Q_rank_eps	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ	เทียบกับ	Integer
	EPS (สะสม)		
Q_rank_roe	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ	เทียบกับ	Integer
	ROE		
Q_rank_roa	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ	เทียบกับ	Integer
	ROA		
q_rank_total_asset_t urnover	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ	เทียบกับ	Integer
	Total Asset Turnover		
q_rank_net_profit_m argin	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ	เทียบกับ Net	Integer
	Profit Margin		

1.129 STOCK_PERFORMANCE

Description ข้อมูล performance รายหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
i_security	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
d_as_of	วันที่คำนวณข้อมูล	date			
z_last	ราคาล่าสุดของหลักทรัพย์	float			
z_chg_last_ytd	การเปลี่ยนแปลงราคาจากต้นปีถึง วันปัจจุบัน (Year-to-Date)	float			
z_high_1y	ราคาสูงสุดรอบ 1 ปี	float			
d_high_1y	วันที่ที่ราคาสูงสุดใน 1 ปี	date			
z_low_1y	ราคาต่ำสุดใน 1 ปี	double			
d_low_1y	วันที่ที่ราคาต่ำสุดใน 1 ปี	date			
p_chg_last_5d	% การเปลี่ยนแปลงราคาใน 5 วัน ล่าสุด	float			
p_chg_last_1m	% การเปลี่ยนแปลงราคาในเดือน ล่าสุด (1 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_3m	% การเปลี่ยนแปลงราคาใน 3 เดือน ล่าสุด(3 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_6m	% การเปลี่ยนแปลงราคาใน 6 เดือน ล่าสุด(6 เดือนปฏิทิน)	float			
p_chg_last_1y	% การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 1 ปี	float			
p_chg_last_3y	% การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 3 ปี	float			
p_chg_last_5y	% การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 5 ปี	float			
p_chg_last_10y	% การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 10 ปี	float			
p_chg_last_ytd	% การเปลี่ยนแปลงราคาจากต้นปี ถึงวันปัจจุบัน (Year-to-Date)	float			
q_avg_vol_5d	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายเฉลี่ย 5 วัน	bigint			
q_avg_vol_10d	ปริมาณหุ้นที่ซื้อขายเฉลี่ย 10 วัน	bigint			
m_avg_value_ytd	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันของหุ้น ตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา	float			

q_total_volume_ytd	ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งตั้งแต่ต้นปี	bigint
q_share_listed_avg	จำนวนหุ้นจดทะเบียนเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี	bigint
r_turnover_ytd	Turnover Ratio ตั้งแต่ต้นปีถึงวันปัจจุบัน	float
m_enterprise_value	Enterprise Value	float
m_acc_ebitda_12m	ข้อมูล EBITDA สะสม 12 เดือน	float
p_roi_5d	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 5 วัน	float
p_roi_10d	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 10 วัน	float
p_roi_1m	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 1 เดือน	float
p_roi_3m	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 3 เดือน	float
p_roi_6m	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 6 เดือน	float
p_roi_1y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 1 ปี	float
p_roi_3y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 3 ปี	float
p_roi_5y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 5 ปี	float
p_roi_10y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 10 ปี	float
p_roi_ytd	อัตราผลตอบแทนรวมทั้งตั้งแต่ต้นปีถึงวันปัจจุบัน	float
p_annualized_last_1y	การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 1 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_last_3y	การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 3 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_last_5y	การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 5 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_last_10y	การเปลี่ยนแปลงราคาในรอบ 10 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_roi_1y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 1 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_roi_3y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 3 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_roi_5y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 5 ปี คิดแบบ Annualized	float
p_annualized_roi_10y	อัตราผลตอบแทนรวมในช่วง 10 ปี คิดแบบ Annualized	float

1.130 STOCK_SCREEN

Description ข้อมูลสรุปรายหุ้นสำหรับใช้ในฟังก์ชัน Stock Screening

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	int		1	N
D_AS_OF	วันที่ของข้อมูลที่นำมาคำนวณ	date			N
I_MARKET	รหัสตลาดฯ	char		1	N
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	smallint			
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	smallint			
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรม (ย่อย)	smallint			
N_MARKET	สัญลักษณ์ตลาด	varchar		20	
N_INDUSTRY	สัญลักษณ์กลุ่มอุตสาหกรรม	varchar		20	
N_SECTOR	สัญลักษณ์หมวดอุตสาหกรรม	varchar		20	
I_SEC_TYPE	รหัสประเภทหลักทรัพย์	char		1	
Q_SHARE_LISTED	จำนวนหุ้นจดทะเบียน	bigint			
M_CAP_PAIDUP	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	float			
D_FREE_FLOAT	วันที่ของ %Free Float	date			
P_FREE_FLOAT	%Free Float	real			
M_ENTERPRISE_VALU E	Enterprise Value	float			

หมายเหตุ เก็บเฉพาะหุ้นที่ยังมีการซื้อขาย ณ วันทำการนั้น (D_AS_OF = D_WORK)

1.131 STOCK_SECTOR_RANK

Description ลำดับของหุ้นภายใน Sector ที่ตัวเองอยู่ เปรียบเทียบตามค่าสถิติต่างๆ ทั้ง Trading Statistics และ Financial Statistics

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	ชื่อย่อหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_as_of_stat	วันที่ของค่า Trading Statistics ที่นำมาเปรียบเทียบ	Date			
I_year_std	ปีของงบการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Smallint			

I_quarter_std	ไตรมาสของการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Smallint	
I_fin_period	รอบของการเงินที่นำมาเปรียบเทียบ	Varchar	10
Q_count_market	จำนวนหุ้นในตลาด	Integer	
Q_rank_pe	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก P/E	Integer	
Q_rank_peg	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก PEG	Integer	
Q_rank_pbv	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก P/BV	Integer	
Q_rank_dvd_yield	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Dividend Yield	Integer	
Q_rank_12m_dvd_yield	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก อัตราเงินปันผลตอบแทน 12 เดือนล่าสุด	Integer	
Q_rank_mkt_cap	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Market Capitalization	Integer	
Q_rank_ev	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Enterprise Value	Integer	
Q_rank_ev_ebitda	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Enterprise Value/EBITDA	Integer	
Q_rank_performan	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (YTD)	Integer	
ce_ytd			
Q_rank_performan	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (1Y)	Integer	
ce_1y			
Q_rank_performan	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (3Y)	Integer	
ce_3y			
Q_rank_performan	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Price Performance (5Y)	Integer	
ce_5y			
Q_rank_eps	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก EPS (สะสม)	Integer	
Q_rank_roe	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก ROE	Integer	
Q_rank_roa	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก ROA	Integer	
q_rank_total_asset_t	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Total Asset Turnover	Integer	
urnover			
q_rank_net_profit_m	ลำดับของหลักทรัพย์ในตลาดฯ เทียบจาก Net Profit Margin	Integer	
argin			

1.132 TRADING_DAY**Description** จำนวนวันทำการซื้อขายในแต่ละเดือน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_trade	วันที่ 1 ของทุกเดือน	Date		1	N
Q_trading_day	จำนวนวันที่มีการซื้อขายของเดือนนั้น	Smallint			N

หมายเหตุ D_TRADE จะเก็บเป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

1.133 TRADING_SCREEN

Description ข้อมูลการซื้อขายสรุปเพื่อใช้ในการค้นหาหลักทรัพย์ (Stock Screening)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_PERIOD_TYPE	Period ของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ	Varchar	3	2	N
D_AS_OF	วันที่ของข้อมูลที่มาคำนวณ (วันทำการล่าสุด)	date			N
D_START	วันทำการซื้อขายแรกของ Period	date			Y
Z_PRIOR	ราคาปิดก่อนหน้า (Adjusted แล้ว)	real			Y
Z_CLOSE	ราคาปิดล่าสุดของหลักทรัพย์ (Adjusted แล้ว)	real			Y
P_CHANGE	%การเปลี่ยนแปลง	real			Y
Q_AVG_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน	real			Y
Q_AOM_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายแบบ AOM รวม	bigint			Y
M_AVG_VALUE	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน	real			Y

หมายเหตุ: เก็บเฉพาะข้อมูลหุ้นที่มีการซื้อขายในวันทำการล่าสุด

I_PERIOD_TYPE/ Period ของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ

1.134 TREASURY

Description ข้อมูลการซื้อขายหุ้นของบริษัทจดทะเบียน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_board	วันที่คณะกรรมการมีมติ	Date		2	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime			N
F_treasury	ประเภทการซื้อขายหุ้น	Char	2		Y
Q_total	จำนวนหุ้นซื้อคืนสูงสุดตามโครงการ	Double			Y
D_beg_buy	วันเริ่มต้นโครงการซื้อหุ้นคืน	Date			Y
D_end_buy	วันสิ้นสุดโครงการซื้อหุ้นคืน	Date			Y
D_end_sell	วันที่ครบกำหนดระยะเวลาที่ต้องจำหน่าย หุ้นที่ซื้อคืน	Date			Y
F_status	Flag บอกสถานะ	Char	1		Y

หมายเหตุ

F_treasury - ประเภทการซื้อขายหุ้น

- S SET (ซื้อคืนในตลาดหลักทรัพย์)
- T Tender Offer (ซื้อคืนจากผู้ถือหุ้นทั่วไป)
- B Both

F_STATUS - Flag บอกสถานะ

- Y สิ้นสุดการทำรายการซื้อ/ขายคืน
- C Cancel

1.135 TREASURY_DETAIL

Description รายละเอียดการซื้อขายหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียน

Field	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
D_board	วันที่คณะกรรมการมีมติ	Date		2	N
S_treasury	ลำดับที่การซื้อขายหุ้นคืน	smallint		3	N
D_news	วันที่ออกข่าว	Datetime			
F_buy_sell	ประเภทการซื้อขายหุ้นคืน	Char	1		
F_treasury	ประเภทของการซื้อขายหุ้นคืน	Char	2		
D_begin	วันเริ่มต้นการซื้อขายหุ้นคืน	Date			
D_end	วันสิ้นสุดการซื้อขายหุ้นคืน	Date			
Q_share	จำนวนหุ้นที่ประกาศซื้อคืนที่มีการ ปรับปรุงกรณีการเปลี่ยนราคาพาร์	Double			
Z_high_avg	ราคาซื้อสูงสุด/เฉลี่ยล่าสุด	Double			
Z_low	ราคาซื้อต่ำสุดล่าสุด	Double			
M_value	มูลค่ารวม	Double			
Q_share_original	จำนวนหุ้นที่ประกาศซื้อคืน	Double			

หมายเหตุ

F_BUY_SELL - ประเภทการซื้อขายหุ้นคืน

B Buy (ซื้อคืน)
S Sell (ขายคืน)

F_TREASURY - ประเภทของการซื้อขายหุ้นคืน

ซื้อคืน 'S'- ซื้อในตลาดหลักทรัพย์
'T'- ซื้อจากผู้ถือหุ้นทั่วไป (Tendor Offer)
ขายคืน 'S'- ขายในตลาดหลักทรัพย์
'PO'- ขายต่อประชาชนทั่วไป
'CR'- ลดทุนจดทะเบียน

กรณีซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์วันสิ้นสุดการซื้อขายหุ้นคืนจะเท่ากับวันเริ่มต้นการซื้อขายหุ้นคืน

1.136 UNDERLYING

Description Underlying ของหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer	4	1	N
I_underlying	รหัส Underlying	Integer	4	2	N
I_type_underlying	รหัสประเภท Underlying	char	1		Y

หมายเหตุ

I_TYPE_UNDERLYING - รหัสประเภท Underlying

- S - Security
- I - Index
- O – Others

I_UNDERLYING – รหัส Underlying

- กรณีที่ I_TYPE_UNDERLYING = 'S' , I_UNDERLYING คือ SECURITY.I_SECURITY
- กรณีที่ I_TYPE_UNDERLYING <> 'I', I_UNDERLYING คือ UNDERLYING_ASSET.I_UNDERLYING

1.137 UNDERLYING_ASSET

Description สินทรัพย์ที่เป็น Underlying ของหลักทรัพย์
หมายเหตุ เปลี่ยนชื่อจาก UNDERLYING_INDEX เป็น UNDERLYING_ASSET
ตั้งแต่เวอร์ชัน 3.1 (06/10/2014)

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_UNDERLYING	รหัส Underlying	Integer		1	N
N_UNDERLYING	ชื่อ Underlying	Varchar	20		Y
I_MARKET	รหัสอ้างอิง ประเภทตลาด ของ Underlying	Char	1		Y
I_INDUSTRY	รหัสอ้างอิง ประเภท Industry ของ Underlying	smallint			Y
I_SECTOR	รหัสอ้างอิง ประเภท Sector ของ Underlying	smallint			Y
I_SUBSECTOR	รหัสอ้างอิง ประเภท Subsector ของ Underlying	smallint			Y
I_TYPE_UNDERLYING	ประเภท Underlying	Varchar	1		Y
E_UNDERLYING_T	ชื่อเต็ม Underlying (คำอธิบาย Underlying) – ภาษาไทย	Varchar	100		Y
E_UNDERLYING_E	ชื่อเต็ม Underlying (คำอธิบาย Underlying) – ภาษาอังกฤษ	Varchar	100		Y
I_ASSET_CLASS	รหัสประเภทสินทรัพย์	Varchar	1		Y
N_UNDERLYING_CURRENCY	สกุลเงิน (ต่างประเทศ) ที่ Underlying ใช้จ่ายปันผล	Varchar	3		Y
E_UNDERLYING_EXCHANGE	ตลาดซื้อขาย ของ Underlying	Varchar	100		Y

หมายเหตุ

I_ASSET_CLASS - รหัสประเภทสินทรัพย์ link ไปที่ table ASSET_CLASS

Log Tables (Equity)

1.138 LOG_ADJUST_FACTOR

Description การเปลี่ยนแปลงข้อมูลใน table ADJUST_FACTOR

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
------------	-------------	------	--------	------------	------

I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer	N
------------	----------------	---------	---

1.139 LOG_ANNUAL_REPORT

Description เก็บวันที่ที่ run EOD ที่ยังไม่ได้ Extract Annual Report

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_EOD	วันที่ที่ run EOD	datetime			N

1.140 LOG_CUST_INFO

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_CUST_INFO

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	datetime			N

1.141 LOG_DATA_CHANGE

Description เก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงจากการรัน EOD ย้อนหลัง 30 วัน

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_EOD	วันที่ที่ run EOD	datetime			N
N_TABLE	ชื่อ table ที่เปลี่ยนแปลง	Char	30		N
F_CHANGE	สถานะการ update	Char	1		N
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer			
I_COMPANY	รหัสบริษัท	Smallint			
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1		
I_INDUSTRY	รหัส Industry	Smallint			
I_SECTOR	รหัส Sector	Smallint			
I_SUBSECTOR	รหัส Subsector	Smallint			

1.142 LOG_FINANCIAL_STAT

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล table FINANCIAL_STAT

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปีงบการเงิน	Smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาสงบการเงิน	Smallint		4	N

D_AS_OF	As of Date ของงบการเงิน	Date	5	N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint	6	N

1.143 LOG_FINANCIAL_STAT_STD

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล table FINANCIAL_STAT_STD

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปีงบการเงิน	Smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาสงบการเงิน	Smallint		4	N
D_AS_OF	As of Date ของงบการเงิน	Date		5	N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint		6	N

1.144 LOG_FORM56

Description เก็บวันที่ที่ run EOD ที่ยังไม่ได้ Extract Form56-1

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_EOD	วันที่ที่ run EOD	datetime			N

1.145 LOG_PARTI_TRADE

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_PARTI_TRADE

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

1.146 LOG_SECTOR_INFO

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_SECTOR_INFO

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

1.147 LOG_SECURITY_TRADING

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_SECURITY_TRADING

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

1.148 LOG_SHARE_HOLDER

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล SHAREHOLDER

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer			N
D_BOOK_CLOSED	วันปิดสมุดทะเบียน	date			N

1.149 LOG_TRADING_SPECIAL

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TRADING_SPECIAL

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

Temporary Tables (Equity)

1.150 TEMP_COMPANY_FIN

Description ตารางช่วยคำนวณ COMPANY_FIN

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปีตามรอบงบการเงิน	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาสตามรอบงบการเงิน	smallint		4	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		5	N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			N

D_START_PERIOD	วันที่เริ่มต้นของงวดงบการเงิน	date
D_START_YEAR	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	date
D_TRADE	วันที่ซื้อขายวันล่าสุด	date
D_SEC_BAL	วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงทุนครั้งล่าสุด ของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_EFFECT)	date
D_NEWS	วันที่ที่ออกข่าวการเปลี่ยนแปลงทุนครั้ง ล่าสุดของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_NEWS)	datetime
S_SEC_BAL	ลำดับการเปลี่ยนแปลงทุนของ หลักทรัพย์ที่มีการออกข่าวการ เปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.S_SEC_BAL)	smallint
D_FIRST_SEC_BAL	วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงทุนครั้งแรก ของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_EFFECT)	date
D_FIRST_SEC_BAL_ NEWS	วันที่ที่ออกข่าวการเปลี่ยนแปลงทุนครั้ง แรกของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_NEWS)	datetime
S_FIRST_SEC_BAL	ลำดับการเปลี่ยนแปลงทุนของ หลักทรัพย์ที่มีการออกข่าวการ เปลี่ยนแปลงครั้งแรก (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.S_SEC_BAL)	smallint

1.151 TEMP_COMPANY_FIN_STD

Description ตารางช่วยคำนวณ COMPANY_FIN_STD

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	integer		1	N
I_FS_TYPE	รหัสชนิดงบการเงิน	char	1	2	N
I_YEAR	ปีตามรอบงบการเงิน	smallint		3	N
I_QUARTER	ไตรมาสตามรอบงบการเงิน	smallint		4	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	date		5	N
I_ACCT_FORM	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			N
I_YEAR_STD	ปีตามรอบปีมาตรฐาน	smallint			
I_QUARTER_STD	ไตรมาสตามรอบปีมาตรฐาน	smallint			
D_AS_OF_STD	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ตามรอบ ปฏิทิน	date			
D_START_PERIOD_STD	วันที่เริ่มต้นของงวดงบการเงิน	date			
D_START_YEAR_STD	วันที่เริ่มต้นของปีงบการเงิน	date			
D_TRADE	วันที่ซื้อขายวันล่าสุด	date			
D_SEC_BAL	วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงหุ้นครั้ง ล่าสุดของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_EFFE CT)	date			
D_NEWS	วันที่ที่ออกข่าวการเปลี่ยนแปลงหุ้น ครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_NEW S)	datetime			
S_SEC_BAL	ลำดับการเปลี่ยนแปลงหุ้นของ หลักทรัพย์ที่มีการออกข่าวการ เปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.S_SEC_ BAL)	smallint			

D_FIRST_SEC_BAL	วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงหุ้นครั้งแรกของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_EFFE CT)	date
D_FIRST_SEC_BAL_NEWS	วันที่ที่ออกข่าวการเปลี่ยนแปลงหุ้นครั้งแรกของหลักทรัพย์ (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.D_NEW S)	datetime
S_FIRST_SEC_BAL	ลำดับการเปลี่ยนแปลงหุ้นของหลักทรัพย์ที่มีการออกข่าวการเปลี่ยนแปลงครั้งแรก (เชื่อมกับ SECURITY_BALANCE.S_SEC_BAL)	smallint

1.152 TEMP_DELETE_FIN

Description เก็บงบการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลง

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_fs_type	รหัสชนิดงบการเงิน	Char	1	2	N
I_year	ปี	Smallint		3	N
I_quarter	ไตรมาส	Smallint		4	N
F_statement	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	Char	1	5	N
D_as_of	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	Date		6	N
I_year_std	ปี ตามรอบปีมาตรฐาน	Smallint			
I_quarter_std	ไตรมาส ตามรอบปีมาตรฐาน	Smallint			

หมายเหตุ รหัสชนิดงบการเงิน

C Consolidated Financial Statement

U Company Financial Statement (Unconsolidated)

ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ

O Original

R Restatement

1.153 TEMP_ENTERPRISE_VALUE

Description เพื่อคำนวณ Enterprise Value

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		1	N
I_fs_type	รหัสชนิดงบการเงิน	Char	1		N
I_year	ปี	Smallint		2	N
I_quarter	ไตรมาส	Smallint		3	N
D_as_of	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	Date		4	N
F_statement	Flag ประเภทการปรับปรุงค่าของงบ	Char	1		N
I_acct_form	รหัสรูปแบบงบการเงิน	smallint			
M_fin_value	ข้อมูลจากงบการเงิน	Float			
D_trade	วันที่ซื้อขายล่าสุด	Date			
M_mkt_cap	Market Capitalization ล่าสุด	float			

1.154 TEMP_FIN_SCREEN

Description ช่วยคำนวณงบการเงินที่อยู่ใน table FINANCIAL_SCREEN

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์	INTEGER		1	N
I_YEAR	ปี	SMALLINT		2	N
I_QUARTER	ไตรมาส	SMALLINT		3	N
D_AS_OF	งบกำไรขาดทุน ณ วันที่	DATE		4	N

1.155 TEMP_MARKET_SECURITY

Description รายละเอียดของหลักทรัพย์ ณ ช่วงเวลาต่างๆ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
d_as_of	วันที่ของข้อมูล	Date		1	N
i_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer		2	N

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
i_market	รหัสตลาด	Char	1		
i_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			
i_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			
i_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	Smallint			
i_sec_type	รหัสประเภทหลักทรัพย์	Char	1		
d_listed	วันที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	Date			
d_delisted	วันที่เพิกถอน	Date			
d_expired	วันที่หลักทรัพย์หมดอายุ	Date			
i_company	รหัสบริษัท	Smallint			

1.156 TEMP_SECTOR_PERFORMANCE

Description ตารางช่วยคำนวณ Performance ของ Index/Sector

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
i_market	รหัสตลาด	Char	1		
i_industry	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม	Smallint			
i_sector	รหัสหมวดอุตสาหกรรม	Smallint			
i_subsector	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อย	Smallint			
R_index_close	ดัชนีล่าสุด	decimal	7, 2		
R_index_prior	ดัชนีวันก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_5d	ดัชนี 5 วันก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_10d	ดัชนี 10 วันก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_1m	ดัชนี 1 เดือนก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_3m	ดัชนี 3 เดือนก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_6m	ดัชนี 6 เดือนก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_ytd	ดัชนี ณ ต้นปี	decimal	7, 2		
R_index_prior_1y	ดัชนี 1 ปีก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_3y	ดัชนี 3 ปีก่อนหน้า	decimal	7, 2		
R_index_prior_5y	ดัชนี 5 ปีก่อนหน้า	decimal	7, 2		

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
R_index_prior_10y	ดัชนี 10 ปีก่อนหน้า	decimal	7, 2		
Q_turnover_volum	ปริมาณการซื้อขายรวมตั้งแต่ต้นปี	Bigint			
e_ytd					
Q_share_listed_av	จำนวนหุ้นจดทะเบียนเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี	Bigint			
g					
R_tri	ดัชนีผลตอบแทนรวมล่าสุด	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_5d	ดัชนีผลตอบแทนรวมก่อนหน้า 5 วัน	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_10d	ดัชนีผลตอบแทนรวม 10 วันก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_1m	ดัชนีผลตอบแทนรวม 1 เดือนก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_3m	ดัชนีผลตอบแทนรวม 3 เดือนก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_6m	ดัชนีผลตอบแทนรวม 6 เดือนก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_1y	ดัชนีผลตอบแทนรวม 1 ปีก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_3y	ดัชนีผลตอบแทนรวม 3 ปีก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_5y	ดัชนีผลตอบแทนรวม 5 ปีก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_10y	ดัชนีผลตอบแทนรวม 10 ปีก่อนหน้า	Decimal	10, 2		
R_prior_tri_ytd	ดัชนีผลตอบแทนรวม ณ ต้นปี	Decimal	10, 2		
M_mkt_cap	Market Cap	Float			
M_mkt_cap_indust	Market Cap ของ Industry	Float			
ry					
M_mkt_cap_marke	Market Cap ของ Market	Float			
t					

1.157 TEMP_SECURITY_BALANCE

Description คำนำณจำนวนหุ้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_security	รหัสหลักทรัพย์	integer			N
D_effect	วันที่มีผล	date			
D_news	วันที่ออกข่าว	date			N
S_sec_bal	ลำดับที่ที่หลักทรัพย์เปลี่ยนแปลง	smallint			N

Q_share_authorized	จำนวนหุ้นจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ (บาท) ที่คงอยู่	bigint
Q_share_paidup	จำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้ว หรือ จำนวนหุ้นที่ออก ที่คงอยู่	bigint
Q_share_listed	จำนวนหุ้นที่จดทะเบียนกับตลท. ที่คงอยู่	bigint
Q_share_index	จำนวนหุ้นที่ใช้คิด Index ที่คงอยู่	bigint
Q_reserve	จำนวนหุ้นที่สำรองไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ/ใช้สิทธิ (หุ้น) ที่คงอยู่	bigint
Q_acc_convert	จำนวนหุ้นที่แปลงสภาพไปแล้ว (หุ้น) ที่คงอยู่	bigint

1.158 TEMP_STOCK_PERFORMANCE

Description ตารางช่วยคำนวณ Performance ของหลักทรัพย์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
i_security	รหัสหลักทรัพย์	Integer			
z_close	ราคาล่าสุด	Float			
z_prior	ราคาวันก่อนหน้า	float			
z_prior_5d	ราคา 5 วันก่อนหน้า	float			
z_prior_10d	ราคา 10 วันก่อนหน้า	float			
z_prior_1m	ราคา 1 เดือนก่อนหน้า	float			
z_prior_3m	ราคา 3 เดือนก่อนหน้า	float			
z_prior_6m	ราคา 6 เดือนก่อนหน้า	float			
z_prior_ytd	ราคา ณ ต้นปี	float			
z_prior_1y	ราคา 1 ปีก่อนหน้า	float			
z_prior_3y	ราคา 3 ปีก่อนหน้า	float			
z_prior_5y	ราคา 5 ปีก่อนหน้า	float			
z_prior_10y	ราคา 10 ปีก่อนหน้า	float			
Q_turnover_volum	ปริมาณการซื้อขายรวมตั้งแต่ต้นปี	Bigint			
e_ytd					
Q_share_listed_av	จำนวนหุ้นจดทะเบียนเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี	Bigint			
g					
z_xd_5d	เงินปันผลในรอบ 5 วัน	float			

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
z_xd_10d	เงินปันผลในรอบ 10 วัน	float			
z_xd_1m	เงินปันผลในรอบ 1 เดือน	float			
Z_xd_3m	เงินปันผลในรอบ 3 เดือน	float			
Z_xd_6m	เงินปันผลในรอบ 6 เดือน	float			
Z_xd_1y	เงินปันผลในรอบ 1 ปี	float			
Z_xd_3y	เงินปันผลในรอบ 3 ปี	float			
Z_xd_5y	เงินปันผลในรอบ 5 ปี	float			
Z_xd_10y	เงินปันผลในรอบ 10 ปี	float			
Z_xd_ytd	เงินปันผลตั้งแต่ต้นปี	float			
z_xn_5d	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 5 วัน	float			
z_xn_10d	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 10 วัน	float			
z_xn_1m	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 1 เดือน	float			
Z_xn_3m	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 3 เดือน	float			
Z_xn_6m	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 6 เดือน	float			
Z_xn_1y	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 1 ปี	float			
Z_xn_3y	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 3 ปี	float			
Z_xn_5y	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 5 ปี	float			
Z_xn_10y	เงินคืนจากการลงทุนในรอบ 10 ปี	float			
Z_xn_ytd	เงินคืนจากการลงทุนตั้งแต่ต้นปี	float			
z_roi_5d	อัตราผลตอบแทนรวม 5 วันก่อนหน้า	float			
z_roi_10d	อัตราผลตอบแทนรวม 10 วันก่อนหน้า	float			
z_roi_1m	อัตราผลตอบแทนรวม 1 เดือนก่อนหน้า	float			
Z_roi_3m	อัตราผลตอบแทนรวม 3 เดือนก่อนหน้า	float			
Z_roi_6m	อัตราผลตอบแทนรวม 6 เดือนก่อนหน้า	float			
Z_roi_1y	อัตราผลตอบแทนรวม 1 ปีก่อนหน้า	float			
Z_roi_3y	อัตราผลตอบแทนรวม 3 ปีก่อนหน้า	float			
Z_roi_5y	อัตราผลตอบแทนรวม 5 ปีก่อนหน้า	float			
Z_roi_10y	อัตราผลตอบแทนรวม 10 ปีก่อนหน้า	float			
Z_roi_ytd	อัตราผลตอบแทนรวม ณ ต้นปี	float			

2 Data Dictionary (Derivatives)

Master Tables

2.1 DAILY_TFX_CUST

Description เก็บข้อมูลการซื้อขายรายวันแยกตามประเภทหลักทรัพย์
เริ่มเก็บข้อมูลการซื้อขายแยกตามประเภทหลักทรัพย์ตาม Market List และ Options
Type ตั้งแต่วันที่ 20/06/2011
ข้อมูลก่อน 20/06/2011 เก็บข้อมูลตาม Futures/Put/Call และ I_MARKET_LIST
เป็น 0

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	Date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	2	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		3	N
I_OPTIONS_TYPE	Options Type	Char	1	4	N
Q_TRANS_BUY_CUST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของนัก ลงทุนรายย่อย	bigint			
Q_TRANS_SELL_CUST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของนัก ลงทุนรายย่อย	bigint			
Q_VOLUME_BUY_CUST	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของนักลงทุนรายย่อย	bigint			
Q_VOLUME_SELL_CUST	ปริมาณหุ้นที่ขายของนักลงทุนราย ย่อย	bigint			
Q_TRANS_BUY_INST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_TRANS_SELL_INST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_VOLUME_BUY_INST	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_VOLUME_SELL_INST	ปริมาณหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_TRANS_BUY_FOREIGN	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ ชาวต่างชาติ	bigint			
Q_TRANS_SELL_FOREIGN	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ ชาวต่างชาติ	bigint			
Q_VOLUME_BUY_FOREIGN	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	bigint			
EIGN					

Q_VOLUME_SELL_FO	ปริมาณหุ้นที่ขายของชาวต่างชาติ	bigint
REIGN		
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสถานะคงค้าง	bigint

หมายเหตุ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

I_OPTIONS_TYPE – Options Type

“ (blank) Futures

C Call Options

P Put Options

2.2 DAILY_TFX_INSTRUMENT

Description ข้อมูลการซื้อขายรายวันตาม Instrument

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		3	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขาย	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย	bigint			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			

หมายเหตุ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

2.3 DAILY_TFX_LIST

Description ข้อมูลการซื้อขายรายวันตาม Market List

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	2	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	Smallint		3	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขาย	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย	bigint			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			

หมายเหตุ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

2.4 DAILY_TFX_MARKET

Description ข้อมูลการซื้อขายรายวันของตลาดอนุพันธ์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	2	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขาย AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย AOM + Block Trade	bigint			
M_VALUE *	มูลค่าการซื้อขาย	decimal	(17, 2)		
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			
T					

หมายเหตุ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

M_VALUE – มูลค่าการซื้อขาย ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

2.5 DAILY_TFX_PARTI

Description ข้อมูลการซื้อขายรายวันแยกตามบริษัทสมาชิก

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_PARTI	รหัสบริษัทสมาชิก	integer		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	3	N
Q_TRANS_BUY	จำนวนรายการซื้อ AOM + Block Trade	bigint			
Q_TRANS_SELL	จำนวนรายการขาย AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME_BUY	ปริมาณการซื้อ AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME_SELL	ปริมาณการขาย AOM + Block Trade	bigint			
M_VALUE_BUY*	มูลค่าการซื้อ	decimal	(17, 2)		
M_VALUE_SELL*	มูลค่าการขาย	decimal	(17, 2)		

หมายเหตุ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

M_VALUE_BUY – มูลค่าการซื้อ ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

M_VALUE_SELL – มูลค่าการขาย ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

2.6 DAILY_TFX_QUOTATION

Description ข้อมูลการซื้อขายรายวันแยกตาม Series

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	DATE		1	N
I_SERIES	รหัส Series	integer		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1		N
Z_PRIOR	ราคาปิดครั้งก่อนของ Series	decimal	13, 6		
Z_OPEN	ราคาเปิด	decimal	13, 6		
Z_HIGH	ราคาสูงสุด	decimal	13, 6		
Z_LOW	ราคาต่ำสุด	decimal	13, 6		
Z_CLOSE	ราคาปิด	decimal	13, 6		
Z_LAST_BID	ราคาเสนอซื้อครั้งล่าสุด	decimal	13, 6		
Z_LAST_OFFER	ราคาเสนอขายครั้งล่าสุด	decimal	13, 6		
Z_AVERAGE	ราคาเฉลี่ย	decimal	13, 6		
Z_PRIOR_SETTLE	ราคา Settlement ของวันก่อนหน้า	decimal	13, 6		
Z_SETTLE	ราคา Settlement	decimal	13, 6		
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายแบบ AOM	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายแบบ AOM	bigint			
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายแบบ AOM	float			
M_TRADE_VALUE	มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นจริง (ใช้เพื่อช่วย การคำนวณราคาเฉลี่ย)	float			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			
Z_CONTRACT_SIZE	ขนาดของสัญญา	decimal	10, 2		
R_PRICE_QUOTATIO N	ตัวคูณราคา	decimal	14, 6		
Z_BT_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	decimal	(6, 6)		
Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			
Q_BT_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			
F_SETTLEMENT	ประเภทของ Settlement Price	char	1		

R_ADJUST_FACTOR	Acc. Adjusted Factor ของซีรียกรณี่ที่เป็น CA	float	
Z_EFP_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	decimal	13, 6
Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint	
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint	
Z_THB_SETTLE	ราคา Settlement Price คำนวณเป็น บาท	decimal	13, 6
Q_DELIVERY_VOLUM E	ปริมาณที่มีการส่งมอบจริง	Bigint	
I_TENDER_COMPAR E	Tender Comparison Flag เปรียบเทียบจำนวนรายการ Tender Request	Varchar	1

หมายเหตุ

^{1/} **I_MARKET** – รหัสตลาด เก็บเป็นค่า D เสมอ

^{2/} **M_VALUE** - มูลค่าการซื้อขายแบบ AOM ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

^{3/} **M_TRADE_VALUE** - มูลค่าการซื้อขายที่เกิดจริง (ใช้เพื่อช่วยการคำนวณราคาเฉลี่ย) ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

^{4/} **F_SETTLEMENT** - ประเภทของ Settlement Price

- D = Daily Settlement Price
- F = Final Settlement Price

^{5/} สำหรับ Agriculture Futures เริ่มมีการแยกข้อมูลการซื้อขายผ่าน Trade Report เป็นแบบ EFP (Exchange for Physical) และ NLT (Negotiated Large Trade) ตั้งแต่ DD MONTH YYYY เป็นต้นไป

^{6/} **I_TENDER_COMPARE** - Tender Comparison

- L – จำนวนรายการ Tender Request ผั่ง Long น้อยกว่า Tender Request ผั่ง Short
- S – จำนวนรายการ Tender Request ผั่ง Short น้อยกว่า Tender Request ผั่ง Long
- B – จำนวนรายการ Tender Request ทั้งสองผั่งเท่ากัน

ตลาดหลักทรัพย์ จะเผยแพร่ข้อมูล TenderComparison ในรูปแบบ Deferred Charge Receiver ดังนี้

TenderComparison	Deferred Charge Receiver
L	Short
S	Long
B	None

2.7 DAILY_TFX_SESSION

Description ข้อมูลการซื้อขายของ Series ตาม Session (กลางวัน/กลางคืน) เฉพาะซีรีส์ที่มีการซื้อขายใน Night Session เท่านั้น

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_SERIES	รหัส Series	Integer		2	N
I_SESSION	รหัส Session	char	1	3	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1		N
Z_OPEN	ราคาเปิด	decimal	(6, 6)		
Z_HIGH	ราคาสูงสุด	decimal	(6, 6)		
Z_LOW	ราคาต่ำสุด	decimal	(6, 6)		
Z_LAST	ราคาสุดท้ายใน Session	decimal	(6, 6)		
Z_AVERAGE	ราคาเฉลี่ย	decimal	(6, 6)		
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายแบบ AOM	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายแบบ AOM	bigint			
Z_BT_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Negotiation Last Trade (NLT)	decimal	(6, 6)		
Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Negotiation Last Trade (NLT)	bigint			
Q_BT_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Negotiation Last Trade (NLT)	bigint			
R_ADJUST_FACTOR	Acc. Adjusted Factor ของซีรีส์กรณีที่เป็น CA	float			
Z_EFP_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	decimal	13, 6		

Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint

หมายเหตุ

^{1/} **I_SESSION - รหัส Session**

D – Day Session

N – Night Session

^{2/} **I_MARKET – รหัสตลาด** เก็บเป็นค่า D เสมอ

^{3/} สำหรับ Agriculture Futures เริ่มมีการแยกข้อมูลการซื้อขายผ่าน Trade Report เป็นแบบ EFP (Exchange for Physical) และ NLT (Negotiated Large Trade) ตั้งแต่ DD MONTH YYYY เป็นต้นไป

2.8 DAILY_TFX_SUMMARY

Description ข้อมูลสรุปการซื้อขายรายวันโดยสรุปตาม Market List - Options Type และ Instrument Type - Options Type

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		2	N
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		3	N
I_OPTIONS_TYPE	Options Type	varchar	1	4	N
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวม	bigint			Y
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายรวม	bigint			Y
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			Y
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันที่ใช้ในการซื้อขาย	integer			Y
Q_BT_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_AOM_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย AOM	bigint			Y
Q_AOM_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน AOM	bigint			Y
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			Y

2.9 MONTHLY_TFX_CUST

Description

เก็บข้อมูลการซื้อขายรายเดือนแยกตามประเภทหลักทรัพย์

เริ่มเก็บข้อมูลการซื้อขายแยกตามประเภทหลักทรัพย์ตาม Market List และ Options

Type ตั้งแต่วันที่ 20/06/2011

ข้อมูลก่อน 20/06/2011 เก็บข้อมูลตาม Futures/Put/Call และ I_MARKET_LIST

เป็น 0

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ทำการซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		3	N
I_OPTIONS_TYPE	Options Type	char	1	4	N
Q_TRANS_BUY_CUST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ นักลงทุนรายย่อย	bigint			
Q_TRANS_SELL_CUST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ นักลงทุนรายย่อย	bigint			
Q_VOLUME_BUY_CUST	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของนักลงทุน รายย่อย	bigint			
Q_VOLUME_SELL_CUST	ปริมาณหุ้นที่ขายของนักลงทุน รายย่อย	bigint			
Q_TRANS_BUY_INST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_TRANS_SELL_INST	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ สถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_VOLUME_BUY_INST	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_VOLUME_SELL_INST	ปริมาณหุ้นที่ขายของสถาบัน (Port & Mutual Fund)	bigint			
Q_TRANS_BUY_FOREIGN	จำนวนครั้งที่มีการตกลงซื้อของ ชาวต่างชาติ	bigint			
Q_TRANS_SELL_FOREIGN	จำนวนครั้งที่มีการตกลงขายของ ชาวต่างชาติ	bigint			

Q_VOLUME_BUY_FOR	ปริมาณหุ้นที่ซื้อของชาวต่างชาติ	bigint
EIGN		
Q_VOLUME_SELL_FO	ปริมาณหุ้นที่ขายของ	bigint
REIGN	ชาวต่างชาติ	
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสถานะคงค้าง	bigint

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

I_OPTIONS_TYPE – Options Type

‘ ‘ – Futures

C – Call Options

P – Put Options

2.10 MONTHLY_TFX_INSTRUMENT

Description ข้อมูลการซื้อขายรายเดือนตาม Instrument

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	2	N
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		3	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดในเดือน	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดในเดือน	bigint			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่ (วันสุดท้าย)	bigint			

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

2.11 MONTHLY_TFX_LIST

Description ข้อมูลการซื้อขายรายเดือนตาม Market List

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	data		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	char	1	2	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		3	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดในเดือน	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดในเดือน	bigint			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่ (วันสุดท้าย)	bigint			

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

2.12 MONTHLY_TFX_MARKET

Description ข้อมูลการซื้อขายรายเดือนของตลาดอนุพันธ์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	2	N
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดในเดือน AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดในเดือน AOM + Block Trade	bigint			
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดในเดือน	decimal	(17, 2)		
Q_OPEN_INTERE ST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่(วันสุดท้าย)	bigint			

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

2.13 MONTHLY_TFX_PARTI

Description ข้อมูลการซื้อขายรายเดือนแยกตามบริษัทสมาชิก

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_PARTI	รหัสบริษัทสมาชิก	Integer		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1	3	N
Q_TRANS_BUY	จำนวนรายการซื้อ AOM + Block Trade	bigint			
Q_TRANS_SELL	จำนวนรายการขาย AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME_BUY	ปริมาณการซื้อ AOM + Block Trade	bigint			
Q_VOLUME_SELL	ปริมาณการขาย AOM + Block Trade	bigint			
M_VALUE_BUY*	มูลค่าการซื้อ	decimal	(17, 2)		
M_VALUE_SELL*	มูลค่าการขาย	decimal	(17, 2)		

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

M_VALUE_BUY – มูลค่าการซื้อ ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

M_VALUE_SELL – มูลค่าการขาย ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

2.14 MONTHLY_TFX_QUOTATION

Description ข้อมูลการซื้อขายรายเดือนแยกตาม Series

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขาย	Date		1	N
I_SERIES	รหัส Series	Integer		2	N
I_MARKET	รหัสตลาด	Char	1		N
Z_PRIOR	ราคาปิดครั้งก่อนของ Series (วันแรก)	decimal	(6, 6)		
Z_OPEN	ราคาเปิด (วันแรก)	decimal	(6, 6)		
Z_HIGH	ราคาสูงสุดในเดือน	decimal	(6, 6)		
D_HIGH	วันที่ราคาสูงสุดในเดือน	decimal			
Z_LOW	ราคาต่ำสุดในเดือน	decimal	(6, 6)		
D_LOW	วันที่ราคาต่ำสุดในเดือน	Date			
Z_CLOSE	ราคาปิด (วันสุดท้าย)	decimal	(6, 6)		
Z_LAST_BID	ราคาเสนอซื้อครั้งล่าสุด(วันสุดท้าย)	decimal	(6, 6)		
Z_LAST_OFFER	ราคาเสนอขายครั้งล่าสุด(วันสุดท้าย)	decimal	(6, 6)		
Z_AVERAGE	ราคาเฉลี่ย (AOM)	decimal	(6, 6)		
Z_PRIOR_SETTL E	Settlement Price ก่อนหน้า (วันแรก)	decimal	(6, 6)		
Z_SETTLE	Settlement Price (วันสุดท้าย)	decimal	(6, 6)		
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขาย ทั้งหมดในเดือน (AOM)	bigint			
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย ทั้งหมดในเดือน (AOM)	bigint			
M_VALUE	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดในเดือน	decimal	(17, 2)		
M_TRADE_VALU E	มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นจริง (ใช้เพื่อช่วยการ คำนวณราคาเฉลี่ย)	decimal	(17, 2)		
Q_OPEN_INTER EST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่ (วันสุดท้าย)	bigint			
Z_CONTRACT_SI ZE	ขนาดของสัญญา(วันสุดท้าย)	decimal	(7, 2)		
R_PRICE_QUOT ATION	ตัวคูณราคา	decimal	14, 6		
Z_BT_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	decimal	13, 6		

Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint		
Q_BT_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint		
F_SETTLEMENT	ประเภทของ Settlement Price	char	1	
Z_OPEN_ADJUST	ราคาเปิดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	decimal	13, 6	
T				
Z_HIGH_ADJUST	ราคาสูงสุดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	decimal	13,6	
Z_LOW_ADJUST	ราคาต่ำสุดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	decimal	13,6	
Z_CLOSE_ADJUST	ราคาปิดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	decimal	13,6	
ST				
Z_AVERAGE_ADJUST	ราคาเฉลี่ยของเดือน	decimal	13,6	
Z_PRIOR_SETTLEMENT_ADJUST	Settlement Price ก่อนหน้า (วันแรก) – ปรับฐาน	decimal	13,6	
Z_SETTLEMENT_ADJUST	Settlement Price วันล่าสุดของเดือน – ปรับฐาน	float		
D_HIGH_ADJUST	วันที่เกิดราคาสูงสุดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	date		
D_LOW_ADJUST	วันที่เกิดราคาต่ำสุดของเดือนแบบปรับฐานแล้ว	date		
Z_EFP_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	decimal	13, 6	Y
Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint		Y
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณสัญญาที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET)	bigint		Y
Z_THB_SETTLEMENT	ราคา Settlement Price คำนวณเป็นบาท	decimal	13, 6	Y
Z_THB_SETTLEMENT_ADJUST	ราคา Settlement Price คำนวณเป็นบาท – ปรับฐาน	decimal	13, 6	Y
Q_DELIVERY_VOLUME	ปริมาณที่มีการส่งมอบจริง	bigint		Y

Z_BT_AVERAGE	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade	decimal	13, 6	Y
_ADJUST	Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET –ปรับฐาน			
Z_EFP_AVERAG	ราคาเฉลี่ยที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade	decimal	13, 6	Y
E_ADJUST	Report ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP) (สำหรับ AFET) –ปรับฐาน			

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

I_MARKET – รหัสตลาด เก็บเป็น D เสมอ

M_TRADE_VALUE - มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นจริง (ใช้เพื่อช่วยการคำนวณราคาเฉลี่ย) ยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2553

F_SETTLEMENT - ประเภทของ Settlement Price

- D = Daily Settlement Price
- F = Final Settlement Price

2.15 MONTHLY_TFX_SUMMARY

Description ข้อมูลสรุปการซื้อขายรายเดือนโดยสรุปตาม Market List - Options Type และ Instrument Type - Options Type

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ใช้คำนวณ	smallint		1	N
I_MONTH	เดือนที่ใช้คำนวณ	smallint		2	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		3	N
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		4	N
I_OPTIONS_TYPE	Options Type	varchar	1	5	N
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขายรวม	bigint			Y
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขายรวม	bigint			Y
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			Y
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันที่ใช้ในการซื้อขาย	integer			Y
D_FIRST_TRADE	วันทำการซื้อขายวันแรกในช่วงที่คำนวณ	date			Y
D_LAST_TRADE	วันทำการซื้อขายวันสุดท้ายในช่วงที่คำนวณ	date			Y
Q_BT_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_AOM_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย AOM	bigint			Y
Q_AOM_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน AOM	bigint			Y
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			Y
Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			Y

หมายเหตุ

D_TRADE – วันที่ทำการซื้อขาย เป็นวันที่ 1 ของเดือนเสมอ

2.16 TFX_ADJUST_FACTOR

Description ข้อมูลการปรับปรุงราคา (Adjusted Factor) เมื่อเกิด Corporate Action

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SERIES	Series Id	Integer		1	N
D_EFFECT	EffectiveDate	Date		2	N
R_ADJUST_FACTOR	Adjusted Factor	Decimal	15, 10		
I_CA_TYPE	Corporate Action Type ID	smallint			

2.17 TFX_CORPORATE_ACTION_TYPE

Description Corporate Action Type

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_CA_TYPE	Corporate Action Type ID	Smallint		1	N
E_CA_TYPE	Corporate Action Name	varchar	100		

ตัวอย่าง

Corporate Action Type	Corporate Action Name
0	Multiple corporate actions
1	Split action
2	Inversed Split action
3	Merger action
4	New Issue action
5	Bonus Issue action
6	Dividend action
101	New listing of instrument
102	Delisting of instrument
103	Public Offer (PO)
104	Capital increase (XR)
105	Capital decrease
106	Capital return (XN)
107	Cash dividend (XD)
108	Stock dividend (XD)
109	Cash and stock dividend (XD)
110	Long term warrant (XW)
111	Short term warrant (XS)
112	Transferable Subscription Rights (XT)
123	Manually set according to a specified adjustment factor

2.18 TFX_DISPLAY_PATTERN

Description รูปแบบการแสดงราคาของ Series ใน Segment ต่างๆ

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SEGMENT	Segment ID	smallint		1	N
E_PRICE_PATTERN	รูปแบบการแสดงราคา	varchar	20		
E_SETTLEMENT_P ATTEN	รูปแบบการแสดงราคา Final Settlement Price	varchar	20		

หมายเหตุ

E_PRICE_PATTERN – รูปแบบการแสดงราคา อยู่ในรูปแบบ ###0.00 เช่น ###0.00 - สำหรับทศนิยม 2 ตำแหน่ง

E_SETTLEMENT_PATTERN – รูปแบบการแสดงราคา **Final Settlement Price** อยู่ในรูปแบบ ###0.00 เช่น ###0.00 - สำหรับทศนิยม 2 ตำแหน่ง

2.19 TFX_INSTRUMENT

Description ข้อมูล Instrument

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		1	N
I_SEGMENT	Segment ID	smallint			N
N_INSTRUMENT	ชื่อย่อ Instrument	varchar	64		N
E_INSTRUMENT_E	Instrument Full Name (EN)	varchar	128		
E_INSTRUMENT_T	Instrument Full Name (TH)	varchar	128		
I_COMPANY	บริษัทผู้ออก	integer			
I_UNDERLYING	Underlying ID	integer			
R_PRICE_QUOTATION	Price Quotation Factor	decimal	10, 2		
Z_CONTRACT_SIZE	Contract Size	decimal	10, 2		
D_FIRST_ISSUED	Issued Date	datetime			
D_EXPIRED	Expiration Date	datetime			

หมายเหตุ

I_COMPANY – รหัสบริษัทผู้ออก เป็น 911 (Thailand Futures Exchange)

2.20 TFX_MARKET_LIST

Description ข้อมูล Market List

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_MARKET_LIST	รหัส Market List	smallint		1	N
N_MARKET_LIST	ชื่อย่อ Market List	varchar	64		N
I_UNDERLY_MARKET	รหัส Underly Market	smallint			N
I_GROUP_TYPE	ประเภทอนุพันธ์ (Futures/Options)	char	1		N
E_MARKET_LIST_E	ชื่อ Market List ภาษาอังกฤษ	varchar	128		
E_MARKET_LIST_T	ชื่อ Market List ภาษาไทย	varchar	128		
S_SEQUENCE	ลำดับในการแสดงผล	smallint			
F_DISPLAY_SEGMENT	Flag สำหรับบอกว่า Market List นี้ จะแสดง Segment ภายใต Market List หรือไม่	varchar	1		
F_THB_SETTLE	Flag แสดง status ว่ามีการคำนวณ ข้อมูล Settlement Price ในสกุลเงิน (บาท) หรือไม่	varchar	1		
F_DEFERRED	Flag แสดง status เป็นตลาด Deferred หรือไม่	varchar	1		

หมายเหตุ

I_GROUP_TYPE - ประเภทอนุพันธ์ (Futures/Options)

F – Futures

O - Options

Possible value:

Symbol	Name	Underly Market	Type
IF	SET50 Index Futures	TXI	Futures
SIF	Sector Index Futures	TXI	Futures
SF	Single Stock Futures	TXS	Futures
PMF	Precious Metal Futures	TXM	Futures
CF	Currency Futures	TXC	Futures
EF	Energy Futures	TXE	Futures
IRF	Interest Rate Futures	TXR	Futures
AF	Agriculture Futures	TXA	Futures
IO	SET50 Index Options	TXI	Options

2.21 TFX_NEWS

Description ข้อมูลข่าวในอดีต

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SYMBOL	รหัสหลักทรัพย์, สินค้าที่ออกข่าว	integer		1	N
S_NEWS	ลำดับที่ของข่าว	integer		2	N
D_NEWS	วันที่ออกข่าว	datetime			N
F_LANGUAGE	ภาษา	char	1		
I_NEWS_TYPE	ประเภทของข่าว	smallint			
I_SOURCE	รหัสผู้สื่อข่าว	integer			
E_NEWS_HEADING	หัวข้อข่าว	varchar	250		
N_FILE	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าว	char	30		
I_LEVEL	ระดับของข่าว	char	1		
N_FILE_PDF	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวที่เป็น PDF Format	char	30		
N_FILE_XML	ชื่อ File รายละเอียดข่าวในรูปแบบ XML	char	12		

หมายเหตุ

I_NEWS_TYPE - ประเภทของข่าว

71 - Contract Adjustment News

I_LEVEL - ระดับของข่าว

S – Series

C – Instrument / Class

U - Underlying

I_SYMBOL - รหัสหลักทรัพย์, สินค้าที่ออกข่าว

- กรณี I_LEVEL = 'S' → I_SYMBOL = TFX_SERIES.I_SERIES
- กรณี I_LEVEL = 'U' → I_SYMBOL = SECURITY.I_SECURITY

2.22 TFX_NEWS_REALTIME

Description ข้อมูลข่าวระหว่างวัน ไม่เผยแพร่ใน PSIMS

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SYMBOL	รหัสหลักทรัพย์, สินค้าที่ออกข่าว	integer		1	N
N_SYMBOL	ชื่อย่อหลักทรัพย์/สินค้าที่ออกข่าว	Char	20		
D_NEWS	วันที่ออกข่าว	datetime			N

F_LANGUAGE	ภาษา	varchar	1	N
I_NEWS_TYPE	ประเภทของข่าว	smallint		
I_SOURCE	รหัสผู้สื่อข่าว	integer		
N_SOURCE	ผู้สื่อข่าว	Varchar	12	
E_NEWS_HEADING	หัวข้อข่าว	varchar	250	
N_FILE	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าว	varchar	60	
I_LEVEL	ระดับของข่าว	varchar	1	
N_FILE_PDF	ชื่อไฟล์รายละเอียดข่าวที่เป็น PDF	varchar	60	
	Format			
N_FILE_XML	ชื่อ File รายละเอียดข่าวในรูปแบบ XML	varchar	60	
I_NEWS_GROUP	ID ขอ News Group	Decimal	19, 0	
I_NEWS	หมายเลขอ้างอิงข่าว (News ID)	Decimal	20,0	

2.23 TFX_OPTIONS_TYPE

Description ประเภทของ Options

Field Name	Description	Type	Length	Key/Index	Null/ Default	Possible Value
I_OPTIONS_TY PE	รหัสประเภท Options	CHAR	1	1	N	P,C
N_OPTIONS_T YPE	ชื่อการ Options	CHAR	12		N	P – Put C - Call
E_OPTIONS_T YPE_E	ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	VARCHAR	60		Y	
E_OPTIONS_T YPE_T	ชื่อเต็มภาษาไทย	VARCHAR	60		Y	

Possible Value

I_OPTIONS_TYPE	N_OPTIONS_TYPE	E_OPTIONS_TYPE_E	E_OPTIONS_TYPE_T
P	Put	Put Options	Put Options
C	Call	Call Options	Call Options

2.24 TFX_PARTICIPANT

Description ข้อมูลรายละเอียดบริษัทสมาชิก

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_PARTI	รหัสบริษัทสมาชิก	smallint		1	N
I_BROKER	หมายเลขบริษัทสมาชิก	smallint			
I_TYPE	ประเภทบริษัทสมาชิก	char	1		
D_START	วันที่เริ่มต้นการเป็นสมาชิก	date			
D_END	วันที่สิ้นสุดการเป็นสมาชิก	date			
N_PARTI	ชื่อย่อบริษัทสมาชิก	Char	10		N
E_PARTI_E	ชื่อเต็มบริษัทสมาชิก (ภาษาอังกฤษ)	varchar	60		
E_PARTI_T	ชื่อเต็มบริษัทสมาชิก (ภาษาไทย)	varchar	60		
A_PARTI_E	ที่อยู่บริษัทสมาชิก (ภาษาอังกฤษ)	varchar	140		
A_PARTI_T	ที่อยู่บริษัทสมาชิก (ภาษาไทย)	varchar	140		
I_ZIP	รหัสไปรษณีย์	varchar	5		
E_TEL	หมายเลขโทรศัพท์	varchar	50		
E_FAX	หมายเลขโทรสาร	varchar	50		
E_EMAIL	E-mail Address	varchar	50		
E_URL	URL	varchar	50		
F_TFEX_TRADE	Flag แสดงการซื้อขายอนุพันธ์	char	1		
F_INTERNET	บริการซื้อขายผ่านทางอินเทอร์เน็ต	char	1		
I_COMPANY	รหัสบริษัทในกรณีที่บริษัทเป็นบริษัทสมาชิก	smallint			

หมายเหตุ

I_TYPE – ประเภทบริษัทสมาชิก

- B Broker
- S Sub-broker
- T TFEX Broker

F_TFEX_TRADE – Flag แสดงการซื้อขายอนุพันธ์

- Y มีการซื้อขายอนุพันธ์

F_INTERNET – บริการซื้อขายผ่านทางอินเทอร์เน็ต

- Y มีบริการซื้อขายผ่านทางอินเทอร์เน็ต

2.25 TFX_SEGMENT

Description ข้อมูล Segment

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SEGMENT	รหัส Segment	smallint		1	N
I_MARKET_LIST	รหัส Market List	smallint			N
N_SEGMENT	ชื่อย่อ Segment	varchar	64		N
E_SEGMENT_E	ชื่อ Segment ภาษาอังกฤษ	varchar	128		
E_SEGMENT_T	ชื่อ Segment ภาษาไทย	varchar	128		
I_PRICE_DECIMAL	จำนวนจุดทศนิยมสำหรับแสดงราคา	smallint			N
I_SETTLEMENT_DECIMAL	จำนวนจุดทศนิยมสำหรับแสดงราคา	smallint			N
MAL	Settlement Price				

2.26 TFX_SERIES

Description รายละเอียด Series

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SERIES	รหัส Series	integer		1	N
N_SERIES	ชื่อย่อ Series	char	32		N
I_ISIN	รหัสหลักทรัพย์สากล ISIN No.	char	14		
D_FIRST_ISSUED	วันที่ออก Series	date			
D_EXPIRED	วันที่ Series หมดอายุ	date			
F_LISTED	สถานะของ Series	char	1		
N_FILE_E	ชื่อไฟล์รายละเอียด Series ภาษาอังกฤษ	char	12		
N_FILE_T	ชื่อไฟล์รายละเอียด Series ภาษาไทย	char	12		
D_FIRST_TRADE	วันที่ทำการซื้อขายเป็นวันแรก	datetime			
D_LAST_TRADE	วันที่ทำการซื้อขายเป็นวันสุดท้าย	datetime			
Z_STRIKE	Strike Price (เฉพาะ Options)	decimal	10, 2		
Z_CONTRACT_SIZ E	ขนาดของสัญญา	decimal	(7, 2)		
I_LAST_SERIES	รหัสซีรีส์ล่าสุดที่มีการออกใหม่เนื่องจาก Corporate Action	integer			
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint			N
I_SETTLEMENT_T YPE	Settlement Type ID	varchar	2		
I_OPTIONS_TYPE	ประเภท Options (เฉพาะ Options)	varchar	1		
I_STYLE_OPTION S	ลักษณะของ Options (เฉพาะ Options)	varchar	2		
N_CURRENCY	สกุลเงิน	varchar	3		

หมายเหตุ

F_LISTED - สถานะของ Series

L Listed
E Expired
D Delisted

I_LAST_SERIES - รหัสซีรีส์ล่าสุดที่มีการออกใหม่เนื่องจาก Corporate Action

กรณีปกติ I_LAST_SERIES = I_SERIES แต่ถ้า Single Stock Futures ที่มี Corporate Action แล้วออกซีรีส์ใหม่จะเก็บ id ของซีรีส์ล่าสุดเสมอ

* ตั้งแต่วันที่ 6 พ.ค. 2557 เป็นต้นไป I_LAST_SERIES จะมีค่าเท่ากับ I_SERIES เสมอ ระบบจะเก็บเป็นซีรีส์เดียวกัน แล้วมีการเปลี่ยนชื่อเมื่อมี Corporate Action

I_SETTLEMENT_TYPE – Settlement Type ID

- 1 Physical Delivery
- 2 Cash Settlement

I_OPTIONS_TYPE – ประเภท Options (มีเฉพาะซีรีส์ที่เป็น Options)

- P Put Options
- C Call Options

I_STYLE_OPTIONS - ลักษณะของ Options (มีเฉพาะซีรีส์ที่เป็น Options)

- E European
- A American

2.27 TFX_SERIES_CHANGE

Description เก็บรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของ Series ที่เกิดจาก Corporate Action ต่างๆ ซึ่งส่งผลให้มีการเปลี่ยน I_SERIES (เกิด Series ใหม่ในระบบ) โดยเก็บแต่รายการของซีรีส์ปัจจุบัน ไม่ย้อนหลัง

เช่น

Corporate Action ครั้งที่1: ทำให้ Series Id. 1 มีการเปลี่ยนแปลงเกิด Series Id. 2 มาใหม่ จะเก็บ

- I_SERIES_OLD = 1, I_SERIES_New = 2

Corporate Action ครั้งที่2: ทำให้ Series Id. 2 มีการเปลี่ยนแปลงเกิด Series Id. 3 มาใหม่ จะเก็บ 1 รายการ

- I_SERIES_OLD = 2, I_SERIES_New = 3

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SERIES_NEW	รหัส Series ใหม่	integer			N
I_SERIES_OLD	รหัส Series เก่า	integer		1	N
D_EFFECT	วันที่ที่มีผลบังคับใช้ (วันที่ที่มีการเพิ่ม Series ใหม่)	date		2	Y
N_SERIES_OLD	Symbol ของซีรีส์เก่า	char	32		
N_SERIES_NEW	Symbol ของซีรีส์ใหม่	char	32		
I_CHANGE_TYPE	ประเภทของ CA ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง	char	1		Y

หมายเหตุ

I_CHANGE_TYPE - ประเภทของ CA ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

- | | |
|---|--------------|
| 1 | CA |
| 2 | Change Name |
| 3 | Expired Date |

2.28 TFX_SETTLEMENT_TYPE

Description วิธีการส่งมอบ

1 – P – Physical Delivery

2 – C – Cash Settlement

3 – B – Both

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SETTLEMENT_TYPE	Settlement Type ID	char	2	1	N
N_SETTLEMENT_TYPE	รหัสวิธีการส่งมอบ	char	12		N
E_SETTLEMENT_TYPE_E	Description (en)	varchar	60		Y
E_SETTLEMENT_TYPE_T	Description (th)	varchar	60		Y

2.29 TFX_STYLE_OPTIONS

Description ประเภทของ Options

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_STYLE_OPTIONS	รหัสประเภท Options	char	1	1	N
E_STYLE_OPTIONS_E	ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	varchar	60		Y
E_STYLE_OPTIONS_T	ชื่อเต็มภาษาไทย	varchar	60		Y

Possible Value

A – American Options

E – European Options

2.30 TFX_UNDERLY_MARKET

Description รายละเอียดเกี่ยวกับตลาดของ Underlying ของอนุพันธ์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_UNDERLY_MARKET	Underly Market ID	smallint		1	N
N_MARKET	Underly Market Name	varchar	64	1	N
E_MARKET_E	Market Desc (EN)	varchar	128		
E_MARKET_T	Market Desc (TH)	varchar	128		
F_NIGHT_TRADE	Flag แสดงสถานะว่ามีการซื้อขายช่วงกลางคืนหรือไม่	char	1		
F_DAY_INTERMISSION	Flag แสดงสถานะว่ามี Intermission หรือไม่	char	1		
F_EFP_TRADE	Flag แสดงสถานะว่ามีการซื้อขาย EFP Block Trade หรือไม่	char	1		

หมายเหตุ

F_NIGHT_TRADE - Flag แสดงสถานะว่ามีการซื้อขายช่วงกลางคืนหรือไม่

Y มีการซื้อขายช่วงกลางคืน (Night trade)

N ไม่มีการซื้อขายช่วงกลางคืน

F_DAY_INTERMISSION - Flag แสดงสถานะว่ามีการ Intermission หรือไม่

Y มีช่วงเวลา Intermission

N ไม่มีช่วงเวลา Intermission

F_EFP_TRADE - Flag แสดงสถานะว่ามีการซื้อขาย EFP Block Trade หรือไม่

Y มีการซื้อขายแบบ EFP ในการซื้อขายแบบ Block Trade

N ไม่มีการซื้อขายแบบ EFP ในการซื้อขายแบบ Block Trade

Possible value

TXI → Thailand Equity Index

TXS → Thailand Stock Market

TXM → Thailand Metal Market

TXI → Interest Rate Market

TXE → Energy Market

TXC → Currency Market

TXA → Agriculture Market

TXD → Deferred Precious Metal

2.31 TFX_UNDERLYING

Description สินค้าอ้างอิงของอนุพันธ์

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_UNDERLYING	รหัสสินค้าอ้างอิง	Integer		1	N
N_UNDERLYING	ชื่อย่อสินค้าอ้างอิง	char	12		N
I_TYPE_UNDERLYING	ประเภทของสินค้าอ้างอิง	char	1		N
I_MARKET	ตลาดของหลักทรัพย์อ้างอิง	char	1		Y
I_INDUSTRY	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรมของสินค้าอ้างอิง (กรณีเป็นดัชนี)	smallint			Y
I_SECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมของสินค้าอ้างอิง (กรณีเป็นดัชนี)	smallint			Y
I_SUBSECTOR	รหัสหมวดอุตสาหกรรมย่อยของสินค้าอ้างอิง (กรณีเป็นดัชนี)	smallint			Y
I_SECURITY	รหัสหลักทรัพย์ของสินค้าอ้างอิง (กรณีเป็นหลักทรัพย์)	Integer			Y

หมายเหตุ

I_TYPE_UNDERLYING – ประเภทของสินค้าอ้างอิง

S	Stock
I	Index
C	Commodities

2.32 YEARLY_TFX_SUMMARY

Description ข้อมูลสรุปการซื้อขายรายปีโดยสรุปตาม Market List - Options Type และ Instrument Type - Options Type

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_YEAR	ปีที่ใช้คำนวณ	smallint		1	N
I_MARKET_LIST	Market List ID	smallint		2	N
I_INSTRUMENT	Instrument ID	smallint		3	N
I_OPTIONS_TYPE	Options Type	varchar	1	4	N
Q_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย	bigint			
Q_TRANS	จำนวนรายการซื้อ/ขาย	bigint			
Q_OPEN_INTEREST	จำนวนสัญญาที่มีการเปิดอยู่	bigint			
Q_TRADING_DAY	จำนวนวันที่ใช้ในการซื้อขาย	integer			
D_FIRST_TRADE	วันทำการซื้อขายวันแรกในช่วงที่คำนวณ	datetime			
D_LAST_TRADE	วันทำการซื้อขายวันสุดท้ายในช่วงที่คำนวณ	datetime			
Q_BT_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			
Q_BT_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือประเภท Negotiation Last Trade (NLT) สำหรับ AFET	bigint			
Q_AOM_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย AOM	bigint			
Q_AOM_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน AOM	bigint			
Q_EFP_VOLUME	ปริมาณการซื้อขาย Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			
Q_EFP_TRANS	จำนวนครั้งที่ทำการซื้อขายผ่าน Trade Report รวม หรือ ประเภท Exchange of Futures for Physicals (EFP)สำหรับ AFET	bigint			

Log Tables (Derivatives)

2.33 LOG_MONTHLY_TFX_CUST

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_CUST

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.34 LOG_MONTHLY_TFX_INSTRUMENT

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_INSTRUMENT

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.35 LOG_MONTHLY_TFX_LIST

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_LIST

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.36 LOG_MONTHLY_TFX_MARKET

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_MARKET

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.37 LOG_MONTHLY_TFX_PARTI

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_PARTI

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.38 LOG_MONTHLY_TFX_QUOTATION

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล DAILY_TFX_QUOTATION

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_TRADE	วันที่ซื้อขายที่มีการเปลี่ยนแปลง	datetime			N

2.39 LOG_TFX_ADJUST_FACTOR

Description เก็บการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล TFX_ADJUST_FACTOR

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
I_SERIES	Series ID	Integer			N

3 EOD Control Tables

3.1 EOD_STEP

Description ขั้นตอนการ load ข้อมูล EOD

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
S_STEP	หมายเลขขั้นตอนการรัน	Smallint		1	N
N_STEP	คำอธิบายขั้นตอน	varchar	70		
F_SUCCESS	สถานะการรัน	char	1		
F_WORK	ความถี่ในการรัน เช่น Daily, Monthly	char	1		
F_PRE_STEP	ก่อนรันต้องตรวจสอบ Pre-requisite step ว่าสำเร็จหรือไม่	char	1		
F_CONTINUE	ถ้ามีปัญหาจะรัน step ต่อไปหรือไม่	char	1		
I_STEP	ชื่อขั้นตอน	varchar	40		

3.2 PRE_STEP

Description Pre-requisite step

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
S_STEP	หมายเลขขั้นตอนการรัน	Smallint		1	N
S_PRE_STEP	หมายเลขขั้นตอนก่อนหน้า	smallint		2	N

3.3 TRANS_DATE

Description วันที่และสถานะการทำ end of day

Field Name	Description	Type	Length	Key/ Index	Null
D_EOD	วันที่รัน EOD ล่าสุด	Date		1	N
D_WORK	วันที่ทำการปัจจุบัน	Date			N
S_STEP	สถานะการรัน EOD	Smallint			
D_DATA	วันที่ของข้อมูล	Date			

