

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- ณพมาศ เขียววิมล. การวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบเวิร์กโฟลว์ของสนับสนุนทุนวิจัย.
 วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.
- ทรงสมร คชเลิศ. การเลขานุการ 1. กรุงเทพมหานคร: ศรีสง่าวิชาการ. 2531.
- วิชัย โสสุวรรณจินดา. ระบบงานธุรการสมัยใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ธรรมนิติ, 2537.

ภาษาอังกฤษ

- Berson, A. Client/Server architecture. New York : McGraw-Hill, 1992.
- Bobrowski, S. Mastering Oracle 7& client/ server computing. 2 nd ed. Singapore : Sybex / Tech,
 1996.
- Estelle L. Popham. Secretarial Procedures and Administration. Ohio : South-Western Publishing,
 1983.
- Jay Forlini, et al. Lotus Notes and Domino 4.5 professional reference, Indianapolis: NewRiders,
 1997
- Kreisle, B. Teach Yourself Lotus Notes 4. New York : MIS, 1996
- Kenneth E. Kendall and Julie E. Kendall. System Analysis and Design. New Jersey : Prentice Hall,
 1995.
- Krol, E. The whole Internet user's guide & catalog. Sebastopol CA : O'Reilley & Associates, 1992.
- Kern, S., et. al. Lotus Notes and Domino 4.5 developer's guide. Indianapolis: Sams, 1997.
- Larson-hughes, R. and Skalle, H.J. Lotus Notes application development. New Jersey : Prentice
 Hall, 1995.
- Lotus Development Corporation. Lotus Notes 4 application development's guide. 1 st ed. Singapore :
 Lotus, 1995.
- Rayl, E. Lotus Notes Developer's Guide. Indianapolis : Sams, 1994.
- Tamura, R.A., et al. Lotus Notes 4 unleashed. Indianapolis : Sams, 1996.

ภาคผนวก

การออกแบบฟอร์มและวิว

การออกแบบฟอร์มของระบบธุรการและเลขานุการส่วนตัว ซึ่งประกอบไปด้วย ส่วนประกอบต่างๆ ภายในฟอร์มและวิวของระบบงานหลัก 5 งาน ดังต่อไปนี้

1. ฟอร์ม

1.1 ฟอร์มบริษัทที่ติดต่อ

Form:	Company
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "ข้อมูลผู้มาติดต่อ"
Field:	CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Name([CN]; @UserName);
Field:	CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:17 AM
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Created
Field:	LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN]; @UserName); LastUpdateBy);
Field:	ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:17 AM
Field Type:	Computed for display
Formula:	@Modified

Button: (ดูรายชื่อบุคคลในบริษัท)

Button Formula:	@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer version of Notes to execute this button.");
Button Text:	รายชื่อบุคคลในบริษัท
Field:	CompanyName (ชื่อบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyNameDisp (ชื่อบริษัทสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	CompanyName
Field:	CompanyAddress (ที่อยู่บริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyTel (โทรศัพท์บริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyFax (โทรสารบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyMobile (โทรศัพท์มือถือบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyPager (เพจเจอร์บริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	CompanyEmail (Email บริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	CompanyType (ประเภทธุรกิจ)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	Yes
Allowable Keywords Formula:	@Unique(@DbColumn(""); "" : "ProjectManagment.nsf"; "บริษัทที่ติดต่อประเภท ธุรกิจ"; 1));
Field:	Etc2 (ข้อมูลอื่นๆ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Button: (แสดงรายชื่องาน/โครงการที่บริษัทเกี่ยวข้อง)	
Button Formula:	@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer version of Notes to execute this button.");
Button Text:	แสดงรายชื่องาน/โครงการ

1.2 ฟอर्मบันทึกเอกสารรับ-ส่ง

Form:	Document
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "ทะเบียนเอกสารรับ-ส่ง"
Field:	CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Name([CN]; @UserName);
Field:	CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:17 AM
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Created

Field:	LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN]; @UserName); LastUpdateBy);
Field:	ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:17 AM
Field Type:	Computed for display
Formula:	@Modified
Field:	ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	No
Allowable Keywords Formula:	@DbColumn("'" : "NoCache"; "'" : ""; "ProjectByName"; 1);
Default Value Formula:	ProjectName
Field:	DisProjectName (ชื่องาน/โครงการเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectName
Field:	ProjectNO (รหัสงาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectNO

Field:	MainDocType (เอกสารรับหรือส่ง)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	รับ ส่ง
Default Value Formula:	"รับ"
Field:	MainDocType_1 (เอกสารรับหรือส่งแสดงผล)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Computed
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	รับ ส่ง
Formula:	MainDocType
Field:	DocType (ประเภทเอกสาร)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	จดหมาย/หนังสือ เอกสารจัดซื้อ สัญญา รายงาน
Default Value Formula:	"จดหมาย/หนังสือ"

Field:	DocType_1 (ประเภทเอกสารเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Computed for display
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	จดหมาย เอกสาร รายงานการประชุม ข่าว
Formula:	DocType
Field:	SecureType (ชั้นความลับเอกสาร)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	ส่วนตัว เปิดเผยได้
Default Value Formula:	"เปิดเผยได้"
Field:	SecureType_1 (ชั้นความลับเอกสารเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Computed for display
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	ส่วนตัว เปิดเผยได้
Formula:	SecureType
Field:	DocObj (เอกสารแจ้ง)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	เพื่อทราบ เพื่อพิจารณา
Default Value Formula:	"เพื่อทราบ"

Field:	DocObj_1 (เอกสารแจ้งสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Computed for display
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	เพื่อทราบ เพื่อพิจารณา
Formula:	DocObj
Field:	Receiv_By (ชื่อผู้รับ-ส่งเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Receiv_By_1 (ชื่อผู้รับ-ส่งเอกสารเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	Receiv_By
Field:	Receiv_Date (วันที่รับ-ส่งเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	@Today
Field:	Receiv_Date_1 (วันที่รับ-ส่งเอกสารเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Computed for display
Formula:	Receiv_Date
Field:	DocNO (เลขที่เอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	DocNO_1 (เลขที่เอกสารสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	DocNO

Field:	DocDate (เอกสารลงวันที่)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	DocDate_1 (เอกสารลงวันที่สำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	DocDate
Field:	ProjectFrom (เอกสารจากใคร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	ProjectFrom_1 (เอกสารจากใครสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	ProjectFrom
Field:	ProjectTo (เอกสารส่งถึงใคร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	ProjectTo_1 (เอกสารส่งถึงใครสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	ProjectTo
Field:	Subject (เรื่อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Subject_1 (เรื่องสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	Subject

Field:	Body (รายละเอียด)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:17 AM
Field Type:	Editable
Field:	Body_1 (รายละเอียดสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	Body
Field:	ScanDoc (ที่แนบเอกสารสแกน)
Datatype:	Rich Text
Field Type:	Editable
Field:	DocRef (รายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	DocRef_1 (รายการเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	DocRef
Field:	Keyword (คำสำคัญเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Keyword_1 (คำสำคัญเอกสารสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	Keyword

Field:	Action (การอ่านและตอบรับเอกสาร)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	อ่านแล้ว ตอบแล้ว
Field:	ReadDate (วันที่อ่านเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	ReplyDate (วันที่ตอบรับเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	Action_1 (การอ่านและตอบรับเอกสารสำหรับ แสดงผล)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Computed for display
Keyword User Interface:	Check Boxes
Allowable Keywords:	อ่านแล้ว ตอบแล้ว
Formula:	Action
Field:	ReadDate_1 (วันที่อ่านเอกสารสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	ReadDate
Field:	ReplyDate_1 (วันที่ตอบรับเอกสารสำหรับแสดง ผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	ReplyDate

Field:	Location (ที่เก็บเอกสารตัวจริง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Location_1 (ที่เก็บเอกสารตัวจริงสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	Location
Field:	GetName (ชื่อผู้ยืมเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	GetName_1 (ชื่อผู้ยืมเอกสารสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	GetName
Field:	GetDate (วันที่ยืมเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	GetDate_1 (วันที่ยืมเอกสารสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	GetDate
Field:	TakeName (วันที่กำหนดคืน)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	TakeName_1 (วันที่กำหนดคืนสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	TakeName
Field:	TakeDate (วันที่คืน)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	TakeDate_1 (วันที่คืนสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	TakeDate
Button: (ตั้งค่าการส่งจดหมายเวียน)	
Button Formula:	@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer version of Notes to execute this button.");
Button Text:	การส่งจดหมายเวียน
Button: (ส่งจดหมายเวียน)	
Button Formula:	@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer version of Notes to execute this button.");
Button Text:	ส่ง E-mail
Field:	NameList (รายชื่อผู้รับ)
Datatype:	Names
Field Type:	Editable
Input Translation Formula:	@Unique(NameList);
Field:	CommentUser (ชื่อผู้บันทึก)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed
Formula:	CommentUser
Field:	NameDisplay (ชื่อผู้บันทึกสำหรับแสดงผล)
Datatype:	Names
Field Type:	Computed
Formula:	@If(NameList = ""; @Name([CN]; CreatedBy); NameList);
Field:	Comment (ข้อความที่บันทึก)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	History (ข้อความที่บันทึกทั้งหมด)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	History
Field:	Flag (แฟล็กเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	"0"
Field:	FlagHide (แฟล็กเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	"no"
Field:	Count (แฟล็กเอกสารนับการส่ง)
Datatype:	Number
Number Format:	General
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	0
Field:	CurrentUser (แฟล็กเอกสารผู้รับคนปัจจุบัน)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@Name([CN]; @UserName);
Field:	CreatedBy (ผู้สร้างเอกสาร)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@UserName

1.3 ฟอรั่มแสดงเอกสารโครงการ

Form:

Type:

Window Title Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

DocumentShow

Document

SELECT "เอกสารรับส่งที่เกี่ยวข้อง กับ โครงการ "
+ ProjectName;

ProjectNO (รหัสงาน/โครงการ)

Text

Computed

ProjectNO

ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)

Text

Computed

ProjectName

LinksShow (Link เอกสารงาน/โครงการ)

Rich Text

Non-Editable

SubjectShow (เรื่อง)

Text

Computed

SubjectShow

DocTypeShow (ประเภทเอกสาร)

Text

Computed

DocTypeShow

DateShow (วันที่รับ-ส่งเอกสาร)

Text

Computed

DateShow

1.4 ฟอร์มบันทึกรายการรับ-จ่าย

Form:

Type:

Window Title Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Time Format:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Time Format:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Time Format:

Field Type:

Default Value Formula:

Expense

Document

SELECT "ใบรายรับ-รายจ่าย"

CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)

Author Names

Computed when composed

@Name([CN]; @UserName);

CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)

Time

31/03/99 01:26:17 AM

Computed when composed

@Created

LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)

Text

Computed

@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN];

@UserName); LastUpdateBy);

ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)

Time

31/03/99 01:26:17 AM

Computed for display

@Modified

ExpenseDate (วันที่รับ-จ่ายเงิน)

Time

31/03/99

Editable

@Today

Field:	DispExpenseDate (วันที่รับ-จ่ายเงินเพื่อแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	D := @Weekday(QuoteDate);M := @Month (ExpenseDate);@If(@IsError(ExpenseDate);""; @Do(@Text(@Day(ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; " มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; " สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "")) + " " + @Text(@Year(@Adjust(ExpenseDate; 543; 0; 0; 0; 0; 0)))));
Field:	Type (ประเภทการรับ-จ่ายเงิน)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	รายจ่าย รายรับ
Default Value Formula:	"รายจ่าย"
Field:	TargetType (ประเภทบัญชี)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	บริษัท ส่วนตัว
Default Value Formula:	"บริษัท"
Field:	DocNum (เลขที่เอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	Who (ชื่อผู้รับ-จ่าย)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	ExpenseType (ประเภทรายจ่าย)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	1.สาธารณูปโภค 2.ประชุม 3.จัดเลี้ยง 4.ค่าจ้าง 5.เครื่องใช้สอย 6.เดินทางและยานพาหนะ 7.เบ็ดเตล็ด
Default Value Formula:	"1.สาธารณูปโภค"
Field:	ExpenseSubType (ประเภทรายจ่ายย่อย)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	Yes
Allowable Keywords Formula:	ET := @Left(ExpenseType; "."); TmpView := @If (ET = "1"; "HE1"; ET = "2"; "HE2"; ET = "3"; "HE3"; ET = "4"; "HE4"; ET = "5"; "HE5"; ET = "6"; "HE6"; ET = "7"; "HE7"; "HE1"); @Unique (@DbColumn("" : "NoCache"; "" : ""; TmpView; 1));
Field:	ExpTypeDescription (รายละเอียด)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	ExpenseAmount (จำนวนเงินรับ-จ่าย)
Datatype:	Number
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	0

1.5 ฟอร์มบุคคลที่ติดต่อ

Form:	Person
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "บันทึกผู้มาติดต่อ"
Field:	CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Name([CN]; @UserName);
Field:	CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:18 AM
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Created
Field:	LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN]; @UserName); LastUpdateBy);
Field:	ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:18 AM
Field Type:	Computed for display
Formula:	@Modified

Field:	PersonName (ชื่อผู้มาติดต่อ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Position (ตำแหน่ง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Button:	
Button Formula:	@Command([Compose]; "Contactor_Company");@PostedCommand ([RefreshHideFormulas]);
Button Text:	เพิ่มชื่อบริษัท
Field:	Company (ชื่อบริษัท)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	No
Allowable Keywords Formula:	@DbColumn("" : "NoCache"; "" : ""); "CompanyByName"; 1);
Button: (ดูรายละเอียดบริษัท)	
Button Formula:	@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer version of Notes to execute this button.");
Button Text:	รายละเอียดบริษัท
Field:	ProjectName (โครงการที่เกี่ยวข้อง)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	Yes
Allowable Keywords Formula:	@DbColumn("" : "NoCache"; "" : ""); "ProjectByName"; 1);
Default Value Formula:	ProjectName

Field:	ProjectNO (รหัสโครงการที่เกี่ยวข้อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsError(@DbLookup("" : "NoCache"; "" : "" ; "ProjectByName"; ProjectName; 2)); "" ; @DbLookup("" : "NoCache"; "" : "" ; "ProjectByName"; ProjectName; 2));
Field:	Workphone (โทรศัพท์)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsError(@DbLookup("" : "NoCache"; @DbName; "CompanyByName"; Company; "CompanyTel")); "" ; @DbLookup("" : "NoCache"; @DbName; "CompanyByName"; Company; "CompanyTel"));
Field:	Ext (เบอร์ต่อ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	DirectPhone (โทรศัพท์สายตรง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	PersonBirthDate (วันเกิด)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	PersonAddress (ที่อยู่)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Etc1 (อื่นๆ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	HomeTel (โทรศัพท์บ้าน)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	HomeFax (โทรสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Mobile (โทรศัพท์มือถือ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Pager (เพจเจอร์)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Email
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

1.6 ฟอรั่มแสดงรายชื่อบุคคลในบริษัท

Form:	PersonByCompanyShow
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "รายชื่อบุคคลในบริษัท " + CompanyName;
Field:	CompanyName (ชื่อบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	LinksShow (แสดง Link เอกสารต้นฉบับ)
Datatype:	Rich Text
Field Type:	Non-Editable
Field:	PersonShow (แสดงชื่อบุคคล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	CompanyShow

1.7 ฟอรัมแสดงรายชื่อบุคคลที่ติดต่อโครงการ

Form:	PersonByProjectShow
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "บุคคลที่มาติดต่อที่เกี่ยวข้อง กับ โครงการ " + ProjectName:
Field:	ProjectNO (รหัสงาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectNO
Field:	ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectName
Field:	LinksShow (แสดง Link เอกสารต้นฉบับ)
Datatype:	Rich Text
Field Type:	Non-Editable
Field:	PersonShow (แสดงชื่อบุคคล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	CompanyShow
Field:	Companyshow (แสดงชื่อบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

1.8 ฟอรัมบันทึกการดำเนินงาน

Form:

Type:

Window Title Formula:

Button: (เรียกดูผู้มาติดต่อที่เกี่ยวข้อง)

Button Formula:

Button Text:

Button: (เรียกดูนัดหมายที่เกี่ยวข้อง)

Button Formula:

Button Text:

Button: (เรียกดูเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

Button Formula:

Button Text:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Time Format:

Field Type:

Formula:

Project

Document

```
SELECT @If(@IsNewDoc; "New Project
Document";
ProjectName);
```

```
@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer
version of Notes to execute this button.");
```

ผู้มาติดต่อที่เกี่ยวข้อง

```
@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer
version of Notes to execute this button.");
```

นัดหมายที่เกี่ยวข้อง

```
@Prompt([OK]; "New Button"; "Need a newer
version of Notes to execute this button.");
```

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)

Author Names

Computed when composed

```
@Name([CN]; @UserName);
```

CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)

Time

31/03/99 02:07:35 AM

Computed when composed

```
@Created
```

Field:	LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN]; @UserName); LastUpdateBy);
Field:	ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 02:07:35 AM
Field Type:	Computed for display
Formula:	@Modified
Field:	ProjectNO (รหัสงานโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Unique
Field:	WorkType (ประเภทงาน)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	โครงการ งานทั่วไป
Default Value Formula:	"โครงการ"
Field:	ContractType (ประเภทสัญญา)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	ใหม่ ต่อเนื่อง
Default Value Formula:	"ใหม่"
Field:	ProjectType (ประเภทงาน)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Input Validation Formula:	ProjList := @UpperCase(@DbColumn(" : "NoCache"; "" ; "ProjectByName"; 1));ProjectNameUP := @UpperCase (ProjectName);@If(!@IsMember(ProjectNameUP; ProjList); @Success; @If(@IsNewDoc; @Failure ("ไม่สามารถตั้งชื่อ โครงการซ้ำกันได้ ==> " + ProjectName); @If(@Text(@DocumentUniqueID) = @DbLookup(" : "Nocache"; "" : "" ; "ProjectByName"; ProjectNameUP; 3); @Success; @Failure("ไม่สามารถตั้งชื่อ โครงการซ้ำกันได้ ==> " + ProjectName))));
Field:	ProjectNameDisp (ชื่องาน/โครงการสำหรับแสดง ผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed for display
Formula:	ProjectName
Field:	ProjectShortName (ชื่อย่องาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Contactor (ชื่อผู้ร่วมสัญญา)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Project_Value (มูลค่างาน/โครงการ)
Datatype:	Number
Number Format:	General
Field Type:	Editable

Field:	ProjectStatus (สถานะการดำเนินโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	<pre> PlanFlagList := PlanFlag : PlanFlag_1 : PlanFlag_2 : PlanFlag_3 : PlanFlag_4 : PlanFlag_5 : PlanFlag_6 : PlanFlag_7 : PlanFlag_8 : PlanFlag_9;PlanFlagListTemp := @Replace (PlanFlagList; "ยังไม่ดำเนินงาน"; "");LastStatus := @Subset(@Trim(PlanFlagListTemp); -1);@If (@IsNotMember("ดำเนินงานตามแผน" : "ดำเนินงาน ล่าช้า" : "เสร็จสิ้นตามแผน" : "เสร็จสิ้นล่าช้า"; PlanFlagList); @Return("ยังไม่ดำเนินงาน"); "");@If(@IsMember("ดำเนินงานล่าช้า"; PlanFlagList) (@IsMember("ยังไม่ดำเนินงาน" : " เสร็จสิ้นล่าช้า"; PlanFlagList) & LastStatus = " เสร็จสิ้นล่าช้า"); @Return("ดำเนินงานล่าช้า"); "");@If(@IsNotMember("ยังไม่ดำเนินงาน" : " ดำเนินงานตามแผน" : "ดำเนินงานล่าช้า" : "เสร็จ สิ้นล่าช้า"; PlanFlagList) (@IsNotMember("ยังไม่ ดำเนินงาน" : "ดำเนินงานตามแผน" : "ดำเนินงาน ล่าช้า"; PlanFlagList) & (LastStatus = "เสร็จสิ้น ตามแผน")); @Return("เสร็จสิ้นตามแผน"); "");@If(@IsNotMember("ยังไม่ดำเนินงาน" : " ดำเนินงานตามแผน" : "ดำเนินงานล่าช้า"; PlanFlagList) @IsNotMember("ยังไม่ดำเนินงาน" : "ดำเนินงานตามแผน" : "ดำเนินงานล่าช้า" : "เสร็จ สิ้นตามแผน"; PlanFlagList); @Return("เสร็จสิ้นล่า ช้า"; "ดำเนินงานตามแผน"); </pre>

Field:	WorkStatus (สถานะงาน)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	No
Allowable Keywords:	กำลังพิจารณา ทบทวนรุ่นใหม่ ขอต่อรองราคา ตกลงสั่งซื้อรออนุมัติ อนุมัติแล้ว
Field:	StartDate (วันที่เริ่มงาน/โครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	EndDate (วันที่สิ้นสุดงาน/โครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	ProjectDesc (รายละเอียดงาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	PlanNO - PlanNo_9 (ลำดับงานย่อยของโครงการ)
Datatype:	Number
Number Format:	General
Field Type:	Editable
Field:	PlanDesc - PlanDesc_9 (งานย่อยของโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	PlanStartDate – PlanStartDate_9 (วันที่เริ่มงานย่อยของโครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	PlanEndDate - PlanEndDate_9 (วันที่สิ้นสุดงานย่อยของโครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	PlanRecStartDate – PlanRecStartDate_9 (บันทึกวันเริ่มงานย่อยของ โครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	PlanRecEndDate – PlanRecEndDate_9 (บันทึกวันเสร็จงานย่อยของ โครงการ)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	PlanFlag - PlanFlag_9 (สถานะงานย่อยของโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	a := PlanStartDate;b := PlanEndDate;c := PlanRecStartDate;d := PlanRecEndDate;e := @Date(@Today);@If(a != NULL) & (b != NULL) & (c != NULL) & (d != NULL); @Do(@If ((a < b) & (c < d); @Do(@If(d > b); "เสร็จสิ้นล่า

```

ซ้ำ"; "เสร็จสิ้นตามแผน")); "ข้อมูลผิดพลาด"));
@Do(@If(a != NULL) & (b != NULL) & (c !=
NULL) & (d = NULL); @Do(@If(a < b); @Do
(@If(c > a); "ดำเนินงานล่าช้า"; "ดำเนินงานตาม
แผน")); "ข้อมูลผิดพลาด")); @Do(@If(a !=
NULL) & (b != NULL) & (c = NULL) & (d =
NULL); @Do(@If(a < b); @Do(@If(e > b); "
ดำเนินงานล่าช้า"; "ยังไม่ดำเนินงาน")); "ข้อมูลผิด
พลาด")); "")))));

```

1.9 ฟอรั่มรายชื่อโครงการที่บริษัทติดต่อ

Form:

Type:

Window Title Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Field:

Datatype:

Field Type:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

Field:

Datatype:

Field Type:

Formula:

RecordCompanyShow

Document

SELECT "โครงการที่เกี่ยวข้อง กับ บริษัท " +
Company Name;

CompanyName (ชื่อบริษัท)

Text

Editable

LinksShow (แสดง Link เอกสารต้นฉบับ)

Rich Text

Non-Editable

ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)

Text

Computed

ProjectName

StartDate (วันที่เริ่ม)

Text

Computed

StartDate

Field:	Subject (เรื่อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	Subject

1.10 ฟอรัมบันทึกการนัดหมาย

Form:	Schedule
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT @If(@IsNewDoc; "New Calendar Entry"; Subject);
Field:	CreateBy (ชื่อผู้สร้างเอกสาร)
Datatype:	Author Names
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Name([CN]; @UserName);
Field:	CreateDate (วันที่สร้างเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:18 AM
Field Type:	Computed when composed
Formula:	@Created
Field:	LastUpdateBy (ชื่อผู้แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsDocBeingSaved; @Name([CN]; @UserName); LastUpdateBy);
Field:	ModifyDate (วันที่แก้ไขเอกสาร)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99 01:26:18 AM
Field Type:	Computed for display
Formula:	@Modified

Field:	MeetingType (ประเภทนัดหมาย)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	ส่วนตัว ประชุม เซ็นสัญญา พบลูกค้า อื่นๆ
Default Value Formula:	"ส่วนตัว"
Field:	MeetingStatus (สถานะนัดหมาย)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	จองนัด ตกลงนัด ยืนยันนัด เลื่อน ยกเลิก
Default Value Formula:	"จองนัด"
Field:	ProjectName (ชื่องาน/โครงการ)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	No
Allowable Keywords Formula:	@DbColumn("'" : "NoCache"; "" : ""; "ProjectByName"; 1);
Default Value Formula:	ProjectName

Field:	DisProjectName (ชื่องาน/โครงการแสดงผล)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectName
Field:	ProjectNO (รหัสงาน/โครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectNO
Field:	StartDate (วันที่นัดหมาย)
Datatype:	Time
Time Format:	31/03/99
Field Type:	Editable
Field:	TimeRange (ช่วงเวลานัด)
Datatype:	Time
Time Format:	01:26 AM
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	@TextToTime(@Text(StartDateTime) + "-" + @Text(EndDateTime));
Field:	Duration (จำนวนวัน)
Datatype:	Number
Number Format:	General
Field Type:	Editable
Default Value Formula:	1
Field:	AppointmentType (ประเภทเวลานัด)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Radio Buttons
Allowable Keywords:	ช่วงเวลา 0 วัน 2
Default Value Formula:	"0"

Button: (เพิ่มชื่อผู้มาติดต่อ)

Button Formula:	@Command([Compose]; "Contactor_Person");@PostedCommand ([RefreshHideFormulas]);
Button Text:	เพิ่มชื่อผู้มาติดต่อ
Field:	Name (ชื่อผู้มาติดต่อ)
Datatype:	Keywords
Field Type:	Editable
Keyword User Interface:	Standard
Allow Values Not In List:	Yes
Allowable Keywords Formula:	@DbColumn("'" : "NoCache": "'" : ""; "PersonByName"; 1);
Field:	Company (ชื่อบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	@If(@IsError(@DbLookup("'" : "NoCache"; "" : ""; "PersonByName"; Name; 2)); ""; @DbLookup ("'" : "NoCache"; "" : ""; "PersonByName"; Name; 2));
Field:	Place (สถานที่)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Subject (เรื่อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Body (เนื้อความ)
Datatype:	Rich Text
Field Type:	Editable
Field:	PermitName (ชื่อผู้ยื่นขัณฑ์)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

Field:	PermitDate (วันที่ยื่นขออนุญาต)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable
Field:	Meeting_Result (บันทึกผลการนัด)
Datatype:	Text
Field Type:	Editable

1.11 ฟอรั่มแสดงนัดหมายโครงการ

Form:	ScheduleShow
Type:	Document
Window Title Formula:	SELECT "การนัดหมายที่เกี่ยวข้อง กับ โครงการ " + ProjectName;
Field:	ProjectNO (รหัสโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectNO
Field:	ProjectName (ชื่อโครงการ)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	ProjectName
Field:	LinksShow (แสดง Link เอกสารต้นฉบับ)
Datatype:	Rich Text
Field Type:	Non-Editable
Field:	DateShow (แสดงวันที่นัด)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	DateShow
Field:	CompanyShow (แสดงชื่อบริษัท)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	CompanyShow

Field:	SubjectShow (แสดงชื่อเรื่อง)
Datatype:	Text
Field Type:	Computed
Formula:	SubjectShow

2. วิว

2.1 งานนัดหมาย\ปฏิทินนัดหมาย

View Name:	1.งานนัดหมาย\1.ปฏิทินนัดหมาย
Selection Formula:	SELECT @IsAvailable(CalendarDateTime);
Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	StartTime := @Time(CalendarDateTime);DateList := @Explode(@TextToTime(@Text (CalendarDateTime) + "-" + @Text (EndTime)));@If(AppointmentType = "0" : "1" : "3" : "4"; CalendarDateTime; @TextToTime (@Text(DateList) + " " + @Text(StartTime)));
Hidden:	Yes
Number Format:	General
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(AppointmentType = "0" : "3"; (EndTime - StartDateTime) / 60; 0);
Hidden:	Yes
Sorting:	No

Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	section := @Left(OrgTable; 1);@If(section = "T"; 0; section = "P"; 1; section = "A"; 2; 9);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	Time
Column Formula:	@If(AppointmentType = "0" : "3" : "4"; @If (@IsAvailable(StartDateTime); @If @IsText (StartDateTime); @TextToTime(StartDateTime); StartDateTime); ""); "-ตลอดวัน-");
Time Format:	02:43 AM
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(MeetingStatus = "จองนัด"; 12; MeetingStatus = "ตกลงนัด"; 114; MeetingStatus = "ยืนยันนัด"; 153; MeetingStatus = "เลื่อน"; 102; 81);
Icon:	Yes
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	Description
Column Formula:	@If(Subject = ""; "-No Subject-"; Subject);
Sorting:	No

2.2 งานนัดหมาย\สรุปตารางนัดหมาย

View Name:	1.งานนัดหมาย\2.สรุปตารางนัดหมาย
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Schedule") (Form = "Appointment"));

Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Year(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Month(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	MM := @Month(StartDate);EM := @If(MM = 1; "มกราคม"; MM = 2; "กุมภาพันธ์"; MM = 3; "มีนาคม"; MM = 4; "เมษายน"; MM = 5; "พฤษภาคม"; MM = 6; "มิถุนายน"; MM = 7; "กรกฎาคม"; MM = 8; "สิงหาคม"; MM = 9; "กันยายน"; MM = 10; "ตุลาคม"; MM = 11; "พฤศจิกายน"; MM = 12; "ธันวาคม"; "");EM + " " + @Text(@Year(StartDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Day(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending

Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(StartDate); DD := @Text(@Day(StartDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; ""); DD;
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(MeetingStatus = "จองนัด": 12; MeetingStatus = "ตกลงนัด": 114; MeetingStatus = "ยืนยันนัด": 158; MeetingStatus = "เลื่อน": 102; 81);
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	เวลา
Column Formula:	@If(AppointmentType = "0"; Timerange. @Text(Duration) + " วัน");
Time Format:	02:43 AM
Sorting:	Ascending
Column Number:	8
Column Title:	ผู้นัดหมาย
Column Formula:	Name
Sorting:	Ascending
Column Number:	9
Column Title:	บริษัท
Column Formula:	Company
Sorting:	Ascending
Column Number:	10
Column Title:	สถานที่นัด
Column Formula:	Place
Sorting:	Ascending

Column Number:	11
Column Title:	เรื่อง
Column Formula:	Subject
Sorting:	No

2.3 งานนัดหมาย\ประเภทนัดหมาย

View Name:	1.งานนัดหมาย\3.ประเภทนัดหมาย
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Schedule") (Form = "Appointment"));
Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	MeetingType
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Year(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Month(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	MM := @Month(StartDate);EM := @If(MM = 1; "มกราคม"; MM = 2; "กุมภาพันธ์"; MM = 3; "มีนาคม"; MM = 4; "เมษายน"; MM = 5; "พฤษภาคม"; MM = 6; "มิถุนายน"; MM = 7; "กรกฎาคม"; MM = 8; "สิงหาคม"; MM = 9; "กันยายน"; MM = 10; "ตุลาคม"; MM = 11; "

	พฤศจิกายน"; MM = 12; "ธันวาคม"; "");EM + " "
	+ @Text(@Year(StartDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@Day(StartDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	6
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(StartDate);DD := @Text(@Day(StartDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; "");DD;
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	7
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(MeetingStatus = "จองนัด"; 12; MeetingStatus = "ตกลงนัด"; 114; MeetingStatus = "ยืนยันนัด"; 158; MeetingStatus = "เลื่อน"; 102; 81);
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	เวลา
Column Formula:	@If(AppointmentType = "0"; Timerange; @Text(Duration) + " วัน");
Time Format:	02:43 AM
Sorting:	Ascending
Column Number:	9
Column Title:	ผู้นัดหมาย
Column Formula:	Name
Sorting:	Ascending

Column Number:	10
Column Title:	บริษัท
Column Formula:	Company
Sorting:	Ascending
Column Number:	11
Column Title:	สถานที่นัด
Column Formula:	Place
Sorting:	Ascending
Column Number:	12
Column Title:	เรื่อง
Column Formula:	Subject
Sorting:	No

2.4 งานข้อมูลผู้มาติดต่อบุคคลที่ติดต่อรายชื่อ

View Name:	2.งานข้อมูลผู้มาติดต่อ\1.บุคคลที่ติดต่อ\1.รายชื่อ
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Contactor_Person"));
Column Number:	1
Column Title:	ชื่อ
Column Formula:	PersonName
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	ตำแหน่ง
Column Formula:	Position
Sorting:	No
Column Number:	3
Column Title:	บริษัท
Column Formula:	Company
Sorting:	No

Column Number:	4
Column Title:	โทร
Column Formula:	Workphone
Sorting:	No
Column Number:	5
Column Title:	สายตรง
Column Formula:	DirectPhone
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	มือถือ
Column Formula:	Mobile
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	เพจเจอร์
Column Formula:	Pager
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	Email
Column Formula:	Email
Sorting:	No

2.5 งานข้อมูลผู้มาติดต่อบุคคลที่ติดต่อบริษัท

View Name:	2.งานข้อมูลผู้มาติดต่อ\1.บุคคลที่ติดต่อ\2.บริษัท
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Contactor_Person"));
Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	Company
Sorting:	Ascending, Categorized

Column Number:	2
Column Title:	ชื่อ
Column Formula:	PersonName
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	ตำแหน่ง
Column Formula:	Position
Sorting:	No
Column Number:	4
Column Title:	โทร
Column Formula:	Workphone
Sorting:	No
Column Number:	5
Column Title:	สายตรง
Column Formula:	DirectPhone
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	มือถือ
Column Formula:	Mobile
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	เพจเจอร์
Column Formula:	Pager
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	Email
Column Formula:	Email
Sorting:	No

2.6 งานข้อมูลผู้มาติดต่อบริษัทที่ติดต่อรายชื่อ

View Name:	2.งานข้อมูลผู้มาติดต่อ\2.บริษัทที่ติดต่อ\1.รายชื่อ
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Contactor_Company"));
Column Number:	1
Column Title:	บริษัท
Column Formula:	CompanyName
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	โทรศัพท์
Column Formula:	CompanyTel
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	โทรสาร
Column Formula:	CompanyFax
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	Email
Column Formula:	CompanyEmail
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	ที่อยู่
Column Formula:	CompanyAddress
Sorting:	Ascending

2.7 งานข้อมูลผู้มาติดต่อบริษัทที่ติดต่อประเภทธุรกิจ

View Name:	2.งานข้อมูลผู้มาติดต่อ\2.บริษัทที่ติดต่อ\2.ประเภท ธุรกิจ
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Contactor_Company"));

Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	CompanyType
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	2
Column Title:	บริษัท
Column Formula:	CompanyName
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	โทรศัพท์
Column Formula:	CompanyTel
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	โทรสาร
Column Formula:	CompanyFax
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	Email
Column Formula:	CompanyEmail
Sorting:	Ascending
Column Number:	6
Column Title:	ที่อยู่
Column Formula:	CompanyAddress
Sorting:	Ascending

2.8 งานเอกสารเอกสารรับ

View Name:	3.งานเอกสาร\1.เอกสารรับ
Selection Formula:	SELECT ((Form = "DocumentRecord")) & (@Contains(MainDocType; "รับ"));
Column Number:	1
Column Title:	วันที่รับ

Column Formula:	Receiv_Date
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(DocType = "จดหมาย/หนังสือ"; 129; DocType = "เอกสารจัดซื้อ"; 19; DocType = "สัญญา"; 24; DocType = "รายงาน"; 25; 0);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(DocObj = "เพื่อทราบ"; 11; 8);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	เลขที่
Column Formula:	DocNO
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(SecureType = "ส่วนตัว"; 163; 0);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	6
Column Title:	เรื่อง
Column Formula:	Subject
Sorting:	Ascending

Column Number:	7
Column Title:	จาก
Column Formula:	ProjectFrom
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	ถึง
Column Formula:	ProjectTo
Sorting:	No
Column Number:	9
Column Title:	รับ โดย
Column Formula:	Receiv_By
Sorting:	No
Column Number:	10
Column Title:	ลงวันที่
Column Formula:	DocDate
Sorting:	Ascending
Column Number:	11
Column Title:	วันที่รับ
Column Formula:	Receiv_Date
Sorting:	No
Column Number:	12
Column Title:	ที่เก็บเอกสาร
Column Formula:	Location
Sorting:	No

2.9 งานเอกสารเอกสารส่ง

View Name:

3.งานเอกสาร2.เอกสารส่ง

Selection Formula:

```
SELECT ((Form = "DocumentRecord")) &
(@Contains
(MainDocType: "ส่ง"));
```

Column Number:	1
Column Title:	วันที่
Column Formula:	Receiv_Date
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(DocType = "จดหมาย/หนังสือ"; 129; DocType = "เอกสารจัดซื้อ"; 19; DocType = "สัญญา"; 24; DocType = "รายงาน"; 25; 0);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(DocObj = "เพื่อทราบ"; 11; 8);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	เลขที่
Column Formula:	DocNO
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(SecureType = "ส่วนตัว"; 163; 0);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	6
Column Title:	เรื่อง
Column Formula:	Subject
Sorting:	Ascending

Column Number:	7
Column Title:	จาก
Column Formula:	ProjectFrom
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	ถึง
Column Formula:	ProjectTo
Sorting:	No
Column Number:	9
Column Title:	ส่งโดย
Column Formula:	Receiv_By
Sorting:	No
Column Number:	10
Column Title:	ลงวันที่
Column Formula:	DocDate
Sorting:	Ascending
Column Number:	11
Column Title:	วันที่ส่ง
Column Formula:	Receiv_Date
Sorting:	No

2.10 งานเอกสาร\การติดตามเอกสาร

View Name:	3.งานเอกสาร\3.การติดตามเอกสาร
Selection Formula:	SELECT ((Form = "DocumentRecord")) & (@Contains(MainDocType; "รับ"));
Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	DocType
Sorting:	Ascending, Categorized

Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(Action = "อ่านแล้ว"; 132; Action = "ตอบแล้ว"; 58; 0);
Icon:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	เลขที่
Column Formula:	DocNO
Sorting:	No
Column Number:	4
Column Title:	เรื่อง
Column Formula:	Subject
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	จาก
Column Formula:	ProjectFrom
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	ถึง
Column Formula:	ProjectTo
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	ลงวันที่
Column Formula:	DocDate
Sorting:	Ascending
Column Number:	8
Column Title:	วันที่รับ
Column Formula:	Receiv_Date
Sorting:	No

Column Number:	9
Column Title:	วันที่อ่าน
Column Formula:	ReadDate
Sorting:	No
Column Number:	10
Column Title:	วันที่ตอบ
Column Formula:	ReplyDate
Sorting:	No

2.11งานบัญชีเงินสดย่อย\บริษัท\รายจ่ายบริษัท

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\1.บริษัท\1.รายจ่ายบริษัท
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (Type; "รายจ่าย")) & (@Contains(TargetType; "บริษัท"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "

	พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "")) + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day (ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending
Column Number:	7
Column Title:	สาธารณูปโภค
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "1"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

Column Number:	8
Column Title:	ประชุม
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "2"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	9
Column Title:	จัดเลี้ยง
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "3"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	10
Column Title:	ค่าจ้าง
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "4"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	11
Column Title:	เครื่องใช้สอย
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "5"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

Column Number:	12
Column Title:	เดินทางและยานพาหนะ
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "6"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	13
Column Title:	เบ็ดเตล็ด
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "7"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	14
Column Title:	รวม
Column Formula:	ExpenseAmount
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.12งานบัญชีเงินสดย่อย\บริษัท\รายรับบริษัท

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\1.บริษัท\2.รายรับบริษัท
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (Type; "รายรับ")) & (@Contains(TargetType; " บริษัท"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending

Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "") + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day(ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending

Column Number:	7
Column Title:	จำนวนเงิน
Column Formula:	ExpenseAmount
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.13 งานบัญชีเงินสดย่อย\บริษัท\รวมบริษัท

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\1.บริษัท\3.รวมบริษัท
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (TargetType; "บริษัท"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; " มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; " มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; " พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "") + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized

Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day (ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์": "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending
Column Number:	7
Column Title:	เลขที่เอกสาร
Column Formula:	DocNum
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	Ascending
Column Number:	8
Column Title:	รับ
Column Formula:	@If(Type = "รายจ่าย"; 0; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

Column Number:	9
Column Title:	จ่าย
Column Formula:	@If(Type = "รายรับ"; 0; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	10
Column Title:	คงเหลือ
Column Formula:	@If(Type = "รายจ่าย"; -ExpenseAmount; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.14 งานบัญชีเงินสดย่อย\ส่วนตัว\รายจ่ายส่วนตัว

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\2.ส่วนตัว\1.รายจ่ายส่วนตัว
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (Type; "รายจ่าย")) & (@Contains(TargetType; " ส่วนตัว"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending

Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "") + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day(ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending

Column Number:	7
Column Title:	สาธารณูปโภค
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "1"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Totals:	Total
Column Number:	8
Column Title:	ประชุม
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "2"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	9
Column Title:	จัดเลี้ยง
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "3"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	10
Column Title:	ค่าจ้าง
Column Formula:	@If(@Left(ExpenseType; ".") = "4"; ExpenseAmount; "");
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

Column Number:	11
Column Title:	เครื่องใช้สอย
Column Formula:	<code>@If(@Left(ExpenseType; ".") = "5"; ExpenseAmount; "");</code>
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	12
Column Title:	เดินทางและยานพาหนะ
Column Formula:	<code>@If(@Left(ExpenseType; ".") = "6"; ExpenseAmount; "");</code>
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	13
Column Title:	เบ็ดเตล็ด
Column Formula:	<code>@If(@Left(ExpenseType; ".") = "7"; ExpenseAmount; "");</code>
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	14
Column Title:	รวม
Column Formula:	ExpenseAmount
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.14 งานบัญชีเงินสดย่อย\ส่วนตัว\รายรับส่วนตัว

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\2.ส่วนตัว\2.รายรับส่วนตัว
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (Type; "รายรับ")) & (@Contains(TargetType; "ส่วนตัว"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "") + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending

Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day (ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์": "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending
Column Number:	7
Column Title:	จำนวนเงิน
Column Formula:	ExpenseAmount
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.14 งานบัญชีเงินสดย่อย\ส่วนตัว\รวมส่วนตัว

View Name:	4.งานบัญชีเงินสดย่อย\2.ส่วนตัว\3.รวมส่วนตัว
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Expense")) & (@Contains (TargetType; "ส่วนตัว"));
Column Number:	1
Column Title:	h
Column Formula:	@Year(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending

Column Number:	2
Column Title:	h
Column Formula:	@Month(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Month(ExpenseDate);@If(M = 1; "มกราคม"; M = 2; "กุมภาพันธ์"; M = 3; "มีนาคม"; M = 4; "เมษายน"; M = 5; "พฤษภาคม"; M = 6; "มิถุนายน"; M = 7; "กรกฎาคม"; M = 8; "สิงหาคม"; M = 9; "กันยายน"; M = 10; "ตุลาคม"; M = 11; "พฤศจิกายน"; M = 12; "ธันวาคม"; "") + " " + @Text(@Year(ExpenseDate));
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	4
Column Title:	h
Column Formula:	@Day(ExpenseDate);
Hidden:	Yes
Sorting:	Ascending
Column Number:	5
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	M := @Weekday(ExpenseDate);@Text(@Day(ExpenseDate)) + " " + @If(M = 1; "อาทิตย์"; M = 2; "จันทร์"; M = 3; "อังคาร"; M = 4; "พุธ"; M = 5; "พฤหัสบดี"; M = 6; "ศุกร์"; M = 7; "เสาร์"; "");
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	6
Column Title:	รายการ
Column Formula:	ExpenseSubType
Sorting:	Ascending

Column Number:	7
Column Title:	เลขที่เอกสาร
Column Formula:	DocNum
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	Ascending
Column Number:	8
Column Title:	รับ
Column Formula:	@If(Type = "รายจ่าย"; 0; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	9
Column Title:	จ่าย
Column Formula:	@If(Type = "รายรับ"; 0; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total
Column Number:	10
Column Title:	คงเหลือ
Column Formula:	@If(Type = "รายจ่าย"; -ExpenseAmount; ExpenseAmount);
Number Format:	Fixed (2 Decimal Places)
Sorting:	No
Totals:	Total

2.15 งานติดตามการดำเนินงานซื้องาน

View Name:	5.งานติดตามการดำเนินงาน1.ซื้องาน
Default Database View:	Yes
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Project") (Form = "Project Tracking"));

Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	WorkType
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	2
Column Title:	โครงการ
Column Formula:	ProjectName
Sorting:	Ascending
Column Number:	3
Column Title:	ประเภทงาน
Column Formula:	ProjectType
Sorting:	No
Column Number:	4
Column Title:	ประเภทสัญญา
Column Formula:	ContactType
Sorting:	No
Column Number:	5
Column Title:	คู่สัญญา
Column Formula:	Contactor
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	มูลค่างาน
Column Formula:	Project_Value
Number Format:	Fixed (0 Decimal Places)
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	กำหนดการ
Column Formula:	@Text(StartDate) + "-" + @Text(EndDate);
Column Width:	12 Characters
Sorting:	No

Column Number:	8
Column Title:	สถานะ
Column Formula:	@If(WorkType = "โครงการ"; ProjectStatus; WorkStatus);
Sorting:	No

2.16 งานติดตามการดำเนินงานสถานะ

View Name:	5.งานติดตามการดำเนินงาน2.สถานะ
Selection Formula:	SELECT ((Form = "Project") (Form = "ProjectTracking"));
Form Formula:	@Prompt([OK] : "TEST");
Column Number:	1
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	WorkType
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	2
Column Title:	[Not Assigned]
Column Formula:	@If(WorkType = "โครงการ"; ProjectStatus; WorkStatus);
Sorting:	Ascending, Categorized
Column Number:	3
Column Title:	โครงการ
Column Formula:	ProjectName
Sorting:	Ascending
Column Number:	4
Column Title:	ประเภทงาน
Column Formula:	ProjectType
Sorting:	No

Column Number:	5
Column Title:	ประเภทสัญญา
Column Formula:	ContactType
Sorting:	No
Column Number:	6
Column Title:	คู่สัญญา
Column Formula:	Contactor
Sorting:	No
Column Number:	7
Column Title:	มูลค่างาน
Column Formula:	Project_Value
Number Format:	Fixed (0 Decimal Places)
Sorting:	No
Column Number:	8
Column Title:	กำหนดการ
Column Formula:	@Text(StartDate) + "-" + @Text(EndDate);
Sorting:	No

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชัชชญา กนกพฤษ
 วัน เดือน ปี เกิด 22 ธันวาคม 2516
 สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร
 ประวัติการศึกษา



ปี พ.ศ. 2534-2538 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี พ.ศ. 2538-2542 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน