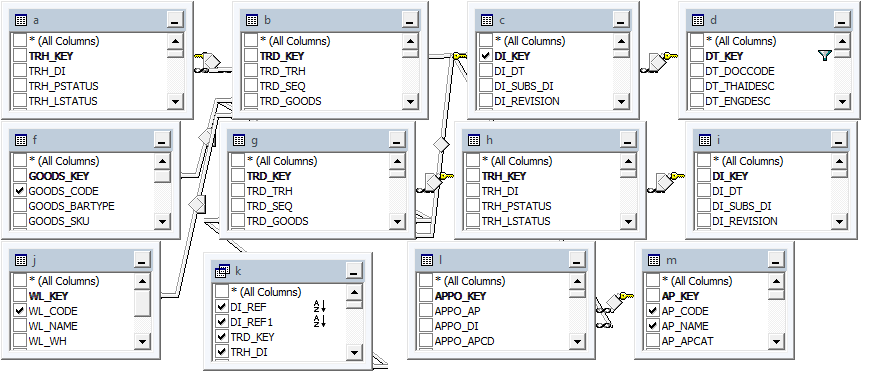
**โครงสร้าง PO , IBP ,RT,DM**

ลักษณะการทำงานของระบบ Bplus ในเรื่องของเอกสาร Bplus จะจำแนกรายละเอียดประเภทเอกสารหลักๆ ออกเป็น Properties ของประเภทเอกสาร คือ DOCINFO->DT\_PROPERTIES เพื่อให้สามารถสร้างประเภทเอกสารได้หลากหลายและลองรับการใช้งานของผู้ใช้ ในส่วนที่เป็นรายละเอียดข้างล่าง Table นี้ จะทำให้เรามองภาพของเอกสารออกทั้งหมดโดยโครงสร้างหลักคือเชื่อมโยงไปยังงานเจ้าหนี้ ที่มีการทำ PO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อตาราง | รายละเอียด | Prefix Key |  |
| APFILE | ข้อมูลรายชื่อเจ้าหนี้ | AP |  |
| APPO | ข้อมูลเจ้าหนี้ที่มี PO | APPO |  |
| DOCINFO | ข้อมูลเอกสาร | DI |  |
| DOCTYPE | ประเภทเอกสาร | DT |  |
| TRANSTKH | รายละเอียดของ สินค้า ส่วนหัว | TRH |  |
| TRANSTKD | รายละเอียดสินค้าเชื่อมตัวสินค้า | TRD |  |
| GOODMASTER | ข้อมูลสินค้า | GOODS |  |
| SKUMASTER | ข้อมูลสินค้าเบื้องต้น | SKU |  |
| WARELOCATION | ข้อมูลที่เก็บ | WL |  |
| WAREHOUSE | คลังสินค้า | WH |  |
|  |  |  |  |

ตัวอย่าง SQL ที่ดึง PO->IBP->SKU->RT->DM



select m.AP\_CODE,m.AP\_NAME,c.DI\_KEY,c.DI\_REF,i.DI\_REF doc\_ref\_ibp,a.TRH\_DEPT ,

f.GOODS\_CODE,f.GOODS\_ALIAS,b.TRD\_UTQNAME,j.WL\_CODE,b.TRD\_G\_AMT ,b.TRD\_KEYIN,b.TRD\_B\_AMT ,k.\*

from TRANSTKH a

left join TRANSTKD b on (a.TRH\_KEY = b.TRD\_TRH)

left join DOCINFO c on (a.TRH\_DI = c.DI\_KEY)

left join DOCTYPE d on (c.DI\_DT = d.DT\_KEY)

left join GOODSMASTER f on (b.TRD\_GOODS = f.GOODS\_KEY)

inner join TRANSTKD g on (c.DI\_KEY = g.TRD\_REFER\_DI and b.TRD\_GOODS = g.TRD\_GOODS)

left join TRANSTKH h on (g.TRD\_TRH = h.TRH\_KEY)

left join DOCINFO i on (h.TRH\_DI = i.DI\_KEY)

left join WARELOCATION j on (b.TRD\_WL = j.WL\_KEY)

inner join RT\_DM k on(g.TRD\_GOODS = k.TRD\_GOODS)

inner join APPO l on (c.DI\_KEY = l.APPO\_DI)

inner join APFILE m on (l.APPO\_AP = m.AP\_KEY)

where d.DT\_PROPERTIES ='203' and d.DT\_KEY <>'1003'

and c.DI\_DATE ='2013-06-01'

and c.DI\_ACTIVE =0

order by c.DI\_REF asc,i.DI\_REF asc,k.TRD\_GOODS asc,k.DI\_REF,k.DI\_REF1

\* ในการสังเกต field และการเชื่อมโยงตาราง Bplus ใช้ลักษณะของ Prefix table โดยขั้นด้วย **“\_”**  อธิบายดังนี้

ประโยคหน้าหมายถึง Prefix ของ table นั้น คำหลัง คือชื่อย่อของ table ที่มีความสัมพันธ์กับ table นั้น หรือไม่ก็เป็นคำเฉพาะหรือตัวแปล

