

原材料数据库

准备相关文件。

如果公司首次向投资者俱乐部协会申请使用原材料服务，无论是正常项目代码还是组合最大库存（Max Stock）项目代码。必须向投资者俱乐部协会提交相关文件，以便为公司记录项目代码。（仅提交第一次）相关文件如下：

1. IC 在线登记使用服务表。
2. 原材料使用条款。
3. 投资促进证书复印件。
4. 项目代码通知函。

当公司提交上述操作时，如果是正常项目，公司只能通过数据库系统 (ONLINE) 申请审批。对于组合 Max Stock 项目，公司仍然需要向投资者俱乐部协会服务柜台联系，投资者俱乐部协会仍然会提供手册（MANUAL）服务。公司可以通过以下方式提交与原材料数据库相关的各种类型的，每次使用该服务时需要提交相关文件包括：

1. 数据库提交信函。
2. 泰国投资促进委员会（BOI）批准的原材料清单/生产配方/调整原材料余额的批准函。

备注：相关文件 公司须加盖公司印章，并具有确定项目代码主要权力的人签署。

在正常项目的情况下。

当公司根据项目代码申请批准表申请项目代码（Project Code）时，公司将收到项目代码编号的通知。这项目代码编号是由投资委指定的 6 位数字，然后公司必须再设置项目代码编号为 8 位数字为用于原材料工作系统。

根据授权条款设置项目代码的示例:

授权条款	项目代码 (BOI) Project Code (BOI)	项目代码(IC) Project Code (IC)
第 36 (1) 条	123456	12345613
第 36 (2) 条	123456	12345623
第 30 条	123456	12345632

在组合最大库存 Max Stock 项目的情况下。

公司在原材料服务柜台申请项目代码。投资者俱乐部协会将为公司指定项目代码，项目代码将通知公司，根据以下原则。

1. 对于曼谷的用户，代码为 M + 泰国年份+ 运行编号 + 第节+3，如：M6400113
2. 对于春武里分行的用户，代码为 L+泰国年份+ 运行编号+第节+3，如：L6400113
3. 对于清迈分行的用户，代码为 MC+泰国年份+ 运行编号+第节+3，如：MC640113
4. 对于呵叻分行的用户，代码为 MN+泰国年份+ 运行编号+第节 +3, 如: MN640113
5. 对于孔敬分行的用户，代码为 MK+泰国年份+ 运行编号+第节+3, 如：MK640113
6. 对于宋卡分行的用户，代码为 MZ+泰国年份+ 运行编号+第节+3, 如：MZ640113

数据输入结构分为 2 个系统，如下：

1. 对于正常项目，通过在线数据库系统输入数据以请求批准原材料清单。包括：

1.1 参考配方文件是指用于记录批准原材料清单和每种原料的最大库存数量的文件，包括用于请求修改项目，请求增加正常项目的新原材料项目以及进口维修的原材料以便寄回。

数据结构如下：

循序	细节	长度	数据类型	意义
1	Product Card	512	数字和字母	符合投资促进证的产品名称
2	Product Name	512	数字和字母	出口产品的名称
3	Product Code	35	数字和字母	产品的型号
4	Product Capacity	9,2	数字	4 个月内生产的数量
5	Product Unit	3	数字和字母	产品单位
6	Weight Per Piece (KGM)	18,8	数字	每单位的产品重量（仅 KGM）
7	GRP_NO	6	数字和字母	原材料清单
8	DESC	512	数字和字母	原材料的主要名称
9	UOM	3	数字和字母	原材料单位
10	QTY_NET	9,8	数字	原材料消耗净
11	QTY_LOSS	9,8	数字	原材料损耗量, 如果是 C62、SET 等可数单位，则不会有损耗。
12	QTY_GROSS	9,8	数字	原材料使用量（包括损耗）

在参考配方文件中输入数据的注意事项

1. Qty_Net 和 Qty_Gross 字段不能为空。
2. QTY_GROSS 字段必须等于 Qty_net 字段 + Qty_loss 字段。
3. Qty_loss 字段，如果没有原材料损耗，数据只能输入为零。
4. 如果原材料单位是可数单位，如 C62、SET，就没有原材料损耗，数据只能输入为零。

5. 一个参考配方文件可保存 1 张以上数据，容量不超过 2Mb，并且不能有空的数据表。
6. 一张纸中只能有一个参考配方，并且可以键入小写字母 和大写字母。

1.2 次要名称文件是指用于记录每种材料的次要名称、修改和取消请求的文件。数据结构如下：

循序	细节	长度	数据类型	意义
1	GRP_NO	6	数字和字母	原材料清单
2	DESC	512	数字和字母	原材料的次要名称
3	TARIFF	10	数字	每种原材料的海关编号，表格 9999.99.99
4	UOM	3	数字和字母	原材料单位必须与主要名称单位匹配。
5	STOCK_TYPE	15	字母	最大库存量必有两种类型： 1. Max_Revolving 是指循环库存。 2. Max_Import 是指非循环库存。
6	ESS_MAT	1	字母	原材料状态分为 3 种状态 1. “N” 是指原材料。 2. “Y” 是指必要材料。 3. “R” 是指带回修理后运回的原材料。
7	TYPE	1	字母	数据记录有 3 种类型。 1. A = Add 首次添加日志 2. C = Chang 更改已批准的数据 3. D = Delete 删除已通过批准的数据

在原材料次要名称文件中输入数据的注意事项

1. 一个张中的原材料的次要名称文件只能有一张文档。
2. 一个原材料列表中，只能有 1 种类型（A=添加，C=更改，D=删除）。
3. 一个次要名称只能有一个主要名称。
4. 次要名称原材料的单位必须与主要名称原材料的单位相匹配。
5. 如果项目是循环原材料科类型，请将 Stock_Type 指定为 Max_Revolving。
6. 如果项目是非循环原材料类型，请将 Stock_Type 指定为 Max_Import，如果项目是同一账户中有两种原材料账户类型，则可以为两种账户类型指定 Stock_Type。
同一产品的原材料必须具有相同的 Stock_Type。
7. 如果原材料被带回维修以便寄回，则 Stock_Type 必须为 Max_Revolving。

8. 同一项目中的原材料类型必须是 N 或 Y。
9. 数据输入可以键入小写字母 和大写字母，并且不能键入泰语。

1.3 生产配方文件是指用于保存记录每个批准的生产配方的文件，包括用于批准修改生产配方，批准回收维修而放回到海外的原材料的生产配方。数据输入结构如下：

循序	细节	长度	数据类型	意义
1	Product Name	512	数字和字母	出口产品的名称
2	Product Code	35	数字和字母	产品的型号
3	Product Unit	3	数字和字母	交易产品的单位
4	Weight Per Piece (KGM)	18,8	数字和字母	每单位的产品重量（仅 KGM）
5	Formula Type	10	字母	生产配方的类型有 2 种类型 1. 指定 Product 指的是产品。 2. 指定 Return 指的是产品退回维修。
6	Usage per	4	数字	每 1 或每 1,000 的使用量
7	GRP_NO	6	数字和字母	原材料清单必须符合库存清单和最大库存数量。
8	DESC	512	数字和字母	原材料的主要名称
9	UOM	3	数字和字母	原材料单位
10	QTY_NET	9,8	数字	原材料消耗净
11	QTY_LOSS	9,8	数字	原材料损耗量, 如果是 C62、SET 等可数单位，则损耗必须仅为零。
12	QTY_GROSS	9,8	数字	原材料使用量（包括损耗）

在生产配方文件中输入数据的注意事项

1. Qty_Net 和 Qty_Gross 字段不能为空。
2. Qty_loss 字段，如果没有原材料损耗，数据只能输入为零。
3. QTY_GROSS 字段必须等于 Qty_net 字段 + Qty_loss 字段。
4. 如果原材料单位是可数单位，如 C62、SET，就没有原材料损耗，数据只能输入为零。
5. 一个参考生产配方文件可保存 1 张以上数据，最多可保存 50 张，容量不超过 2Mb，并且不能有空的数据表。
6. 在输入数据中 1 张纸等于 1 个产品，在产品代码字段可以有多个型号。如果相同用途的情况下，请在下一个字段中指定型号名称。

7. 数据输入可以键入小写字母 和大写字母，并且不能键入泰语。

2. 组合最大库存 Max Stock 项目的输入结构或得到批准的原材料清单以及手册的生产配方。具有以下详细信息如下；

2.1 输入原材料清单数据文件 (原材料主要名称) (BIRTMML.XLSX) 具有以下详细信息：

循序	数据名称	类型	长度	小数	描述
1	PROJ_CODE	字母	8		项目代码
2	GRP_NO	字母	6		原材料清单
3	GRP_DESC	字母	512		原材料主要名称
4	MAX_STOCK	数字	11	2	循环最大库存量 (Max Stock)
5	MAX_IMPORT	数字	11	2	非循环最大输入量 (Max Import)
6	UOM	字母	3		原材料单位 (根据海关统计代码)
7	ESS_MAT	字母	1		必要材料。 Y= 必要材料。N=原材料。
8	START_QTY	数字	11	2	初始数量
9	APP_NO	字母	11		批准编号
10	APP_DATE	字母	10		批准日期
11	TYPE	字母	1		处理类型 A = 添加数据 C = 修改数据

MML 数据文件示例

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	MAX_STOCK	MAX_IMPORT	UOM	ESS_MAT	START_QTY	APP_NO	APP_DATE	TYPE
12345613	000001	LABEL	360,000	0	C62	N		1309/002271	17/01/2021	A
12345613	000002	INDUCTOR	511,994	0	C62	N		1309/002271	17/01/2021	A
12345613	000003	UV GLUE	51,000	0	GRM	N		1309/002271	17/01/2021	A
12345613	000004	FILTER	95,800	0	MTR	N		1309/002271	17/01/2021	A

备注：

1. 6 位数字的项目代码由泰国投资促进委员会 (BOI) 指定。此外，公司必须根据 XXXXXYZ 格式将 2 位数字添加到 8 位数字，其含义如下：

Y 表示第，由 1=第 36 (1) 条、2=第 36 (2) 条、3=第 30 条。

Z 表示账户类型，设置为 3。

例如：第 36 (1) 条=12345613、第 36 (2) 条=12345623、第 30 条=12345632

2. 原材料名称存储信息，将名称拆分为每个项目存储 1 个原材料名称。原材料主要名称和次要名称的存储必须分开数据库。
3. 原材料单位按照海关统计代码使用（原材料清单中的单位必须与进口报关单中的单位是一致）。
4. 添加、修改和删除材料名称的方法是让企业家将在 Birtdesc.xlsx 文件保存数据。
5. 增加海关编号的存储，按原材料清单和名称存储。
6. 在 Birtml.xlsx、Birtdesc.xlsx、Birtfrm.xlsx 和 Birtaj.xlsx 数据文件中添加日期存档和批准信函编号。
7. 如果材料名称为单个名称（指的是在 Birtmml.xlsx 文件中记录的原材料名称），而是添加信息并不需要再次把原材料名称保存在 Birtdesc.xlsx 文件。系统将会自动在数据库中创建原材料名称。如果需要指定关税代码必须在 Birtdesc.xlsx 数据文件中再次保存原材料名称（Birtml.xlsx 中保存的原材料 名称），指定保存类型为 A 类型。
8. 删除原材料名称。处理后系统将标记原材料清单的状态为“未激动” (Inactive) 代替从系统中删除数据。
9. 如果需要记录保存关税代码(Tariff Code)并添加原材料清单，请将其保存在 2 个数据文件是 Birtml.xlsx 和 Birtdesc.xlsx 文件，这两个文件都指定记录保存为 A 类型。

2.2 输入原材料次要名称数据文件(BIRTDASC.XLSX)，具有以下详细信息：

循序	数据名称	类型	长度	小数	描述
1	PROJ_CODE	字母	8		项目代码
2	GRP_NO	字母	6		原材料清单
3	GRP_DESC	字母	512		原材料主要名称
4	TARIFF	字母	14		海关编号
5	APP_NO	字母	11		批准编号
6	APP_DATE	字母	10		批准日期
7	TYPE	字母	1		处理类型 A = 添加数据 C = 修改数据

DESC 数据文件示例

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	TARIFF	APP_NO	APP_DATE	TYPE
12345613	000001	LABEL ASSY	3920.20.90	1309/002271	17/01/2021	A
12345613	000002	IND	3824.90.99	1309/002271	17/01/2021	A
12345613	000003	CAP	4806.40.00	1309/002271	17/01/2021	A

- 备注：**1. 删除信息，公司不需要获得投资委员的批准。
2. 要求修改海关编号，公司不需要获得投资委员的批准。

2.3 输入生产配方数据文件 (BIRTFRM.XLSX) 具有以下详细信息：

循序	数据名称	类型	长度	小数	描述
1	PROJ_CODE	字母	8		项目代码
2	MODEL	字母	35		产品编号
3	MODEL_DESC	字母	254		产品名称
4	UOP	字母	8		产品单位
5	START_DATE	字母	10		开始使用生产配方格式的日期 (DD/MM/YYYY) (指的是向 BOI 办公室提交生产配方申请的日期)
6	GRP_NO	字母	6		原材料清单 (根据 BIRTMML 所述)
7	QTY_PER	数字	9	8	每单位使用数量
8	QTY_1000	数字	9	8	每千单位使用数量
9	APP_NO	字母	11		批准编号
10	APP_DATE	字母	10		批准日期
11	TYPE	字母	1		处理类型 A=添加数据 C=修改数据 D=删除数据 I= 添加现有生产配方的原材料

FRM 数据文件示例

PROJ_CODE	MODEL	MODEL_DESC	UOP	START_DATE	GRP_NO	QTY_PER	QTY_1000	APP_NO	APP_DATE	TYPE
12345613	IC08F	PCB SUB ASSY	C62	10/02/2021	000001	0	1.00000000	1309/002272	17/02/2021	A
12345613	IC08F	PCB SUB ASSY	C62	10/02/2021	000002	0	0.05000000	1309/002272	17/02/2021	A
12345613	IC08F	PCB SUB ASSY	C62	10/02/2021	000003	0	1.00000000	1309/002272	17/02/2021	A

- 备注：**1. 申请模型和生产配方文件将使用 Birtfrm.xlsx 文件合并为一个数据文件提交。
- 可允许模型可以重复，但当与模型描述结合时就不能重复。
2. 如果企业家更改了原始生产配方，无论是添加、修改还是删除原材料，系统都会创建生产配方的新版本。将选择与生产配方的日期和范围相匹配的输出日期来扣减。
3. 添加生产配方（保存类型=A）保存所有每个字段。

4. 更改产品单位仅保存 Proj_code、Model、Model_desc、Uop、App_no、App_date、Type。
5. 更改生产配方（添加原材料清单、更改消耗、删除原材料清单）会保存 Proj_code, Model, Model_desc, Start_date, App_no, App_date, Grp_no, Qty_per 或者 Qty_1000, Qty_per。
6. 首次提交新生产配方保存的情况，程序会检查，如果提交生产配方保存的日期是在注册之日起 6 个月内，系统将记录注册日期为使用生产配方的日期。
7. 如果需要修改生产配方或删除，则开始使用生产配方新版本的日期将不能少于原始版本的生产配方。
8. 添加新的生产配方。如果已添加生产配方则无法保存。如果要添加原材料清单，请指定保存为 I 类型代替 A 类型。
9. 在修改使用数量或添加或删除原材料清单的情况，系统将会创建新版本的生产配方。
10. 删除模型的情况，删除模型将模型的状态标记为“未激动” (Inactive)，且删除模型下的所有生产配方将无法进行扣减。

3. 原材料调整

原材料调整工作，关于申请原材料返回国外的批准，公司必须仅通过在线数据库系统进行批准。对于其他类型的调整，公司必在得到泰国投资促进委员会（BOI）批准后才能调整。原材料调整分为以下几种情况：

3.1. 将原材料退回海外

公司可以通过在线（ONLINE）数据库系统申请批准。

3.2. 损耗、准配文件为；

1. 要求调整在生产中发出原材料的损耗和必要材料事项的公司信函。
2. 授权扣减在生产中发出原材料的损耗和必要材料事项的信函（原件）。
3. 出口报关单（将损耗出口到海外的情况）。

BIRTADJ 文件信息 (以有损耗情况)

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
12345613	000001	LABEL	-200.0000000	ADJ SCRAP	1309/004700	01/02/2021

BIRTADJ 文件信息 (以出口损耗情况)

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
12345613	000001	LABEL	-200.0000000	ADJ SCRAP EXPORT	1309/004701	01/02/2021

3.3. 缴纳税款的情况、准备文件为；

1. 指定要求调整纳税金额事项的公司信函。
2. 原材料和必要材料纳税的信函（原件）。
3. 原材料和必要材料进口关税征收的信函（原件）。
4. 海关部门的收据（原件和 1 份副本）。
- 5 进口报单以及消费税和增值税申报表。
6. 其他相关文件（如有）。

BIRTADJ 文件信息 (以缴纳税款的情况)

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
12345613	000001	LABEL	-200.0000000	ADJ PAY TAX	1309/004703	01/01/2021

3.4. 在生产配方之外缴纳损耗税的情况、准备文件为；

1. 指定要求调整纳税金额事项的公司信函。
2. 生产配方之外缴纳损耗税事项的信函和扣减原材料清单（原件）。
3. 生产配方之外缴纳损耗要求征收关税的信函（原件）。
4. 海关部门的收据（原件和 1 份副本）。
5. 进口报单以及消费税和增值税申报表。
6. 其他相关文件（如有）。

BIRTADJ 文件信息 (在生产配方之外缴纳损耗税的情况)

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
12345613	000001	LABEL	-200.0000000	ADJ SCRAP PAY TAX	1309/004704	01/02/2021

3.5. 原材料转让和原材料接受转让的情况、准备的文件为；

1. 指定原材料调整转让事项的公司信函（若是转让方）。
2. 指定原材料调整接受转让事项的公司信函（若是受让方）。
3. 进口原材料转让许可证（原件）。

BIRTADJ 文件信息，原材料转让情况（转让方）

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
12345613	000001	LABEL	-200.0000000	ADJ TRANSFER (5432111)	1309/004705	01/02/2021

BIRTADJ 文件示例，原材料转让情况（受让方）

PROJ_CODE	GRP_NO	GRP_DESC	QTY	DESC	APP_NO	APP_DATE
54321113	000001	LABEL	200.0000000	ADJ RECEIVE (12345611)	1309/004706	01/02/2021

- 备注：** 1. 使用同一分支机构服务的原材料转让和接收转让应双方同时进行。
2. 在原材料转让和接收转让的情况下，使用不同的分支机构。让受让方采取行动并通知服务人员，以便将信息发送到受让方使用服务的分支机构。
3. 原材料数据库工作需要 2 个工作日完成。

4. 指定首次进口原材料日期分为 2 种类型。

4.1 指定首次进口原材料日期。 对于已批准循环最大库存数量的原材料清单或 Revolving Stock 的原材料清单，可以通过 IC 在线系统使用。

4.2 指定首次进口原材料日期的文件。 对于已批准非循环最大库存数量的原材料清单或 Max_Import 的原材料清单，数据输入结构如下；

循序	细节	长度	数据类型	意义
1	GRP_NO	6	数字和字母	原材料清单必须符合库存清单和最大库存数量。
2	DESC	512	数字和字母	原材料主要名称
3	Start_Date	10	数字	开始行使权利日期
4	End_Date	10	数字	终止日期

需要知道的事情。

1. 必须是已通过 Max_Import 类型批准的原材料清单。
2. 初始期限不得早于项目批准日期。
3. 结束时间不得在项目结束期之后。
4. 数据输入可以键入小写字母 和大写字母，并且不能键入泰语。