

台灣食品追溯追蹤制度介紹

Introduction of Taiwan's Food Traceability System

藥求安全 食在安心

吳宗熹科長

Tsung Hsi Wu

Section Chief of Food Imports Management,
Food safety Division

Food and Drug Administration, Ministry of
Health and Welfare



衛生福利部食品藥物管理署

Food and Drug Administration,
Ministry of Health and Welfare

<http://www.fda.gov.tw/>



2016.03.09

大綱(Outline)

- 食品追溯追蹤系統概述(Overview of food traceability system)
- 食品雲之運用管理機制(Food Cloud)

食品追溯追蹤系統概述 (Overview of food traceability system)

Act Governing Food Safety and Sanitation Article 9

1. 法律規定之強制性規範(2013.6.19)
2. 由衛生福利部公告應強制實施之食品業者
3. 逐步增加應強制實施之業者類別以及擴大應實施之業者規模

	content
§9 I 系統制度 (Establish Traceability System)	Who shall establish traceability system for tracing the source and tracking the flow of the raw materials, semi-products and end products.
§9 II 電子發票 (Use Electronic Uniform Invoice)	To confirm trading information by electronic uniform invoices
§9 III 電子申報 (Declare the Traceability Information)	To declare the information of the traceability system in electronic method. (The electronic declaration method and specification shall be prescribed by the central competent authority)
訂定§9 I 應遵行事項 The Regulation Governing the Establishment	Regulations Governing Traceability of Foods and Relevant Products

食品及其相關產品追溯追蹤系統管理辦法

Regulations Governing Traceability of Foods and Relevant Products

2013.11.19

Article 1	Source
Article 2	Who shall establish traceability system
Article 3	Why shall establish traceability system
Article 4 (manufacture, processing, preparation plant) Article 5 (importer)	(1) Product information(2) Identification(3) Supplied information (4) Product flow information (5) other internal traceability related to the products
Article 6 (sale, exporter)	(1) Supplier information(2) Product flow information
Article 7(packaging plant)	The original packaging has been changed→ Article 4 The original packaging has not been changed→ Article 6
Article 8	The way of keep documents : in written and electronic form Retention : six months after expiry date
Article 9	System examination (by competent authorities)
Article 10	Implemented date

The outline of food traceability system

食品追溯追蹤制度架構示意圖(§9)

食品追溯追蹤管理系統
Food traceability
system(Ftracebook)



政府機關
資訊系統
(Government
information
systems)

官方資訊系統

食品業者
內部資料
(Food
business
internal
information)

制度系統

Electronic
declare

Establish Traceability information
and relevant records
(written or electronic)

Electronic
Uniform
Invoices

Trading
information

Food Businesses Shall Establish Traceability System of Food Products(1)							
	Establish Traceability information and relevant records			Electronic declare and the use of Electronic Uniform Invoices			
	Importer	manufacturer	date	Importer	manufacturer	Electronic declare	Invoices
1. Edible oils and fat	Business registration	Business registration	10/31/2014	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	10/31/2014	10/31/2014
				—	Business registration (capital < 3 billion dollars)	1/1/2017	1/1/2018
2. meat products 3. dairy products (exclude prepackaged milk powders and modified milk powders products)	Business registration	Business registration	2/5/2015	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016	1/1/2017
				—	Business registration (capital < 3 billion dollars)	1/1/2017	1/1/2018
4. Seafood products	Business registration	Business registration	2/5/2015	—	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	3/1/2016	1/1/2018
				Business registration	Business registration (capital < 3 billion dollars)	1/1/2017	1/1/2018
5. lunch box	—	Business registration	2/5/2015	—	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016	1/1/2017
				—	Business registration (capital < 3 billion dollars)	1/1/2017	1/1/2018
6. Food additives	Business registration		2/5/2015	Business registration		1/1/2017	1/1/2019
7. genetically modified foods	Business registration	—	2/5/2015	Business registration	—	1/1/2016	1/1/2017
8-14. Bulk raw materials (黃豆、小麥、玉米、麵粉、澱粉、食鹽、糖)	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	7/31/2015	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016	1/1/2017
15. Tea leaves	Business registration	—	7/31/2015	Business registration	—	1/1/2016	1/1/2017
16. Prepackaging tea drinking	—	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	7/31/2015	—	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016	1/1/2017
17. soybean products	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	7/31/2015	Business registration	Business registration (capital ≥ 3 billion dollars)	3/1/2016	1/1/2017

Food Businesses Shall Establish Traceability System of Food Products(2)							
	Establish Traceability information and relevant records			Electronic declare		Use of Electronic Uniform Invoices	
		scope	date	scope	date	scope	date
18. infant and follow-up formula	Importer	Business registration	1/1/2016	Business registration	1/1/2016	The same as scope in “Establish Traceability information and relevant records”	9/1/2015
	manufacturer	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016		
		Business registration (captial < 3 billion dollars)	7/1/2016	Business registration (captial < 3 billion dollars)	7/1/2016		
	Retailer	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2017	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2017		
19. prepackaged milk powders and modified milk powders products	Importer	Business registration	2/5/2015	Business registration	1/1/2016		
	manufacturer	Business registration	2/5/2015	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2016		
				Business registration (captial < 3 billion dollars)	7/1/2016		
	Retailer	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2017	Business registration (captial ≥ 3 billion dollars)	1/1/2017		

跨部會推動食品追溯追蹤制度

Inter-ministerial cooperation

食品追溯追蹤
管理資訊系統



衛生福利部 Ministry of Health and Welfare

食品衛生安全政策規劃、宣導、推動、查核及建立資訊系統



經濟部 Ministry of Economic Affairs

輔導業者建立資訊系統及上傳非追不可

(assist with electronic declare of food traceability)

財政部 Ministry of Finance

配合推動及輔導業者使用電子發票
(assist with the use of Electronic Uniform Invoice)



衛生福利部
食品藥物管理署
Food and Drug Administration

歡迎至本署網站查詢更多資訊 <http://www.fda.gov.tw/>

登入系統

Food traceability system (Ftracebook)

食品業者專區

首頁 > 食品業者專區 > 登入

» 食品業者登入

Food business log-in



工商憑證登入

登入

Business registration

請於工商憑證管理中心辦理申請



自然人憑證登入

登入

請於戶政事務所辦理申請



工商憑證授權之
自然人憑證

統一編號：

登入

請先於非登不可執行授權

產品查詢



食品追溯追蹤
即用系統



下載

食品追溯追蹤平台
使用手冊PDF檔

收貨資料

Supplied information

基本設定

基本資料

產品資訊(輸入)

交易對象

追溯追蹤

收貨資料(輸入)

交貨資料

聯絡我們

收貨資料(輸入)

收貨資料之產品由IFI轉入

申報日期: 請選擇 ▾ 年 請選擇 ▾ 月 請選擇 ▾ 日 報單號碼: 產品名稱:

共4筆資料

序號	申報日期	產品名稱	報單號碼	頁次	收貨總淨重(公斤)	功能
1	2016/01/20	進口香蕉	BQ0000006	1	19	編輯
2	2016/01/20	大丁魯牛排	BQ0000007	1	99	編輯
3	2015/12/10	特級砂糖	BD 04U9016472	1	50000	編輯
4	2015/09/10	特級砂糖	BD 04U9016472	1	50000	編輯

« 第一頁 1 最末頁 » 共1頁

交貨資料

Product flow information

基本設定

基本資料

產品建檔

交易對象

追溯追蹤

收貨資料(輸入)

交貨資料

聯絡我們

交貨資料

申報月份：請選擇 年 請選擇 月 請選擇 日 產品自編碼： 產品名稱： 查詢

增加交貨明細

範本下載

資料匯入

共10筆資料

序號	申報日期	報單號碼	項次	產品名稱	包裝規格	交貨總淨重 (公斤)	功能
1	2015/8	BQ0000009	1	高級和牛	100公斤/箱	123	編輯
2	2015/8	BQ0000007	1	大丁骨牛排	100公斤/箱	50	編輯
3	2015/4	BQ0000008	1	進口哈密瓜	20公斤/箱	100	編輯
4	2015/3	BQ0000007	1	大丁骨牛排	100公斤/箱	100	編輯
5	2015/12	BQ0000007	1	大丁骨牛排	100公斤/箱	50	編輯 移除
6	2015/11/14	BQ0000007	1	大丁骨牛排	100公斤/箱	234	編輯
7	2015/10	BQ0000008	1	進口哈密瓜	20公斤/箱	123	編輯
8	2015/10	BQ0000007	1	大丁骨牛排	100公斤/箱	324	編輯
9	2015/10	BQ0000006	1	進口香蕉	20公斤/箱	1000	編輯
10	2015/10	BQ0000009	1	高級和牛	100公斤/箱	20	編輯

« 第一頁 1 最末頁 » 共1頁

食品雲之運用管理機制(Food Cloud)

食品雲

Food Cloud

1. 食品業者登錄平台(非登不可)

The Registration Platform of Food Businesses (Fadenbook)

2. 食品追溯追蹤管理資訊系統(非追不可)

Food Traceability Management Information System (Ftracebook)

3. 產品通路便捷稽查作業平台(非稽不可)

Product Management Distribution System (PMDS)

4. 邊境查驗自動化管理資訊系統(非報不可)

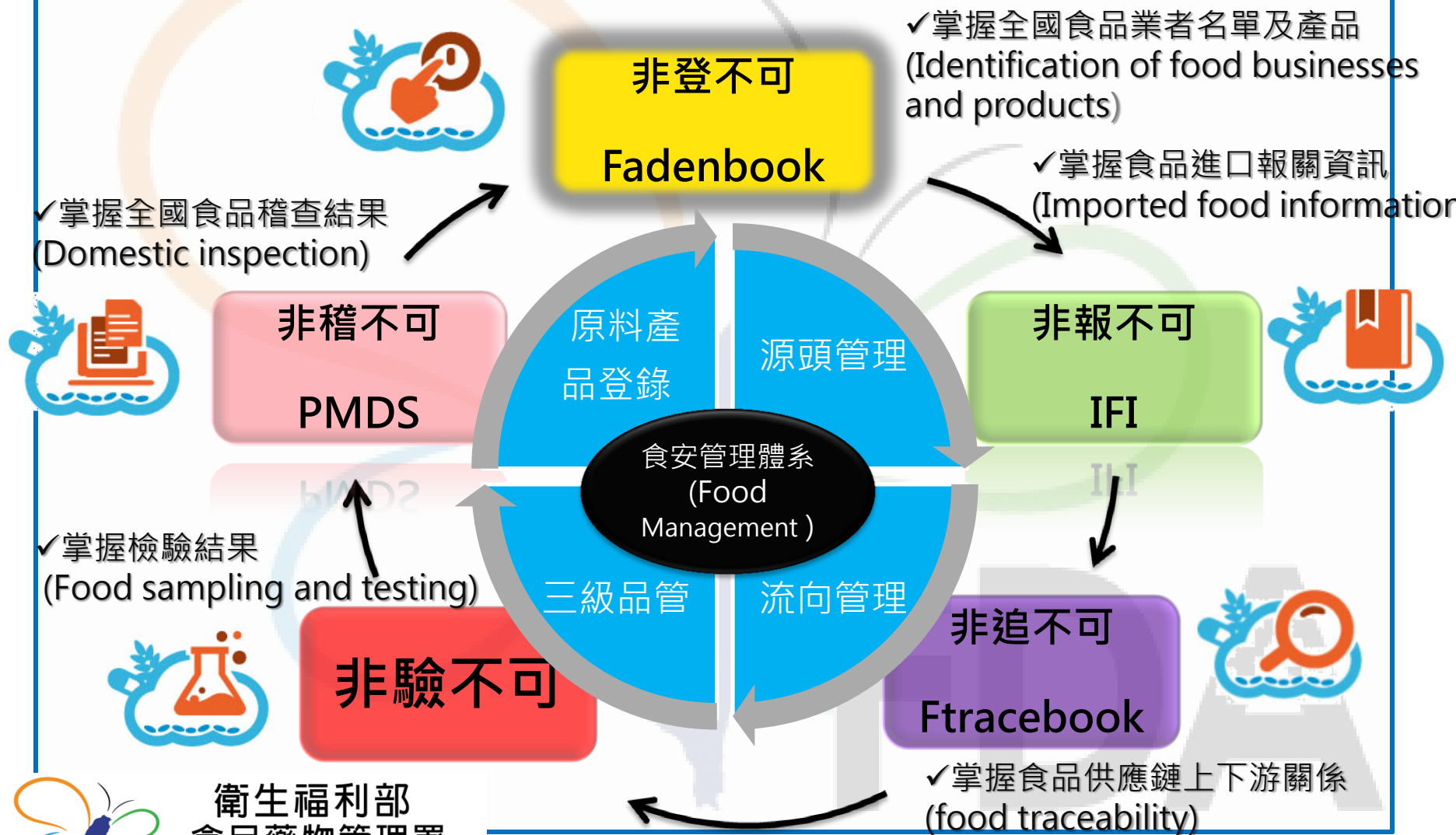
Imported Food Inspection System (IFI)

5. 取樣檢驗管理系統(非驗不可)

Sampling and Testing Management System

食藥署食品雲資訊系統核心

The Core of Food Chain Cloud By Food and Drug Administration



食品雲範圍概念 Food Cloud Schematic Diagram

心

泛食品雲
Generalized Food Cloud

教育部
Ministry of Education
校園食材登錄系統

經濟部
Ministry of Economic Affairs
工業局
企業內部追溯追蹤

財政部
Ministry of Finance
通關資訊及電子發票

環保署
Environmental Protection Administration
化學雲/廢油申報管理系統

農委會
Council of Agriculture
農產品/飼料用油追溯追蹤系統

食品管理制度
Food management system

跨部會食品雲
Inter-ministerial Food Cloud

非追不可 Ftrackbook
(追溯追蹤系統)

非登不可 Fadenbook
(登錄系統)

食品雲ICT核心
The core of Food Chain Cloud

非報不可
IFI
(邊境查驗系統)

非稽不可
PMDS
(稽查系統)

非驗不可
(檢驗系統)

衛福部食品雲
Ministry of Health and Welfare Food Cloud

應用實例(Example)

輸入油脂(複合輸入規定)-分流管理



- 財政部關務署於103年10月17日公告自103年10月21日起，油脂類貨品應於進口報單貨品名稱欄位敘明用途，分別由衛福部、農委會及經濟部依輸入用途於邊境管控。
- 經濟部國際貿易局103年10月24日公告，輸入油脂貨品複合輸入規定。



輸入如供**食品用途**，
須向**衛福部食藥署**
辦理輸入食品查驗。



輸入供**飼料用途**，
須向**行政院農業
委員會**辦理輸入
飼料查驗。



輸入供**工業用途**，
須向**經濟部**辦理輸
入工業用油申請。



利用食品雲介接各用途別油脂之主管機關系統，監控非食用油是否流入食品鏈。

食品雲介接非食用油申報系統

Food Cloud - edible oil and inedible oil system

介接(Input)

- *農委會-飼料用油申報系統 (COA food oil system)
- *經濟部工業油申報系統 (MOEA industrial oil system)
- *環保署廢油申報系統 (EPA waste oil system)

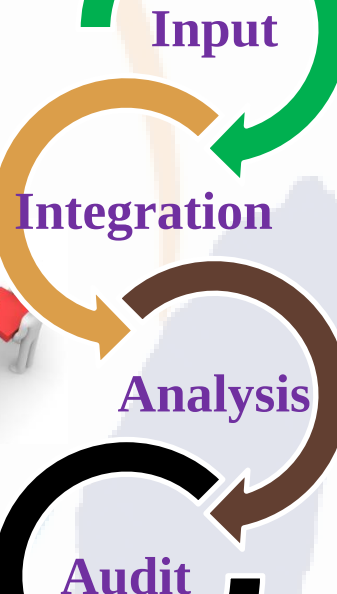
Communicate with other system



比對食品業者登錄平台等系統(Integration)

產出生產或使用非食用油之食品業者清單。

Check and find out the food business that use inedible oil.



優先稽查業者建議清單(Analysis)

分析、產出業者風險等級

Provide a recommendation list of priority to on-site audit



實地稽查(Audit)

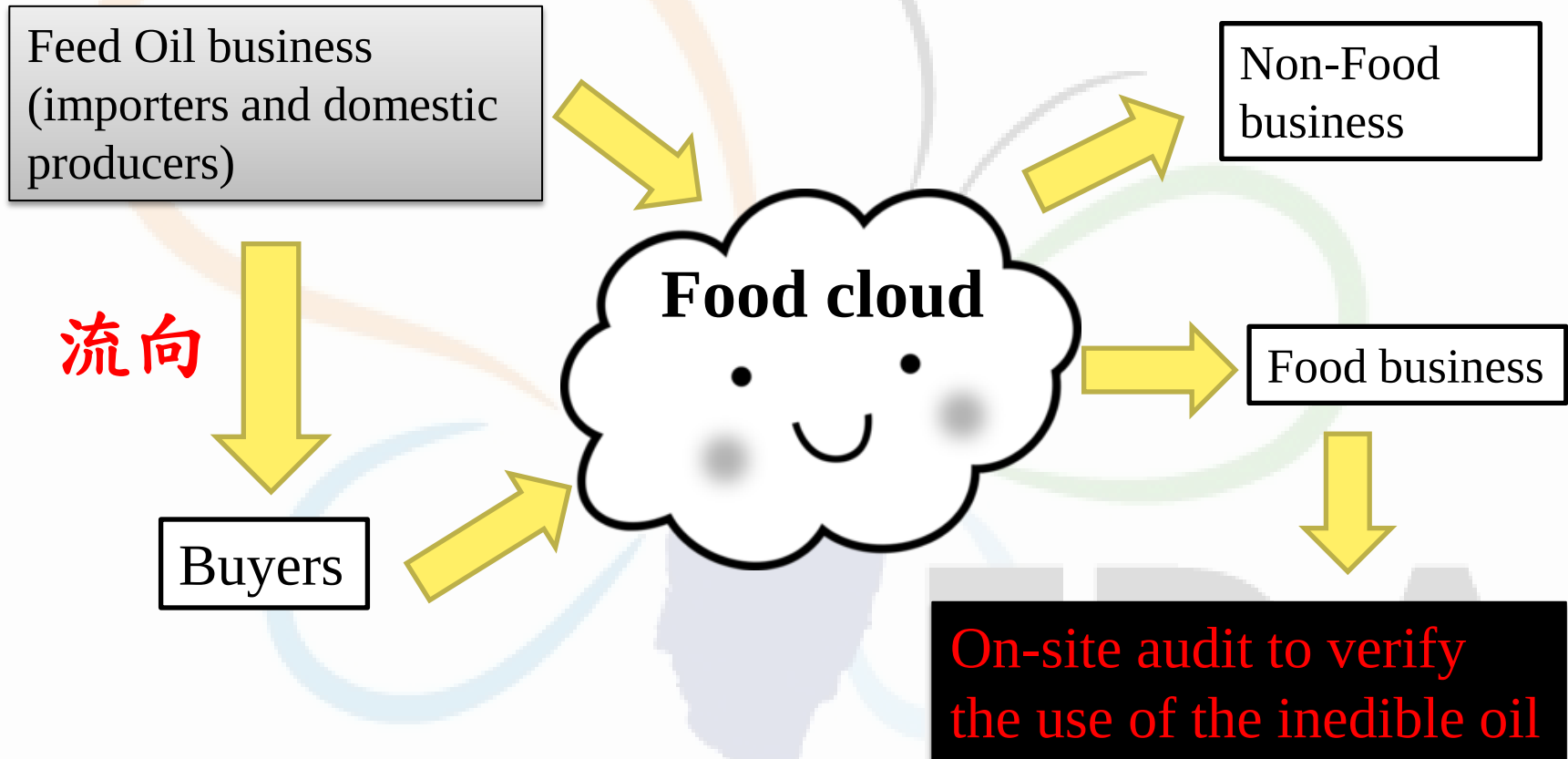
由稽查單位依據風險等級規劃及排定實地稽查時程。

Plan and conduct the on-site audit



農委會飼料油申報系統

COA food oil system



Audit results since 2015 July

- 比對平台:行政院農業委員會「飼料用油申報系統」(COA food oil system)與食品業者登錄平台
- **The establishments audited:** more than 36 establishments
- No violation in misuse or adulteration are found.



THANKS
FOR
LISTENING

