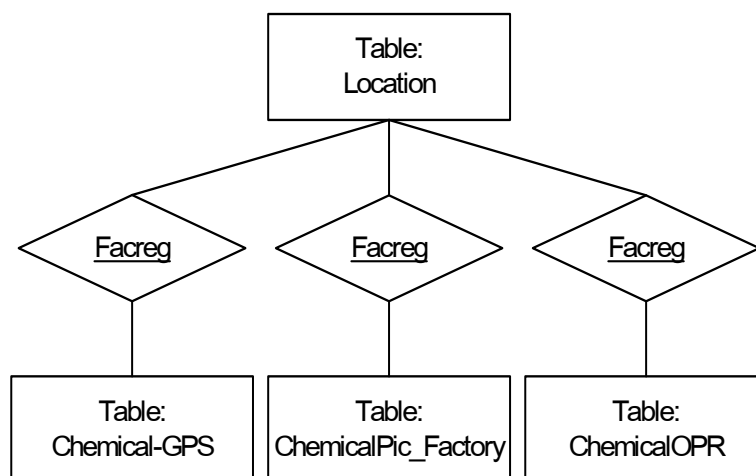




**คู่มือการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและ
Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

1.1 โครงสร้างของฐานข้อมูล(วัตถุอันตราย)

โครงสร้างของฐานข้อมูลวัตถุอันตราย ระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พัฒนาให้มีโครงสร้างสอดคล้องกับ ฐานข้อมูลทะเบียนโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีชื่อฟิลด์ต่างๆ สัมพันธ์กันกับตารางในฐานข้อมูลเดิม แต่เนื่องจากฐานข้อมูลเดิมของวัตถุอันตรายไม่ได้กำหนดฟิลด์หลักไว้ เพื่อให้การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูลในแต่ละตารางสะดวกยิ่งขึ้น ดังนั้นในฐานข้อมูลใหม่จึงได้เพิ่มฟิลด์หลักขึ้นหนึ่งฟิลด์ คือ ฟิลด์รหัสทะเบียนโรงงาน : FACREG ซึ่งใช้เชื่อมกับตารางหลัก 4 ตาราง คือ 1) ตาราง Location ซึ่งใช้เก็บข้อมูลที่อยู่ของสถานประกอบการ 2) ตาราง Chemical-GPS ซึ่งใช้สำหรับเก็บค่าพิกัดตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ 3) ตาราง ChemicalPic_Factory ใช้สำหรับเก็บรหัสภาพถ่ายของสถานประกอบการ 4) ตาราง ChemicalOPR ใช้สำหรับบันทึกการดำเนินการ(เยี่ยม/คืน/ตรวจ) นอกจากนี้ยังมีตารางประกอบอื่นๆ ดังรูปที่ 1.1



รูปที่ 1.1 แสดงตารางหลักของฐานข้อมูล



1.1.1 ตารางข้อมูล **Location** เป็นตารางหลักที่ใช้เก็บข้อมูลโรงงาน ซึ่งข้อมูลในตารางนี้เป็นข้อมูลเดิมที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของกรมโรงงาน ประกอบด้วยหลายฟิลด์ (Filed) โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ชื่อ ที่อยู่ ประกอบกิจการ และอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล Fac_Import

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
☛	FACREG	nvachar	14	<input type="checkbox"/>	
	FNAME	nvachar	80	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OBJECT	nvachar	3000	<input checked="" type="checkbox"/>	
	FADDR	nvachar	40	<input checked="" type="checkbox"/>	
	SOI	nvachar	40	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ROAD	nvachar	40	<input checked="" type="checkbox"/>	
	FMOO	nvachar	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
	TUMBOL	int	4	<input type="checkbox"/>	
	AMP	int	4	<input type="checkbox"/>	
	PROV	int	4	<input type="checkbox"/>	
	TEL	nvachar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DISPFACREG	nvachar	30	<input type="checkbox"/>	

- 1) FACREG คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสทะเบียนโรงงาน เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่สามารถมีค่าว่างได้
- 2) FNAME คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อโรงงานเป็นภาษาไทย
- 3) OBJECT คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บลักษณะงานที่โรงงานนั้นประกอบกิจการ
- 4) FADDR คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บเลขที่บ้านของโรงงาน
- 5) SOI คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บเลขที่ซอยหรือชื่อซอยที่โรงงานนั้นตั้งอยู่
- 6) ROAD คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อถนนที่โรงงานนั้นตั้งอยู่
- 7) FMOO คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บเลขหมู่ที่โรงงานนั้นตั้งอยู่
- 8) TUMBOL คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสตำบลที่โรงงานนั้นตั้งอยู่ โดยไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง
- 9) AMP คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสอำเภอที่โรงงานนั้นตั้งอยู่ โดยไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง
- 10) PROV คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสจังหวัดที่โรงงานนั้นตั้งอยู่ โดยไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง
- 11) TEL คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บหมายเลขโทรศัพท์ของโรงงาน
- 12) DISPFACREG คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสแฟ้ม



1.1.2 ตารางข้อมูล **Chemical-GPS** เป็นตารางหลักสำหรับเก็บค่าตำแหน่งพิกัดที่ตั้งของโรงงานหรือสถานประกอบการ ประกอบด้วยหลายฟิลด์ (Filed) โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ค่าตำแหน่งพิกัดที่ตั้งทางดาวเทียม (GPS) ของโรงงาน และอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล Chemical-GPS

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
➡	FACREG	nvachar	14	<input type="checkbox"/>	
	Chemical-GPS	nvachar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Mark	nvachar	3000	<input checked="" type="checkbox"/>	

1) FACREG คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสทะเบียนโรงงาน เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่สามารถมีค่าว่างได้ และใช้เป็นฟิลด์สร้างความสัมพันธ์กับตาราง Location

2) GPS คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บค่าตำแหน่งพิกัดที่ตั้งแบบ LAT/LON มี Position Format เป็น hddd.ddddd^o ตัวอย่าง N14.58565 E100.73090

3) Mark คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บหมายเหตุ ตัวอย่าง ปิดกิจการ

1.1.3 ตารางข้อมูล **ChemicalPic_Factory** เป็นตารางหลักสำหรับเก็บรหัสภาพถ่ายของโรงงานหรือสถานประกอบการ ประกอบด้วยสองฟิลด์ (Filed) โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อแฟ้มข้อมูลภาพของโรงงาน ดังรายละเอียดในตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล ChemicalPic_Factory

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
➡	FACREG	nvachar	14	<input type="checkbox"/>	
➡	PicCode	nvachar	20	<input type="checkbox"/>	

1) FACREG คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสทะเบียนโรงงาน เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ PicCode ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง และใช้เป็นฟิลด์สร้างความสัมพันธ์กับตาราง Location

2) PicCode คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสชื่อไฟล์ภาพถ่ายโรงงาน เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ FACREG ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง



1.1.4 ตารางข้อมูล **ChemicalOPR** เป็นตารางสำหรับ บันทึกการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)
ประกอบด้วยหลายฟิลด์ (Filed) ดังรายละเอียดในตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.4 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล ChemicalOPR

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
☛	FACREG	nvarchar	14	<input type="checkbox"/>	
☛	OprDate	Date/Time	8	<input type="checkbox"/>	
☛	Opr	nvarchar	8	<input type="checkbox"/>	
	oprName	nvarchar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Last_update	Date/Time	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
	last_user	nvarchar	30	<input checked="" type="checkbox"/>	

1) FACREG คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสทะเบียนโรงงาน เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ
OprDate และ Opr ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง และใช้เป็นฟิลด์สร้าง
ความสัมพันธ์กับตาราง Location

2) OprDate คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บ วันเดือนปี ที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการ เป็นคีย์หลัก (Primary
Key) ร่วมกับ FACREG และ Opr ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง

3) Opr คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสประเภทการดำเนินการ เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ
FACREG และ OprDate ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง

4) oprName คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อผู้ดำเนินการ

5) Last_update คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บวันเดือนปี ที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการล่าสุด

6) last_user คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาดำเนินการล่าสุด

1.1.5 ตารางข้อมูล **TumbolCode** เป็นตารางสำหรับเก็บข้อมูล ตำบล อำเภอ จังหวัด และอื่นๆ
ประกอบด้วยหลายฟิลด์ (Filed) ดังรายละเอียดในตารางที่ 1.5

ตารางที่ 1.5 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล TumbolCode

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
☛	PROV	int	4	<input type="checkbox"/>	
☛	AMP	int	4	<input type="checkbox"/>	
☛	TUMBOL	int	4	<input type="checkbox"/>	
	T_TUMNAME	nvarchar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	



ตารางที่ 1.5 แสดงคุณสมบัติของฟิลด์ ในตารางข้อมูล TumbolCode (ต่อ)

Key	Filed Name	Data Type	Size	Null	Default
	T_AMPNAME	nvachar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T_PROVNAME	nvachar	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ZIPCODE	nvachar	5	<input checked="" type="checkbox"/>	

1) PROV คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสจังหวัด เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ AMP และ TUMBOL ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง และใช้เป็นฟิลด์นี้สร้างความสัมพันธ์กับตาราง Location

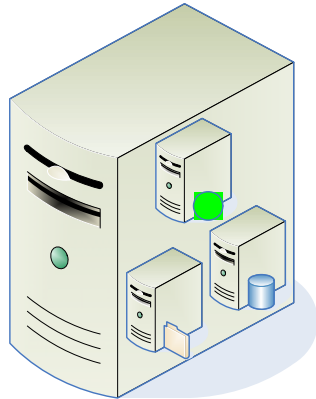
2) AMP คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสอำเภอ เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ PROV และ TUMBOL ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง และใช้เป็นฟิลด์นี้สร้างความสัมพันธ์กับตาราง Location

3) TUMBOL คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสตำบล เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ร่วมกับ PROV และ AMP ที่ไม่อนุญาตให้มีค่าซ้ำกัน ดังนั้นจึงไม่อนุญาตให้มีค่าว่าง และใช้เป็นฟิลด์นี้สร้างความสัมพันธ์กับตาราง Location

- 4) T_TUMNAME คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อตำบล
- 5) T_AMPNAME คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่ออำเภอ
- 6) T_PRONAME คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บชื่อจังหวัด
- 7) ZIPCODE คือชื่อฟิลด์ สำหรับเก็บรหัสไปรษณีย์

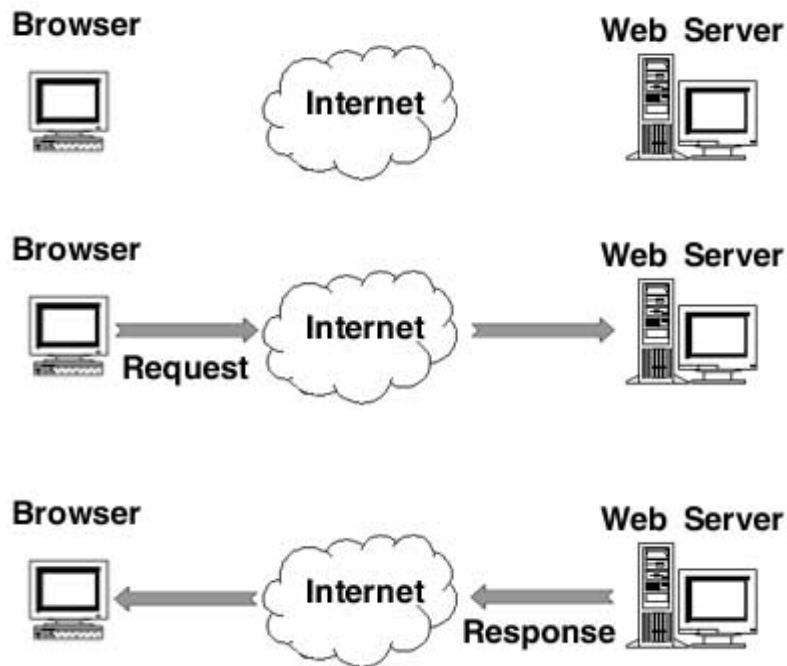
1.2 โปรแกรมระบบงาน(วัดถ่านทราย)

เนื่องจากวัตถุประสงค์ของ ระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) ต้องการให้บริการผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกทั่วประเทศ เข้าใช้งานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งระบบไว้ที่เครื่องแม่ข่าย โดยเรียกใช้ข้อมูลผ่าน Web browser เครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการฐานข้อมูลตำแหน่งพิกัดโรงงานและภาพถ่ายนี้ต้องถูกปรับตั้งให้ทำงานเป็นทั้ง Web Server , Database Server และ File Server ในเครื่องเดียวกัน โดยให้บริการแก่ เจ้าหน้าที่แสดงผล(ผู้ใช้)ข้อมูล เจ้าหน้าที่ใส่ข้อมูล เจ้าหน้าที่แก้ไข-ลบข้อมูล และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ดังแสดงในรูปที่ 1.2



รูปที่ 1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

1.2.1 โปรแกรมระบบงานเป็นแบบ Server-Side Script โดยใช้ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ ซึ่งใช้ร่วมกับโปรแกรม Internet Information Service หรือ IIS ที่ติดตั้งไว้ใน Web Server ภาษาที่ใช้เป็น HTML ส่วนการติดต่อกับฐานข้อมูลใช้ภาษาสคริปต์ **ASP** (Active Server Pages) ซึ่งเป็น เทคโนโลยี ที่ทำงานทางฝั่งด้านเซิร์ฟเวอร์ การใช้งาน ASP สามารถกระทำได้โดยเขียนคำสั่งหรือสคริปต์ ต่างๆ ในรูปของเท็กซ์ไฟล์ธรรมดาทั่วไป แล้วนำมาเก็บไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ เมื่อมีการเรียกใช้งานจาก Browser ไฟล์เอกสาร ASP ก็จะถูกแปลโดย Server Interpreter แล้วส่งผลที่ได้ส่งกลับไปเป็นภาษา HTML ให้ Browser ที่เรียกดังกล่าว เนื่องจาก ASP สามารถรองรับได้หลายภาษา เช่น VBScript, Jscript , Perl และภาษาสคริปต์อื่นๆ ดังนั้นการพัฒนาเว็บไซต์จึงไม่มีความจำเป็นต้องมีความรู้หรือต้อง ศึกษาในทุกภาษาเนื่องจาก ASP ได้ถูกออกแบบมาให้ขึ้นกับความรู้ของนักพัฒนาเว็บไซต์นั่นเอง การ ทำงานของโปรแกรม ASP นั้นจะทำงานอยู่ที่ฝั่งของ Server เท่านั้น ซึ่งจากการทำงานทางฝั่ง Server ของ ASP นั้น ทำให้ Web Browser ของฝั่ง Client จะทำหน้าที่เพียงรับผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงานทางฝั่ง Server เท่านั้น จากความง่ายและสะดวกต่อการใช้งานผ่านระบบ Internet ดังที่ได้กล่าวมา ระบบบริการ ฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทาง ภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) จึงได้ถูกออกแบบและพัฒนาให้มีการทำงานผ่าน Web Browser แบบ Server-Side Script โดยใช้ภาษา HTML และ ASP แต่เนื่องจากต้องมีฐานข้อมูลสำหรับเก็บค่าตำแหน่ง พิกัดของสถานประกอบการ และชื่อไฟล์ภาพ ดังนั้นจึงต้องติดตั้ง ฐานข้อมูล Microsoft SQL Enterprise Server 2000 Version: 8.0 โดยมีลักษณะการทำงานเป็นดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.3 การทำงานผ่าน Web Browser แบบ Server-Side Script

1.3 การติดตั้งโปรแกรมระบบงาน(วัดอุณหภูมิ)

ก่อนการติดตั้งโปรแกรมระบบงาน จะต้องปรับตั้ง Hardware ให้รองรับกับระบบงาน โดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ระบบปฏิบัติการ : Microsoft Windows Server 2000 Service Pack 4 หรือสูงกว่า
2. ระบบบริการอินเทอร์เน็ต : Internet Information Services (IIS) V 5 หรือสูงกว่า
3. ฐานข้อมูล : Microsoft SQL Enterprise Server 2000 Version: 8.0 หรือสูงกว่า
4. Hard Disk : Sys = 20 GB Data = 120 GB หรือสูงกว่า

1.3.1 การติดตั้งโปรแกรมระบบงาน

- 1) สำเนา Source code ลงใน Data Partition
- 2) สำเนา Database ลงใน Folder : MSQL
- 3) ปรับตั้งให้ฐานข้อมูลเรียกใช้ Data Base File : GPS
- 4) ปรับตั้งให้ Default Web Site (Default Document) เรียกใช้ : Default.htm
- 5) สำเนาไฟล์ภาพลงใน Folder : Picture โดยให้จำแนกตามไฟล์เดอร์ของแต่ละจังหวัด



โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัตถุดิบทราย)



ตารางที่ 1.6 รายชื่อโพลเดอร์สำหรับเก็บภาพถ่ายของแต่ละจังหวัด

ชื่อโพลเดอร์	จังหวัด	อักษรย่อ	หมายเหตุ
F10	กรุงเทพมหานคร		
F11	สมุทรปราการ	สป	
F12	นนทบุรี	นบ	
F13	ปทุมธานี	ปท	
F14	พระนครศรีอยุธยา	อย	
F15	อ่างทอง	อท	
F16	ลพบุรี	ลบ	
F17	สิงห์บุรี	สห	
F18	ชัยนาท	ชน	
F19	สระบุรี	สบ	
F20	ชลบุรี	ชบ	
F21	ระยอง	รย	
F22	จันทบุรี	จบ	
F23	ตราด	ตร	
F24	ฉะเชิงเทรา	ฉช	
F25	ปราจีนบุรี	ปจ	
F26	นครนายก	นย	
F27	สระแก้ว	สก	
F30	นครราชสีมา	นม	
F31	บุรีรัมย์	บร	
F32	สุรินทร์	สร	
F33	ศรีสะเกษ	ศก	
F34	อุบลราชธานี	อบ	
F35	ยโสธร	ยส	
F36	ชัยภูมิ	ชย	
F37	อำนาจเจริญ	อจ	
F39	หนองบัวลำภู	นภ	
F40	ขอนแก่น	ขก	
F41	อุดรธานี	อด	



ตารางที่ 1.6 รายชื่อโพลเดอร์สำหรับเก็บภาพถ่ายของแต่ละจังหวัด (ต่อ)

ชื่อโพลเดอร์	จังหวัด	อักษรย่อ	หมายเหตุ
F42	เลย	ลย	
F43	หนองคาย	นค	
F44	มหาสารคาม	มค	
F45	ร้อยเอ็ด	รอ	
F46	กาฬสินธุ์	กส	
F47	สกลนคร	สน	
F48	นครพนม	นพ	
F49	มุกดาหาร	มห	
F50	เชียงใหม่	ชม	
F51	ลำพูน	ลพ	
F52	ลำปาง	ลป	
F53	อุตรดิตถ์	อต	
F54	แพร่	พร	
F55	น่าน	นน	
F56	พะเยา	พย	
F57	เชียงราย	ชร	
F58	แม่ฮ่องสอน	มส	
F60	นครสวรรค์	นว	
F61	อุทัยธานี	อน	
F62	กำแพงเพชร	กพ	
F63	ตาก	ตก	
F64	สุโขทัย	สท	
F65	พิษณุโลก	พล	
F66	พิจิตร	พจ	
F67	เพชรบูรณ์	พช	
F70	ราชบุรี	รบ	
F71	กาญจนบุรี	กจ	
F72	สุพรรณบุรี	สป	
F73	นครปฐม	นฐ	



ตารางที่ 1.6 รายชื่อโพลเดอร์สำหรับเก็บภาพถ่ายของแต่ละจังหวัด (ต่อ)

ชื่อโพลเดอร์	จังหวัด	อักษรย่อ	หมายเหตุ
F74	สมุทรสาคร	สค	
F75	สมุทรสงคราม	สส	
F76	เพชรบุรี	พบ	
F77	ประจวบคีรีขันธ์	ปข	
F80	นครศรีธรรมราช	นศ	
F81	กระบี่	กบ	
F82	พังงา	พง	
F83	ภูเก็ต	ภก	
F84	สุราษฎร์ธานี	สฎ	
F85	ระนอง	รน	
F86	ชุมพร	ชพ	
F90	สงขลา	สข	
F91	สตูล	สต	
F92	ตรัง	ตง	
F93	พัทลุง	พท	

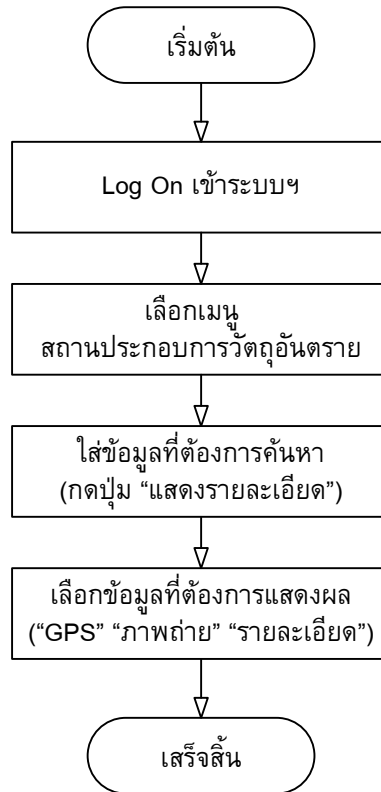
1.4 การแสดงผลข้อมูล(วัดถุอันตราย)

การแสดงผลข้อมูลของระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม สามารถแสดงผล ข้อมูลได้ 3 รายการ ดังนี้

- 1) แสดงข้อมูล รายละเอียดสถานประกอบการและบันทึกการดำเนินการ (เยี่ยม/คืน/ตรวจ)
- 2) แสดงข้อมูล ตำแหน่งพิกัดของสถานประกอบการ
- 3) แสดงข้อมูล ภาพถ่ายสถานประกอบการ



1.3.1 ขั้นตอนการเข้าใช้งานเพื่อแสดงรายละเอียดสถานประกอบการและบันทึกการดำเนินการ
(ยืม/คืน/ตรวจ)



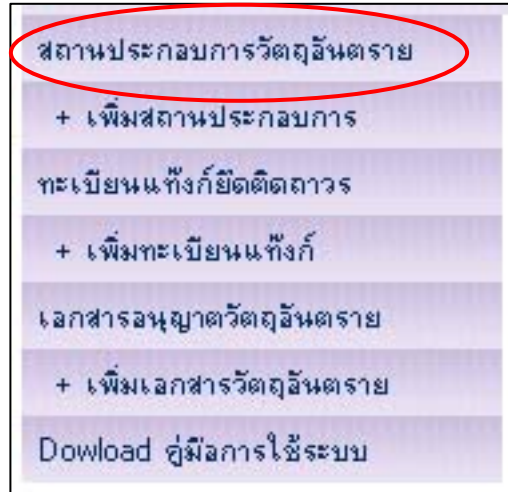
รูปที่ 1.4 แสดงขั้นตอนการใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ เพื่อแสดงผลข้อมูลสถานประกอบการ

1) Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ตาม ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้
เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้ว ให้กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

รูปที่ 1.5 แสดงหน้าต่างการ Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ



2) เลือกใช้เมนู สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



รูปที่ 1.6 แสดงหน้าต่างการเลือกใช้เมนูค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ

3) ใส่ข้อความที่ต้องการค้นหา โดยผู้ใช้งานสามารถใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาได้ตามประเภทของข้อมูล เช่น ตามรหัสทะเบียนโรงงาน ชื่อโรงงาน และอื่นๆ เมื่อใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาแล้ว ให้กดปุ่ม แสดงรายละเอียด

ค้นหาข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	<input type="text"/>		
ชื่อผู้ประกอบการ	<input type="text"/>		
ประกอบกิจการ	<input type="text"/>		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	<input type="text"/>	เขต / อำเภอ	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>
หมายเหตุ / Note	<input type="text"/>		

☐ มีตำแหน่งพิกัดที่ตั้ง ☐ มีภาพถ่าย ☐ ค้างยืม

รูปที่ 1.7 แสดงหน้าต่างการค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



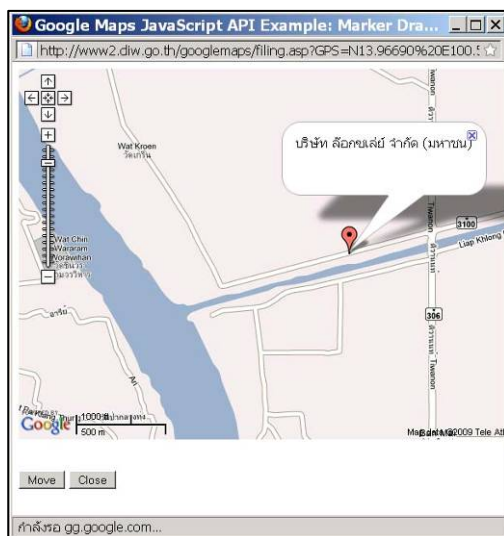
โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ)



4) เลือกรายการข้อมูลที่ต้องการแสดง

รหัสเพิ่ม	ชื่อผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	อำเภอ	จังหวัด	GPS	ภาพถ่าย	
984	บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)		เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี			

จำนวนข้อมูลมี 1 รายการ 1 หน้า [1]



(ก)



(ข)

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	984		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)		
ประกอบกิจการ			
เลขที่	83	หมู่	5
ซอย		ถนน	เลียบคลองรังสิต
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	02-501-1706-10
รหัสไปรษณีย์	คม98400ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.96690 E100.54630
หมายเหตุ / Note	test		

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	Test
2	8 ก.ย. 52	ชิม	pdm
3	9 ก.ย. 52	สิ้น	pdm

(ค)

รูปที่ 1.8 แสดงหน้าต่างการแสดงผลข้อมูล (ก) แสดงพิกัดที่ตั้ง (ข) แสดงภาพถ่าย

(ค) แสดงข้อมูลสถานประกอบการ

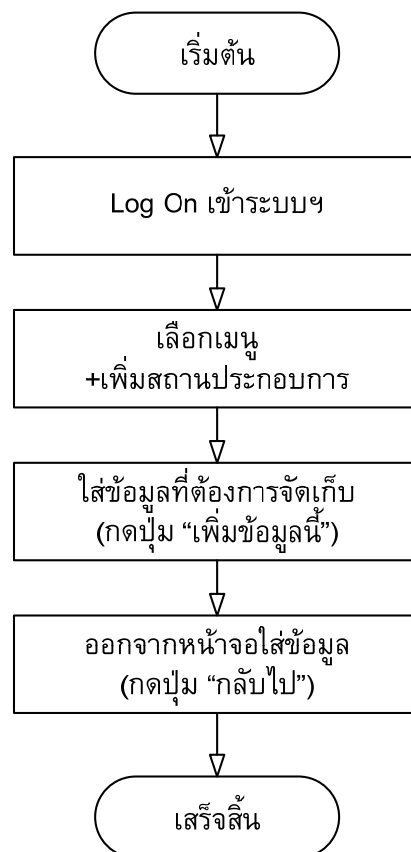


1.5 การใส่ข้อมูลสถานประกอบการ(วัดภูอันตราย)

การใส่ข้อมูลของสถานประกอบการเข้าระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้จำแนกออกเป็น 3 รายการดังนี้

- 1) ใส่ข้อมูลของสถานประกอบการ
- 2) ใส่ข้อมูลตำแหน่งพิกัดของสถานประกอบการ
- 3) ใส่ข้อมูลภาพถ่ายสถานประกอบการ
- 4) ใส่ข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)

1.5.1 ขั้นตอนการใส่ข้อมูลสถานประกอบการ



รูปที่ 1.9 แสดงขั้นตอนการใส่ข้อมูลสถานประกอบการเข้าระบบ



1) Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ตาม ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้
เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้ว ให้กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน: Chemical

รหัสผ่าน: ●●●●●●

เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 1.10 แสดงหน้าต่างการ Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ

2) เลือกใช้เมนู + เพิ่มสถานประกอบการ

สถานประกอบการวัตถุดิบทราย

+ เพิ่มสถานประกอบการ

ทะเบียนแท็งก์ยัดดีดัตถาร

+ เพิ่มทะเบียนแท็งก์

เอกสารอนุญาตวัตถุดิบทราย

+ เพิ่มเอกสารวัตถุดิบทราย

Download คู่มือการใช้ระบบ

รูปที่ 1.11 แสดงหน้าต่างการเลือกใช้เมนู + เพิ่มสถานประกอบการ



3) ใส่ข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ให้กดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลนี้”

หมายเหตุ การใส่ข้อมูล ตำบล อำเภอ และจังหวัด ให้เลือกจังหวัดก่อน จากนั้นเลือก อำเภอ และตำบล ตามลำดับ

ข้อมูลสถานประกอบการใหม่			
รหัสเพิ่ม	<input type="text"/>		
ชื่อผู้ประกอบการ	<input type="text"/>		
ประกอบกิจการ	<input type="text"/>		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	<input type="text"/>	เขต / อำเภอ	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์	<input type="text"/>		
หมายเหตุ / Note	<input type="text"/>		
<div>เพิ่มข้อมูลนี้ กลับไป</div>			

รูปที่ 1.12 แสดงหน้าต่างการใส่ข้อมูลสถานประกอบการ

4) ออกจากหน้าจอใส่ข้อมูล โดยกดปุ่ม “กลับไป”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	9001		
ชื่อผู้ประกอบการ	test		
ประกอบกิจการ	test		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	พระบรมหาราชวัง	เขต / อำเภอ	พระนคร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์	P9001	พิกัดที่ตั้ง / GPS	<input type="text"/>
หมายเหตุ / Note	test		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้ กลับไป</div>			

รูปที่ 1.13 แสดงหน้าต่างการออกจากหน้าจอใส่ข้อมูล



1.5.2 ขั้นตอนการใส่ข้อมูลตำแหน่งพิกัดของสถานประกอบการ



รูปที่ 1.14 แสดงขั้นตอนการใส่ข้อมูลพิกัดเข้าระบบ

1) เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ให้กดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลนี้”

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน: Chemical

รหัสผ่าน: 00000

เข้าสู่ระบบ

สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ

+ เพิ่มสถานประกอบการ

ทะเบียนแท็งก์อุตสาหกรรม

+ เพิ่มทะเบียนแท็งก์

เอกสารอนุญาตอุตสาหกรรม

+ เพิ่มเอกสารอนุญาตอุตสาหกรรม

Download คู่มือการใช้งานระบบ

ข้อมูลสถานประกอบการใหม่

รหัสเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ

ประเภทกิจการ

เลขที่

หมู่

โทร

ถนน

แขวง/ตำบล

เขต / อำเภอ

จังหวัด

โทรศัพท์

รหัสไปรษณีย์

หมายเหตุ / Note

เพิ่มข้อมูลนี้

กลับไป

รูปที่ 1.15 แสดงหน้าต่างการใส่ข้อมูลสถานประกอบการ



โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัดถุอันตราย)



2) ใส่ข้อมูลพิกัด โดยให้ใส่ค่า N ก่อน แล้วจึงตามด้วยค่า E ซึ่งค่าที่ใส่ต้องเป็นองศาและตัวเลข
หลังจุดทศนิยมขององศา ไม่ใช่ลิปดา (ตัวอย่าง : N13.97372 E100.55057)

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	9001		
ชื่อผู้ประกอบการ	test		
ประเภทกิจการ	test		
เลขที่		หมู่	
ซอย		ถนน	
แขวง/ตำบล	พระบรมหาราชวัง	เขต / อำเภอ	พระนคร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	P9001	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.97372 E100.55057
หมายเหตุ / Note	test		
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูลนี้"/> <input type="button" value="กลับไป"/>			

รูปที่ 1.16 แสดงหน้าต่างการใส่ข้อมูลพิกัดสถานประกอบการ

3) บันทึกข้อมูลพิกัด โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลนี้”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	9001		
ชื่อผู้ประกอบการ	test		
ประเภทกิจการ	test		
เลขที่		หมู่	
ซอย		ถนน	
แขวง/ตำบล	พระบรมหาราชวัง	เขต / อำเภอ	พระนคร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	P9001	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.97372 E100.55057
หมายเหตุ / Note	test		
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูลนี้"/> <input type="button" value="กลับไป"/>			

รูปที่ 1.17 แสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลพิกัดสถานประกอบการ

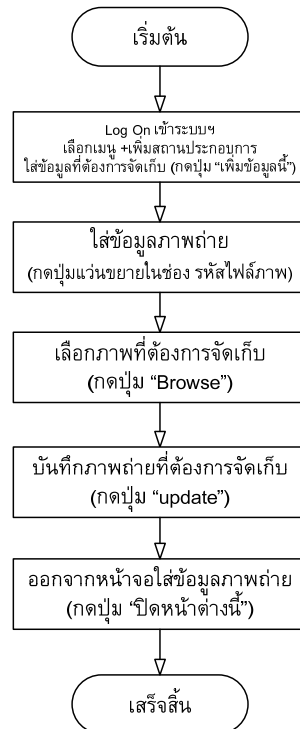
4) ออกจากหน้าจอใส่ข้อมูลพิกัด โดยกดปุ่ม “กลับไป”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	9001		
ชื่อผู้ประกอบการ	test		
ประเภทกิจการ	test		
เลขที่		หมู่	
ซอย		ถนน	
แขวง/ตำบล	พระบรมหาราชวัง	เขต / อำเภอ	พระนคร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	P9001	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.97372 E100.55057
หมายเหตุ / Note	test		
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูลนี้"/> <input type="button" value="กลับไป"/>			

รูปที่ 1.18 แสดงหน้าต่างการออกจากหน้าจอใส่ข้อมูลพิกัด



1.5.3 ขั้นตอนการใส่ข้อมูลภาพถ่ายสถานประกอบการ



รูปที่ 1.19 แสดงขั้นตอนการใส่ภาพถ่ายเข้าระบบ

1) เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ให้กดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลนี้”

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน: Chemical
รหัสผ่าน: 000000
เข้าสู่ระบบ

สถานประกอบการวัตถุอันตราย
+ เพิ่มสถานประกอบการ
ทะเบียนแท็งก์อุตสาหกรรม
+ เพิ่มทะเบียนแท็งก์
เอกสารอนุญาตวัตถุอันตราย
+ เพิ่มเอกสารอนุญาตวัตถุอันตราย
Download คู่มือการใช้งานระบบ

ข้อมูลสถานประกอบการใหม่

รหัสเพิ่ม	
ชื่อผู้ประกอบการ	
ประเภทกิจการ	
เลขที่	หมู่
โทร	ถนน
แขวง/ตำบล	เขต / อำเภอ
จังหวัด	โทรศัพท์
รหัสไฟล์ภาพ	
หมายเหตุ / Note	

เพิ่มข้อมูลนี้ กลับไป

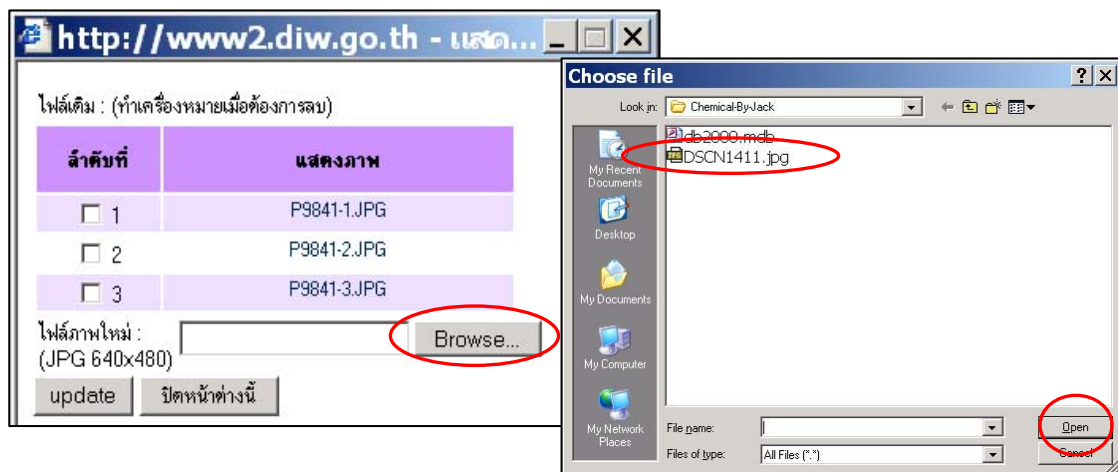
รูปที่ 1.20 แสดงหน้าต่างการใส่ข้อมูลสถานประกอบการ



2) ใส่ข้อมูลภาพถ่าย โดยกดปุ่มเว้นขยายในช่อง รหัสไฟล์ภาพ

รูปที่ 1.21 แสดงหน้าต่างการใส่ข้อมูลพิกัดสถานประกอบการ

3) เลือกภาพที่ต้องการจัดเก็บ โดยกดปุ่ม “Browse” แล้วเลือกภาพจากหน้าต่างที่ปรากฏขึ้น
จากนั้นกดปุ่ม “Open”



รูปที่ 1.22 แสดงหน้าต่างเลือกภาพสถานประกอบการ

4) บันทึกภาพเข้าระบบ โดยกดปุ่ม “update”

รูปที่ 1.23 แสดงหน้าต่างการบันทึกภาพสถานประกอบการเข้าระบบ

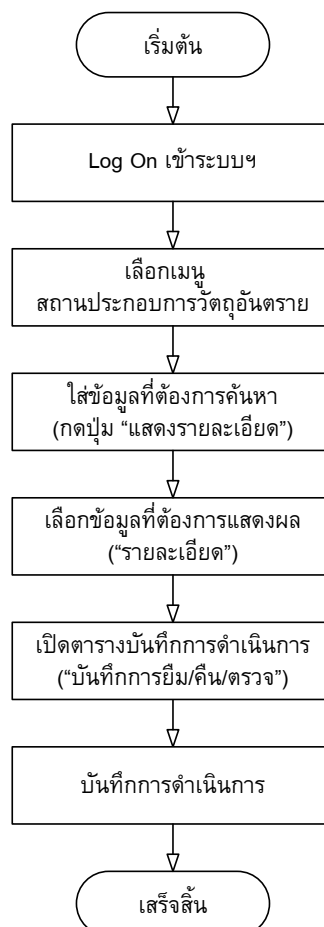


5) ออกจากหน้าจอใส่ข้อมูลภาพถ่าย โดยกดปุ่ม “กลับไป”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสเพิ่ม	9001		
ชื่อผู้ประกอบการ	test		
ประเภทกิจการ	test		
เลขที่		หมู่	
ซอย		ถนน	
แขวง/ตำบล	พระบรมหาราชวัง	เขต / อำเภอ	พระนคร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	P9001	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.97372 E100.55057
หมายเหตุ / Note	test		
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/> <input type="button" value="กลับไป"/>			

รูปที่ 1.24 แสดงหน้าต่างการออกจากหน้าจอใส่ข้อมูลภาพถ่าย

1.5.4 ขั้นตอนการใส่ข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)



รูปที่ 1.25 แสดงขั้นตอนการใส่ข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)



1) Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ตาม ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้
เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้ว ให้กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

รูปที่ 1.26 แสดงหน้าต่างการ Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ

2) เลือกใช้เมนู สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ

รูปที่ 1.27 แสดงหน้าต่างการเลือกใช้เมนูค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัตถุดิบทราย)



3) ใส่ข้อความที่ต้องการค้นหา โดยผู้ใช้งานสามารถใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาได้ตามประเภท
ของข้อมูล เช่น ตามรหัสแฟ้ม ชื่อโรงงาน และอื่นๆ เมื่อใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาแล้ว ให้กดปุ่ม **แสดง
รายละเอียด**

ค้นหาข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	<input type="text"/>		
ชื่อผู้ประกอบการ	<input type="text"/>		
ประกอบกิจการ	<input type="text"/>		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	<input type="text"/>	เขต / อำเภอ	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>
หมายเหตุ / Note	<input type="text"/>		

☐ มีตำแหน่งพิกัดที่ตั้ง ☐ มีภาพถ่าย ☐ ตั้งยืม

แสดงรายละเอียด **ยกเลิก**

รูปที่ 1.28 แสดงหน้าต่างการค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัตถุดิบทราย

4) เลือกรายการข้อมูลที่ต้องการแสดงและบันทึก ยืม/คืน/ตรวจ

แสดงผลข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	ชื่อผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	อำเภอ	จังหวัด	GPS	ภาพถ่าย
984	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี		

จำนวนข้อมูลมี 1 รายการ 1 หน้า [1]

ค

ข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	984		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		
ประกอบกิจการ			
เลขที่	83	หมู่	5
ซอย		ถนน	เดียนคลองรังสิต
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	02-501-1706-10
รหัสไปรษณีย์	๓๓๐๐๐๐	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.96690 E100.54630
หมายเหตุ / Note	test		

แก้ไขข้อมูลนี้ **บันทึกการยืม/คืน/ตรวจ** **กลับไป**

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	Test
2	8 ก.ย. 52	ยืม	pdm
3	9 ก.ย. 52	คืน	pdm

รูปที่ 1.29 แสดงหน้าต่างดูข้อมูลสถานประกอบการวัตถุดิบทราย



5) ใส่ข้อมูลดำเนินการ คืบ/ยืม/ตรวจ

รหัสเพิ่ม : 98411
สถานประกอบการ : test
ที่ตั้ง : 1 ม.1 ซ. test a. test ต.สวนจิตรลดา อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพมหานคร 10300

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	test
2	7 ก.ย. 52	ยืม	eee
3		ยืมเพิ่ม	

บันทึกดำเนินการ กลับไป

http://www...
<< >> กันยายน 2552
อา จ. อ. พ. พอ. ศ. ส.
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30
วันจันทร์ 7 กันยายน 2552
Internet

โทรสารเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 66-(02)-354-3390 email: pr@diw.go

รูปที่ 1.30 แสดงหน้าต่างการกรอกข้อมูลการดำเนินการ

6) บันทึกข้อมูลดำเนินการ คืบ/ยืม/ตรวจ

รหัสเพิ่ม : 98411
สถานประกอบการ : test
ที่ตั้ง : 1 ม.1 ซ. test a. test ต.สวนจิตรลดา อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพมหานคร 10300

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	test
2	7 ก.ย. 52	ยืม	eee
3		ยืมเพิ่ม	

บันทึกดำเนินการ กลับไป

http://www...
<< >> กันยายน 2552
อา จ. อ. พ. พอ. ศ. ส.
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30
วันจันทร์ 7 กันยายน 2552
Internet

โทรสารเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 66-(02)-354-3390 email: pr@diw.go

รูปที่ 1.31 แสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลการดำเนินการ

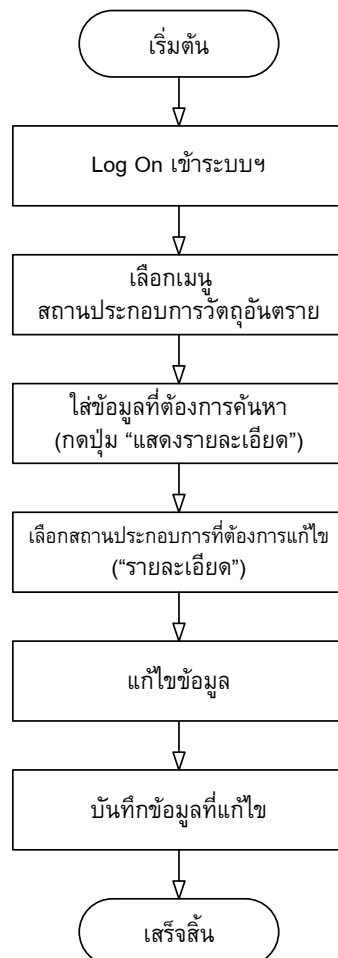


1.6 การแก้ไข-ลบข้อมูลสถานประกอบการ(วัดภูอันตราย)

การแก้ไข-ลบข้อมูลของระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government โครงการ
เก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ) ของ กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม ได้จำแนกออกเป็น 3 รายการดังนี้

- 1) แก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ
- 2) แก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งสถานประกอบการ
- 3) ลบภาพถ่ายสถานประกอบการ
- 4) ลบข้อมูลการดำเนินการ คืบ/ยืม/ตรวจ

1.6.1 การแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ



รูปที่ 1.32 แสดงขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ



1) Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ตาม ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้
เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้ว ให้กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

รูปที่ 1.33 แสดงหน้าต่างการ Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ

2) เลือกใช้เมนู สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ

รูปที่ 1.34 แสดงหน้าต่างการเลือกใช้เมนูค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัตถุดิบทราย)



3) ใส่ข้อความที่ต้องการค้นหา โดยผู้ใช้งานสามารถใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาได้ตามประเภท
ของข้อมูล เช่น ตามรหัสแฟ้ม ชื่อโรงงาน และอื่นๆ เมื่อใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาแล้ว ให้กดปุ่ม **แสดง
รายละเอียด**

ค้นหาข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	<input type="text"/>		
ชื่อผู้ประกอบการ	<input type="text"/>		
ประกอบกิจการ	<input type="text"/>		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	<input type="text"/>	เขต / อำเภอ	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>
หมายเหตุ / Note	<input type="text"/>		

☐ มีตำแหน่งพิกัดที่ตั้ง ☐ มีภาพถ่าย ☐ ตั้งยืม

แสดงรายละเอียด **ยกเลิก**

รูปที่ 1.35 แสดงหน้าต่างการค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัตถุดิบทราย

4) เลือกรายการข้อมูลที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลนี้”

แสดงผลข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	ชื่อผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	อำเภอ	จังหวัด	GPS	ภาพถ่าย
984	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี		

จำนวนข้อมูลมี 1 รายการ 1 หน้า [1]

ข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	984		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		
ประกอบกิจการ			
เลขที่	83	หมู่	5
ซอย		ถนน	เลียบคลองรังสิต
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	02-501-1706-10
รหัสไปรษณีย์	10130	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.96690 E100.54630
หมายเหตุ / Note	test		

แก้ไขข้อมูลนี้ **บันทึกการพิมพ์/ตรวจ** **กลับไป**

ลำดับ	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	Test
2	8 ก.ย. 52	ยืม	pdm
3	9 ก.ย. 52	คืน	pdm

รูปที่ 1.36 แสดงหน้าต่างแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการวัตถุดิบทราย



5) แก้ไขข้อมูลสถานประกอบการวัตถุอันตราย

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค ลิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ชอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	คม892C1ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้ กลับไป</div>			

รูปที่ 1.37 แสดงหน้าต่างการแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการวัตถุอันตราย

6) บันทึกข้อมูลที่แก้ไข โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลนี้”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค ลิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ชอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	คม892C1ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้ กลับไป</div>			

รูปที่ 1.38 แสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลที่แก้ไข



1.6.2 การแก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งของสถานประกอบการ

- 1) เหมือนกับข้อ 1.6.1 1)
- 2) เหมือนกับข้อ 1.6.1 2)
- 3) เหมือนกับข้อ 1.6.1 3)
- 4) เหมือนกับข้อ 1.6.1 4)
- 5) แก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งด้วยการแก้ค่าตัวเลข

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค ลิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ซอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	คม892C1ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้</div> <div>กลับไป</div>			

รูปที่ 1.39 แสดงหน้าต่างการแก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งด้วยค่าตัวเลข

- 6) บันทึกข้อมูลที่แก้ไข โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลนี้”

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค ลิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ซอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	คม892C1ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้</div> <div>กลับไป</div>			

รูปที่ 1.40 แสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลที่แก้ไข

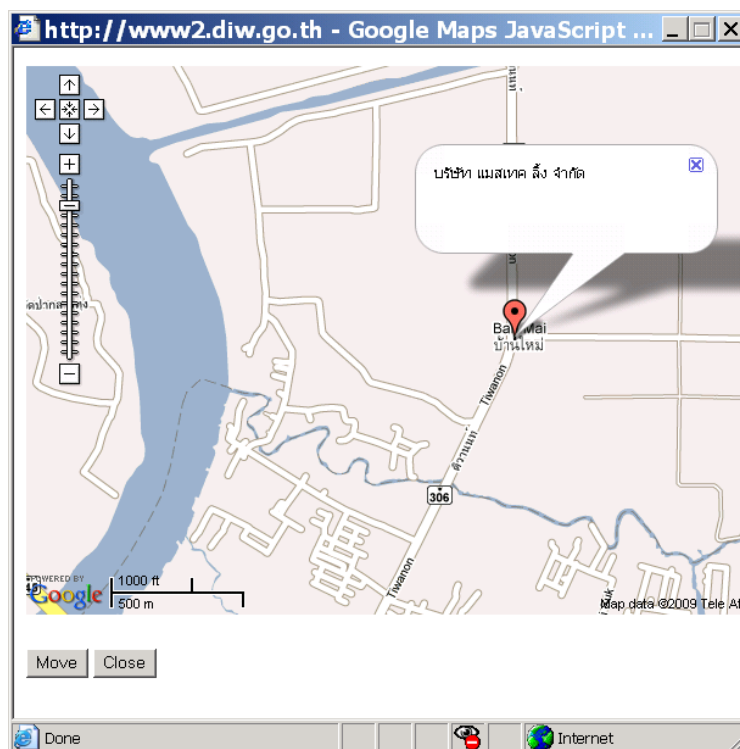


7) แก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งด้วยการย้ายในแผนที่

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค สิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ซอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไปรษณีย์	คม89201	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<div>แก้ไขข้อมูลนี้</div> <div>กลับไป</div>			

รูปที่ 1.41 แสดงหน้าต่างการแก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งด้วยการย้ายในแผนที่

8) การย้ายพิกัดที่ตั้งด้วยการย้ายในแผนที่ โดยคลิกเมาส์ซ้ายที่หมุดสีแดง แล้วย้ายไปวางในที่ที่ต้องการ เมื่อถูกต้องแล้วให้กดปุ่ม **"MOVE"** เพื่อบันทึกค่าพิกัดที่ตั้งใหม่ลงฐานข้อมูล



รูปที่ 1.42 แสดงหน้าต่างการแก้ไขข้อมูลพิกัดที่ตั้งและบันทึกด้วยการย้ายในแผนที่



1.6.3 การลบภาพถ่ายสถานประกอบการ

- 1) เหมือนกับข้อ 1.6.1 1)
- 2) เหมือนกับข้อ 1.6.1 2)
- 3) เหมือนกับข้อ 1.6.1 3)
- 4) เหมือนกับข้อ 1.6.1 4)

5) ลบภาพถ่ายสถานประกอบการ โดยกดปุ่มแว่นขยาย ในช่องรหัสไฟล์ภาพ

ข้อมูลสถานประกอบการ			
รหัสแฟ้ม	892.1		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท แมสเทค ลิ่ง จำกัด		
ประกอบกิจการ	892		
เลขที่	35/224	หมู่	1
ซอย	ร่วมสุข	ถนน	ติวานนท์
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	
รหัสไฟล์ภาพ	คม892C11ท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.95744 E100.55074
หมายเหตุ / Note	สอบถามคนในละแวกนี้แล้ว บอกว่าน่าจะอยู่แถบนี้		
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูลนี้"/> <input type="button" value="กลับไป"/>			

รูปที่ 1.43 แสดงหน้าต่างการใช้กดปุ่มแว่นขยาย ในช่องรหัสไฟล์ภาพ

6) เลือกภาพถ่ายสถานประกอบการที่ต้องการลบ โดยคลิกเมาในช่องสี่เหลี่ยมให้ปรากฏ
เครื่องหมายถูก แล้วกดปุ่ม “upload”

http://www2.diw.go.th - แสดง...

ไฟล์เดิม : (ทำเครื่องหมายเมื่อต้องการลบ)

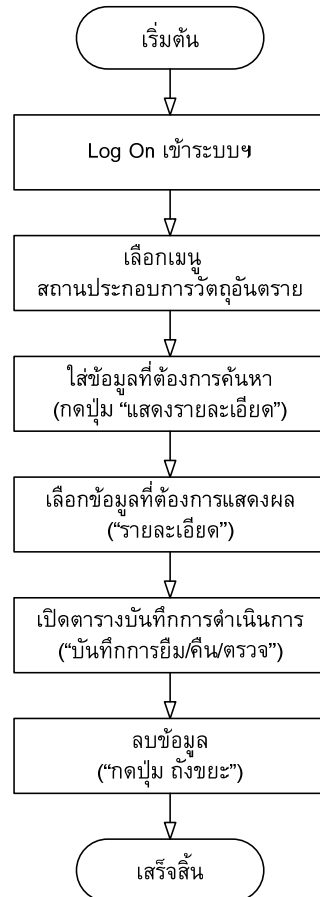
ลำดับที่	แสดงภาพ
<input type="checkbox"/> 1	คม892C11ท-1.JPG
<input checked="" type="checkbox"/> 2	คม892C11ท-2.JPG
<input type="checkbox"/> 3	คม892C11ท-3.JPG

ไฟล์ภาพใหม่ : Browse...

รูปที่ 1.44 แสดงหน้าต่างการลบภาพสถานประกอบการ



1.6.4 ขั้นตอนการลบข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)



รูปที่ 1.45 แสดงขั้นตอนการลบข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)

1) Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ตาม ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้
เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้ว ให้กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน: Chemical

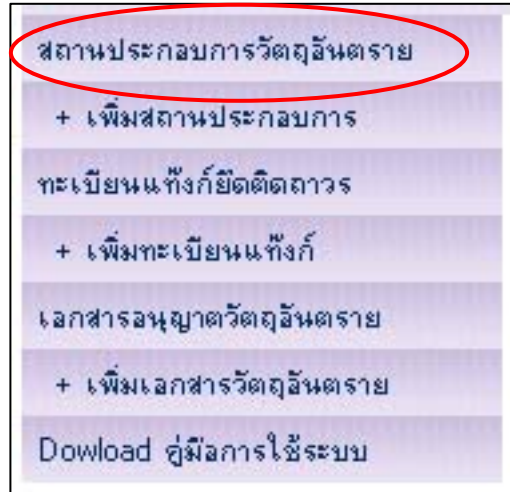
รหัสผ่าน: ●●●●

เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 1.46 แสดงหน้าต่างการ Logon เข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ



2) เลือกใช้เมนู สถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



รูปที่ 1.47 แสดงหน้าต่างการเลือกใช้เมนูค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ

3) ใส่ข้อความที่ต้องการค้นหา โดยผู้ใช้งานสามารถใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาได้ตามประเภทของข้อมูล เช่น ตามรหัสแฟ้ม ชื่อโรงงาน และอื่นๆ เมื่อใส่ข้อความที่ต้องการค้นหาแล้ว ให้กดปุ่ม **แสดงรายละเอียด**

ค้นหาข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	<input type="text"/>		
ชื่อผู้ประกอบการ	<input type="text"/>		
ประกอบกิจการ	<input type="text"/>		
เลขที่	<input type="text"/>	หมู่	<input type="text"/>
ซอย	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
แขวง/ตำบล	<input type="text"/>	เขต / อำเภอ	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>
หมายเหตุ / Note	<input type="text"/>		

☐ มีตำแหน่งพิกัดที่ตั้ง ☐ มีภาพถ่าย ☐ ค้างยืม

รูปที่ 1.48 แสดงหน้าต่างการค้นหาข้อมูลสถานประกอบการวัดอุณหภูมิ



โครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
และ Regional Network รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DIW e-Service) E-Government
โครงการเก็บพิกัดสถานประกอบการเพื่อจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (ภาคใต้และภาคเหนือ)
(คู่มือการใช้งาน สถานประกอบการวัตถุอันตราย)



4) เลือกรายการข้อมูลที่ต้องการแสดงและลบการดำเนินการ (ยืม/คืน/ตรวจ)

แสดงผลข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	ชื่อผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	อำเภอ	จังหวัด	GPS	ภาพถ่าย
984	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี		

จำนวนข้อมูลมี 1 รายการ 1 หน้า [1]

ข้อมูลสถานประกอบการ

รหัสแฟ้ม	984		
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท สือกษณ์ จำกัด (มหาชน)		
ประกอบกิจการ			
เลขที่	83	หมู่	5
ซอย		ถนน	เลียบคลองรังสิต
แขวง/ตำบล	บ้านใหม่	เขต / อำเภอ	เมืองปทุมธานี
จังหวัด	ปทุมธานี	โทรศัพท์	02-501-1706-10
รหัสไปรษณีย์	คม98400ปท	พิกัดที่ตั้ง / GPS	N13.96690 E100.54630
หมายเหตุ / Note	test		

แก้ไขข้อมูลนี้ บันทึกการยืม/คืน/ตรวจ กลับไป

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	test
2	8 ก.ย. 52	ยืม	pdm
3	9 ก.ย. 52	คืน	pdm

รูปที่ 1.49 แสดงหน้าต่างการลบข้อมูลการดำเนินการ(ยืม/คืน/ตรวจ)

5) ลบข้อมูลดำเนินการ (คืน/ยืม/ตรวจ) โดยกดปุ่ม ถึงขยะ

รหัสแฟ้ม : 98411
สถานประกอบการ : test
ที่ตั้ง : 1 ม.1 ซ.test อ.ต.ส.จ.สวนจิตรลดา อ.ต.ส.จ. กรุงเทพมหานคร 10300

ลำดับที่	วันที่	ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
1	6 ก.ย. 52	ตรวจ	test
2	7 ก.ย. 52	ยืม	eee
3		ยืมแฟ้ม	

บันทึกดำเนินการ กลับไป

รูปที่ 1.50 แสดงหน้าต่างการลบข้อมูลการดำเนินการ