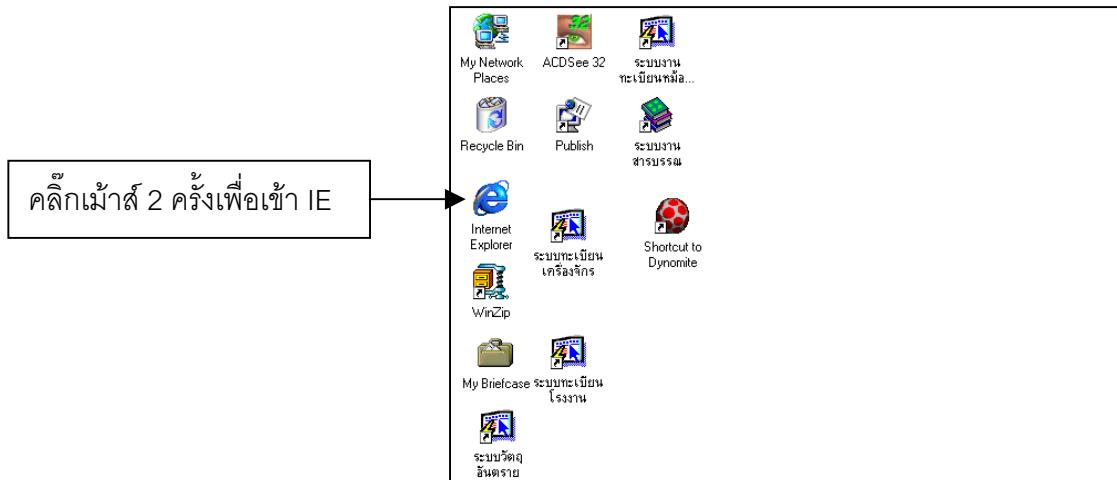
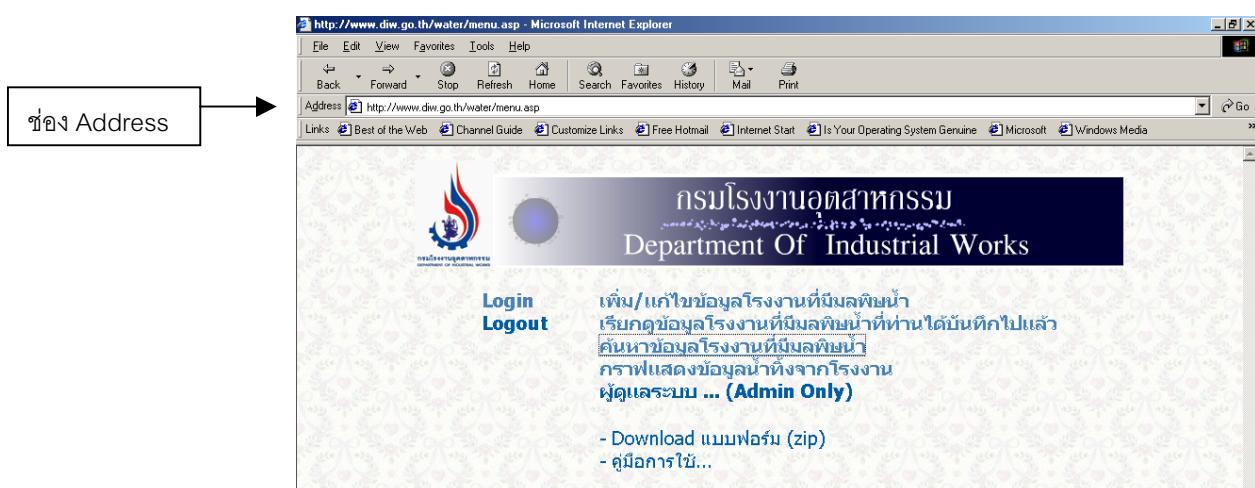


## คู่มือระบบการตรวจสอบงานที่มีผลพิษน้ำ

1. เลือกใช้ Internet Explorer หรือ Netscape



2. เมื่อเข้าสู่หน้าจอของ IE ในช่อง Address ให้พิมพ์ <http://www.diw.go.th/water> แล้วกด Enter ก็จะเข้าสู่หน้าจอดังรูป



คลิกเม้าส์ที่ Login จะเข้าสู่หน้าต่างดังรูปข้างล่าง

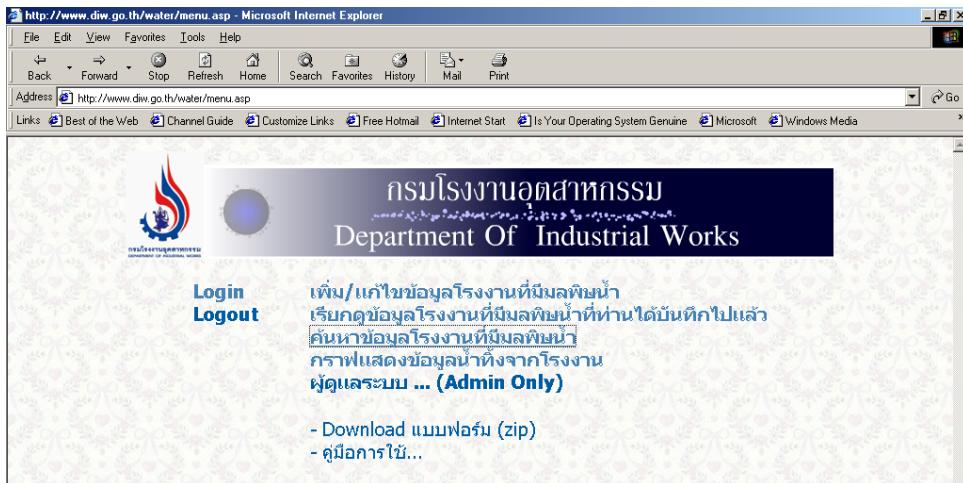
กรณีการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่	
รหัสผ่านใหม่ :	<input type="text"/>
ป้อนอีกครั้ง :	<input type="text"/>

พิมพ์ชื่อผู้ใช้ และอีกช่อง  
พิมพ์รหัสผ่านโดยการ  
เคาะเม้าส์ไปคลิกในช่อง  
ดังกล่าวจากนั้นกดปุ่ม

เข้าใช้โปรแกรม

ในกรณีต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ ให้กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเดิมเรียบร้อยแล้วให้ເກມ  
เม้าส์มาคลิกในช่องรหัสผ่านใหม่จากนั้นก็พิมพ์รหัสผ่านใหม่ที่ต้องการ และพิมพ์อีกครั้งในช่องถัดมา  
โดยทั้งสองช่องต้องเหมือนกัน แล้วกดปุ่ม **เข้าใช้โปรแกรม**

### 3. เมื่อกดปุ่มเข้าใช้โปรแกรมเรียบร้อยแล้วก็จะได้หน้าจอดังรูป



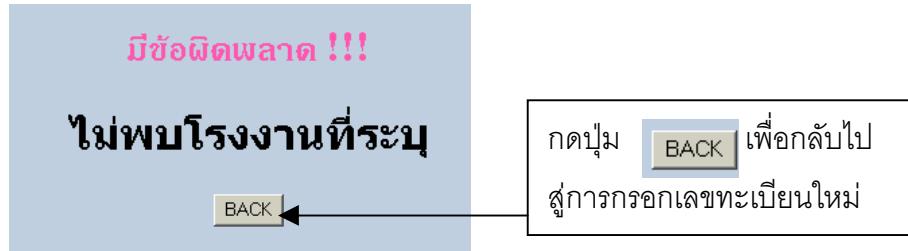
#### การทำงานจะแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน

1. เพิ่ม/แก้ไขข้อมูลโรงงานที่มีมลพิษ
2. เรียกดูข้อมูลโรงงานที่มีมลพิษที่ท่านได้บันทึกแล้ว
3. ค้นหาข้อมูลโรงงานที่มีมลพิษ
4. กราฟแสดงข้อมูลน้ำที่ส่งจากโรงงาน

คลิกส์เมาส์เลือกหัวข้อ 1-4 ตามต้องการ จะปรากฏจุดเด่นเฉพาะของสำหรับป้อนเดขาดเปลี่ยนโรงงาน

ให้พิมพ์เดขาดเปลี่ยนโรงงานในช่องว่างแล้วกดปุ่ม **เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล >>**

หากไม่พบโรงงานตามเลขทะเบียนที่คีย์ในช่องจะปรากฏข้อความดังรูปข้างล่าง



ถ้ากรอกเลขทะเบียนโรงงานถูกต้องจะปรากฏข้อมูลโรงงานดังรูปข้างล่าง

**ข้อมูลการตรวจงานที่มีผลพิษ**

: ช่องผู้รับใบ

วันที่ออก 28/11/2546  
หมายเหตุ 3.64(10)-1/15 ลส

ชื่อสถานที่ตรวจ ชุมชน  
ประเภทกิจกรรม ชุมชน  
ที่ดิน 194 ไร่ ขนาดพื้นที่การ ท า อยู่อาศัย และอุตสาหกรรม 15000 ไร่

: ช่องผู้ดำเนินการ

ชื่อของบ่อ	Sed Tank	Sed Tank = Sedimentation Tank
ปริมาณตัวเริ่มต้น	100 ลบ.ม./วัน	
ปริมาณตัวเริ่มต้นทุกวัน	50 ลบ.ม./วัน	
ปริมาณตัวเริ่มต้นของออก	80 ลบ.ม./วัน	

รายการ	INF. (ลบ.ม.)	EFF. (ลบ.ม.)
BOD	20	50
<b>Heavy metals</b>		
Mercury	20	10
Selenium	10	20
Cadmium	50	
Lead	10	
Arsenic	30	
Hexavalent Chromium	5	
Trivalent Chromium	10	
Barium	8	
Nickel	3	
Copper	10	
Zinc		
Manganese		
<b>Toxic Chemicals</b>		
Cyanide		
Formaldehyde		
Phenols Compound		

<input type="checkbox"/> ไม่มีผลเสียต่อ	<input type="checkbox"/> ไม่มีผลเสียต่อระบบน้ำทึบ	<input type="checkbox"/> INF BOD มีผลต่อระบบน้ำ
<input type="checkbox"/> หมุนเวียนต่อ	<input type="checkbox"/> หมุนเวียนต่อระบบน้ำทึบ	<input type="checkbox"/> EFF BOD มีผลต่อระบบน้ำ
<input type="checkbox"/> ไม่ต้องคำนึง	<input type="checkbox"/> ไม่ต้องคำนึง	<input checked="" type="radio"/> ไม่ <input type="radio"/> ไม่ <input type="radio"/> ไม่ต้องคำนึง
<input type="checkbox"/> By Pass น้ำทึบ	<input type="checkbox"/> ไม่บังคับการใช้ระบบน้ำ	<input type="checkbox"/> ระบบบังคับใช้ระบบน้ำ

กรอกวันที่ตรวจ

วัน/เดือน/ปี

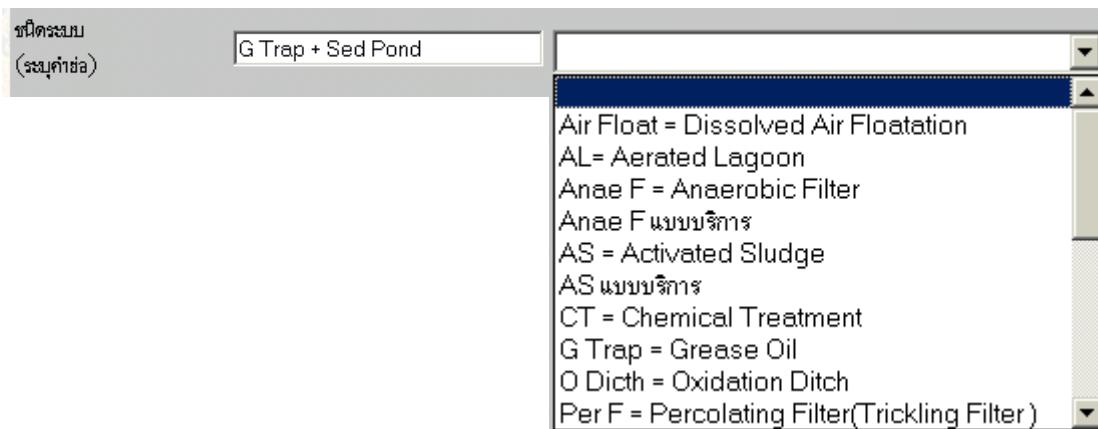
เช่น 13/02/2546

**ช่องที่ให้ใส่เครื่องหมาย**

สามารถเลือกได้มากกว่า

1 ช่อง

ในช่องชนิดระบบ สามารถนำเมาส์ไปคลิกที่ลูกศรเพื่อเลือกชนิดระบบได้ ดังรูปข้างล่าง



และสามารถเลือกได้มากกว่าหนึ่งครั้ง หากพบว่าข้อมูลชนิดระบบมีหลายแบบ โดยเมื่อคลิกเมาส์  
เลือกในแต่ละครั้งจะมี เครื่องหมาย + เป็นตัวเข็มแต่ละชนิดระบบ

เมื่อกロックข้อมูลเรียบร้อยแล้วกรุณาเช็คความถูกต้องอีกครั้งหนึ่งก่อนกดปุ่ม เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

2. เรียกดูข้อมูลโรงงานที่มีผลพิษน้ำที่ท่านได้บันทึกแล้ว

ผู้ใช้งานคลิกที่ช่อง  
ลำดับเพื่อเข้าดูข้อมูล  
โรงงานในเดือนใด้  
ตั้งตัวอย่างในหน้า  
ถัดไป

→

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
Department Of Industrial Works

ข้อมูลโรงงาน ที่ท่านบันทึกแล้วเสร็จ  
2 รายการ มีดังต่อไปนี้

ลำดับ	เลขทะเบียน	โรงงาน/ผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ	วันที่สำรวจ
1	จ00303300140มส	นายสมชัย ส้มราชกุล	การบุคลอกและคัดขนาดครัวด-ทรัพย	15 พ.ย. 46
2	06410300115ลบ	สวนศิลป์	บุบโภช	28 พ.ย. 46

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2546

<< ก่อนไป >>

ตัวอย่างข้อมูลงานลำดับที่ 2 สวนศิลป์

## ข้อมูลการตรวจ rogaineที่มีผลพิษ

ข้อมูลทั่วไป

วันที่ตราชูจ 28/11/2546

ชื่อโครงการส่วนตัว

ກະເມີນໂຮງງານ 3-64(10)-1/15 ລມ

๑๗๘

กิจกรรม 194 ม. ณ วาระอนุเมตตา ๘ ท่าศาลา จ. เชียง จ. อพาร์ 15000 ไทย

• ๖๘๙

ชนิดของน้ำ (ระบุค่าร้อยละ)	Sed Tank				
บริโภคน้ำที่ต้องการ	100.00 ลบ.ม./วัน				
บริโภคน้ำที่ต้องการจราจร	50.00 ลบ.ม./วัน				
บริโภคน้ำที่ต้องการออก	80.00 ลบ.ม./วัน				
รายการ	INF. (ลบ.ม./วัน)	EFF. (ลบ.ม./วัน)	MAX INF LOAD (ลบ.ม./วัน)	EXISTING INF LOAD (ลบ.ม./วัน)	DISCHARGE LOAD (ลบ.ม./วัน)
BOD	20.00	50.00	2	1	4
<b>Heavy metals</b>					
Mercury	20	10	2	1	.8
Selenium	10	20	1	.5	1.6
Cadmium	50	5	5	2.5	.4
Lead	10	7	1	.5	.56
Arsenic	30	20	3	1.5	1.6
Hexavalent Chromium	50	30	5	2.5	2.4
Trivalent Chromium	10	5	1	.5	.4
Barium	8	3	.8	.4	.24
Nickel	9	5	.9	.45	.4
Copper	10	5	1	.5	.4
Zinc	5	2	.5	.25	.16
Manganese	15	2	1.5	.75	.16
<b>Total Heavy Metals Load</b>					<b>9.12</b>
<b>Toxic Chemicals</b>					
Cyanide	10	5	1	.5	.4
Formaldehyde	20	20	2	1	1.6

Phenols Compound	30	30	3	1.5
<input type="checkbox"/> ไม่ระบุยาหัวทิ้ง	<input type="checkbox"/> ไม่值得一提เรื่องระบบนำเข้า	<input type="checkbox"/> INF.BOD เป็นค่าประมาณ		
<input checked="" type="checkbox"/> หมุนเวียนหน้าทิ้ง	<input type="checkbox"/> ระบบนำเข้าช้าๆ	<input checked="" type="checkbox"/> EFF.BOD เป็นค่าประมาณ		
<input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งเครื่องไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> ไม่เข้มติกการใช้ไฟฟ้า		ผู้ควบคุมระบบน้ำทิ้ง ๑๙ ๑๔๕ ๑๔๖ ๑๔๗ อ่อนโยน	
<input type="checkbox"/> By Pass นำเข้า	<input type="checkbox"/> ไม่เข้มติกการใช้สารเคมี	<input type="checkbox"/> ระบบนำเข้าด้วยร้อน		
<input type="checkbox"/>				

<< 149 >>

### 3. ค้นหาข้อมูลโรงงานที่มีผลพิษน้ำ

เมื่อคลิกข้อความข้อมูลน้ำเสีย จะปรากฏแบบฟอร์มค้นหาข้อมูลโรงงานน้ำเสีย ผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อความเพื่อค้นหาลงในช่องว่างซึ่งจะได้ช่องหนึ่งหรือมากกว่า 1 ช่องก็ได้ ดังตัวอย่างข้างล่าง

**ค้นหาข้อมูลการตรวจสอบโรงงานที่มีผลพิษ**

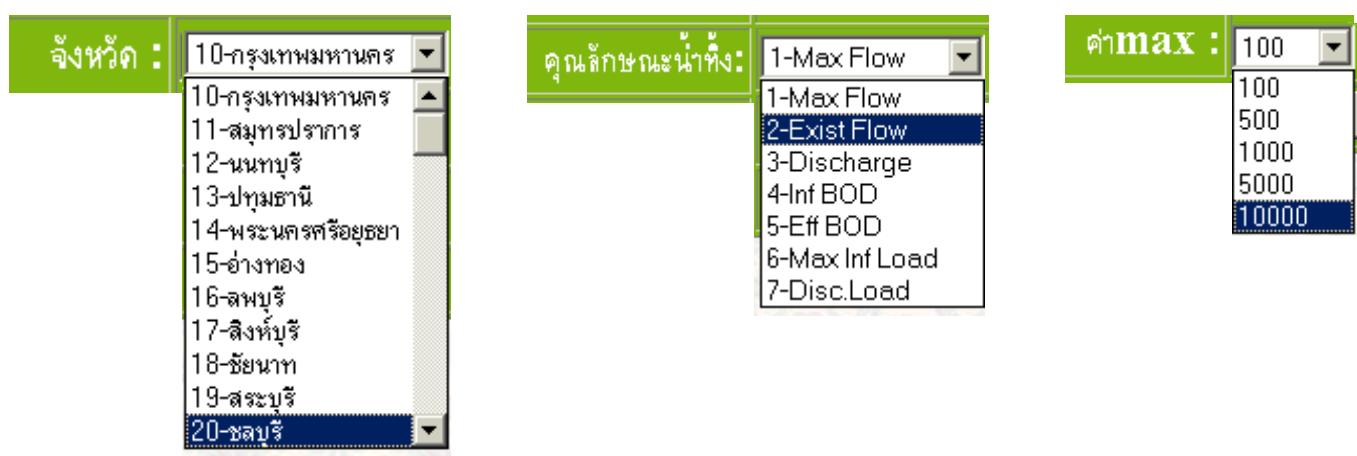
ชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจ	
ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลา	
ผู้ดูแล		
<b>ค้นหาข้อมูลเพิ่ม</b>		
ชนิดของน้ำ <sup>(ระบุต่อ)</sup>		
บริษัทที่นำเข้าสู่ตลาด	ลบ. ม./วัน	
บริษัทที่นำเข้าออกบ้าน	ลบ. ม./วัน	
บริษัทที่นำเข้าออกนอก	ลบ. ม./วัน	
<b>รายการ</b>	<b>INF. (ลบ. ม./วัน)</b>	<b>EFF. (ลบ. ม./วัน)</b>
BOD		
<b>Heavy metals</b>		
Mercury		
Selenium		
Cadmium		
Lead		
Arsenic		
Hexavalent Chromium		
Trivalent Chromium		
Barium		
Nickel		
Copper		
Zinc		
Manganese		
<b>Toxic Chemicals</b>		
Cyanide		
Formaldehyde		
Phenols Compound		
<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ ผู้ดูแลนำเข้าออก	<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้รับประทานน้ำเสีย	<input type="checkbox"/> INF.BOD ยืนยันประกอบ
<input type="checkbox"/> อนุญาตให้ ผู้ดูแลนำเข้าออก	<input type="checkbox"/> อนุญาตให้รับประทานน้ำเสีย	<input type="checkbox"/> EFF.BOD ยืนยันประกอบ
<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้มีไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้ไฟฟ้า	ผู้ควบคุมและยืนยัน C ณ C นี้ C ณ ห้องน้ำ
<input type="checkbox"/> By Pass ห้องน้ำ	<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้ห้องน้ำ	<input type="checkbox"/> ถนนน้ำทัดเรียง
<input type="button" value="แสดงผลการลับค้น"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>		

ช่องที่ให้ใส่เครื่องหมาย   
สามารถ เลือกกำหนดเงื่อนไข<sup>\*</sup>  
ในการค้นหาได้มากกว่า 1 ช่อง

#### 4. กราฟแสดงข้อมูลน้ำทิ้งจากโรงงาน



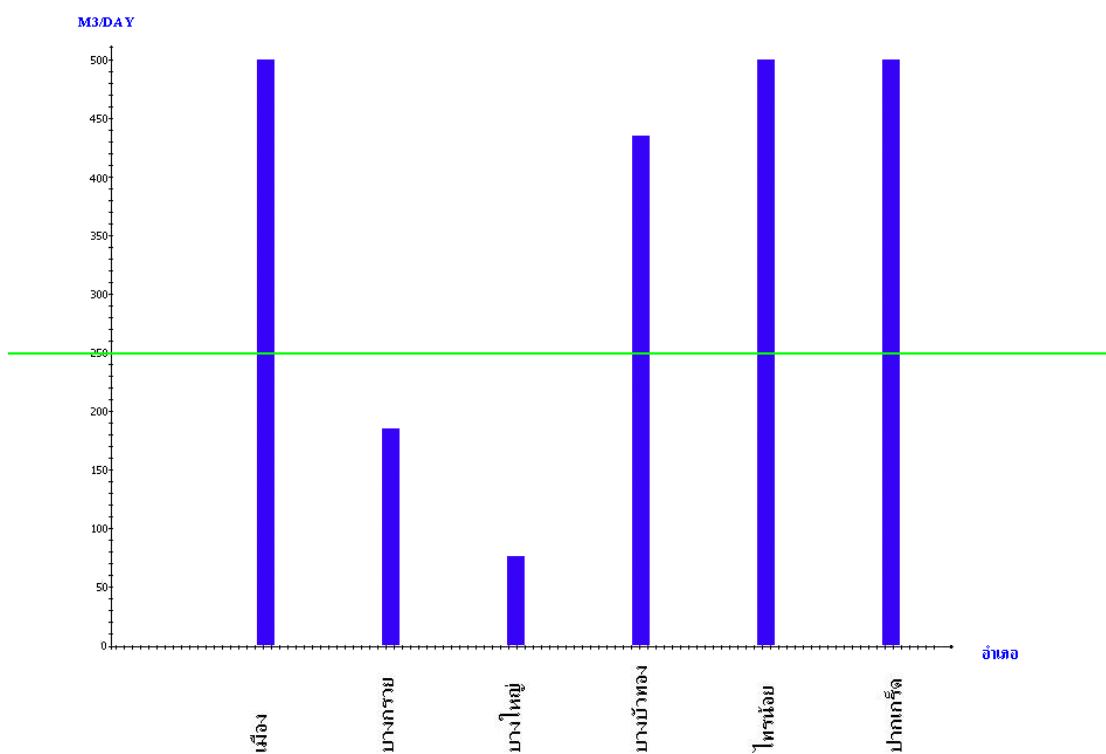
ในช่องจังหวัด, คุณลักษณะน้ำทิ้ง และ ค่า max สามารถใช้เม้าส์คลิกที่ลูกศรเพื่อเลือกข้อมูลได้ดังรูปข้างล่าง



ตัวอย่าง ต้องการดูกราฟข้อมูลโรงงานที่มีน้ำทิ้ง ในจังหวัด นนทบุรี คุณลักษณะน้ำทิ้ง Discharge ค่า max 500 ดังรูปข้างล่าง

กดปุ่ม **กราฟ 1** จะได้ดังรูปข้างล่าง

กราฟ Discharge



จากรูปภาพที่แสดงจะเห็นว่ามีเส้นสีเขียวอยู่ที่ 250 ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของเส้นได้โดยนำเมาส์ไปคลิกที่เส้นจะปรากฏ กล่องข้อความให้กรอกจำนวนตัวเลขที่ต้องการให้เส้นสีเขียวไปอยู่ ณ ตำแหน่งนั้น (ในการกำหนดตัวเลขจะต้องกราฟด้วยว่าเลขสูงสุดในกราฟมีเท่าใด อย่างกำหนดตัวเลขเกินกว่าในกราฟ มิฉะนั้นเส้นสีเขียวจะหายไป) ดังด้านล่าง

