

คู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara) (สำหรับผู้ดูแลระบบ)

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล



สารบัญ

หน้า

1.	การใ	ช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)	1
	1.1	การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)	1
	1.2	หน้าลงทะเบียนขอใช้บริการ	2
	1.3	หน้ารอการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ	3
	1.4	หน้าแจ้งผลการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ	4
	1.5	หน้าหลักของการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)	5
	1.6	หน้าระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)	6
	1.7	โครงการและแผนการดำเนินงาน	8
	1.8	ทะเบียนบ่อน้ำบาดาล	.11
	1.9	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	.13
	1.10	ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด	.14
	1.11	ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report)	.17
	1.12	ข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey)	.22
	1.13	ข้อมู [้] ลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log)	.28
	1.14	ข้อมู [้] ลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log)	.34
	1.15	ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)	.38
	1.16	ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Groungwater Level)	.46
	1.17	ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological Formation Log)	.50
	1.18	ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	.56
	1.19	ระบบแสดงผลรายงาน	.59
	1.20	คู่มือการใช้ระบบ	.72
	1.21	การใช้งานระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร	.72
2.	เครื่อ	งมือที่ใช้ในการทำรายงาน	.79
3.	วิธีกา	เรสร้างรายงาน	.81
	3.1	เข้าสู่หน้าหลักของระบบรายงาน (Smart Pasutara)	.81
	3.2	องค์ประกอบของการเลือกข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน	.82
	3.3	การสร้างรายงาน	.83
	3.4	การส่งออกรายงาน	.89
	3.5	การสร้างแผงข้อมูล (Dashboard)	.92
	3.6	การส่งออกข้อมูลรายงาน (Dashboard)1	100
	3.7	ตัวอย่างการส่งออกข้อมลรายงาน (Dashboard)1	101



1. การใช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

- 1.1 การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara) การเข้าสู่ระบบ สามารถเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara) ได้ โดย
 - 1. พิมพ์ URL ของระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

<u>้วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : แสดงขั้นตอนเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

ระบบฐานข้อมูลหรัพยากรน้ำง ×
 +
 1
 D pasutara.dgr.go.th

ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (พสุธารา) Groundwater Resources Management ————

รูปที่ 1: แสดงวิธีการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

<u>คำอธิบาย</u>

1. พิมพ์ URL : http://pasutara.dgr.go.th ลงในช่อง Address Bar



1.2 หน้าลงทะเบียนขอใช้บริการ

วัตถุประสงค์ของหน้าจอ : ใช้สำหรับขอใช้บริการเพื่อเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

S:UUgʻIU¥oya Groundwater Re	wunneufurnena (wegenen
ลงทะเบียนขอใ _{อีเมล์* :}	เริการ ผันกา ล้างข้อมูล 3
แบบฟอร์มขอสิทธิ์* :	Choose File No file chosen หมายเหตุ เจียนในการปกยังอุเล
ชื่อภาษาไทย* :	- รองรับเอกสาร PDF เท่านั้น - เอกสารมีขนาดปมเกิน 5 mb นามสกุลภาษาไทย" :
ต่ำแหน่ง* :	Hupeona, :
เบอร์ไทรศัพท์* :	
สกรเชงาน	3 - Wuanstdoru
ລນ	ร่อมพมาพ
	Ni data ta diseta:
	4 voānstāvru vniān
B ©	
	รปที่ 2: แสดงหน้าลงทะเบียนขอใช้บริการ
- -	
<u>อธบาย</u>	
1. เงื่อน	เในการค้นหาข้อมูล
2. คลิกเ	่ ^{ค้นหา} เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
3. คลิกา	ู่ ^{ล้าง} ข้อมูล เพื่อล้างข้อมูล
4. คลิกเ	ู ^{เพิ่มสิทธิ์ใช้งาน} เพื่อแสดงฟอร์มสำหรับเลือกสิทธิ์ใช้งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้
4.1	เลือกบทบาทของผู้ใช้งาน แบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่
	4.1.1 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (Mobile)
	4.1.2 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (WEB)
	4.1.3 เจ้าหน้าที่สืบค้นหาข้อมูล
	4.1.4 ผู้ดูแลระบบ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล)
	4.1.5 ผู้ดูแลระบบ (สทบ.เขต)
4.2	คลิกปุ่ม ^{แลอก} ี เพื่อเลือกสิทธิ์ใช้งานของผู้ใช้งาน
4.3	คลิกปุ่ม <mark>199</mark> เพื่อปิดหน้าสิทธิ์ใช้งาน ของผู้ใช้งาน



คลิกปุ่ม
 คลิกปุ่ม
 คลิกปุ่ม

1.3 หน้ารอการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ





1.4 หน้าแจ้งผลการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ

<u>วัตถุประสงค์ของ</u>	เ หน้าจอ ใช้สำหรับแสดงผลการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ	
Google	۲ ۹	III 💿 🔍
Gmail -	🦛 🖻 🖲 📋 Mar 🦫 - เพิ่มเติม -	29 אור 167 < > 🌣 -
เซียน กล่องจดหมาย (109) ติดดาว จดหมายที่ส่งแล้ว จดหมายร่าง (3)	DGR: แจ้งผลการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ คุณวราภรณ์ ลีกรณ์ _{เหล่อสอดหมาย} × DGP System <dgp.services.th@gmail.com> ถึง ฉัน</dgp.services.th@gmail.com>	ē ⊠ 1 27 я̂.в. ☆ ▼
เพิ่มเดิม -	ระบบได้รับข้อมูลการลงทะเบียนขอใช้บรีการ คุณวราภรณ์ สึกรณ์แล้ว	
waraporn - +	ผลการอนุมคลงทระบบบบขอเชบราาร : อนุมด ขอมูลเพิ่มเติม <u>ตั้ง</u> มีข้อสงสัยดิตต่อผู้ดูแลระบบ 10000	
••	คลิกที่นี่เพื่อ <u>ตอบกลับ</u> หรือ <u>ส่งต่อ</u>	
ไม่มีแชทล่าสุด เริ่มใหม่เลย	ใช้ไป 12.92 GB (86%) จาก 15 GB มีอการบอก 2 อาวมเป็นส่วนสัว เป็นบายโปรแกรม ร้อการ	กิจกรรมล่าสุดของปัญชี 1 วันที่ผ่านมา รายสระอัยอ
°. Q	รูปที่ 4: แสดงหน้าผลการอนุมัติลงทะเบียนขอใช้บริการ	
<u>คำอธิบาย</u>		
1. หน้าจอแ	สดงผลการได้รับอนุมัติการขอใช้บริการ	



1.5 หน้าหลักของการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)

<u>วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับการเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)





1.6 หน้าระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara)





<u>คำอธิบาย</u>

- 1. แสดงเมนูทั้งหมดของระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล โดยแบ่งออกเป็น 18 เมนู ได้แก่
 - 1.1 หน้าหลัก
 - 1.2 โครงการและแผนการดำเนินงาน
 - 1.3 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล
 - 1.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล
 - 1.5 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด
 - 1.6 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล
 - 1.7 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
 - 1.8 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
 - 1.9 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ
 - 1.10 ข้อมูลการสูบทดสอบ
 - 1.11 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล
 - 1.12 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา
 - 1.13 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล
 - 1.14 ระบบแสดงผลรายงาน
 - 1.15 คู่มือการใช้งานระบบ
 - 1.16 ส่วนผู้ดูแลระบบ
 - 1.17 แสดงข่าวประชาสัมพันธ์
 - 1.18 ลิงค์เชื่อมโยง



1.7 โครงการและแผนการดำเนินงาน

1.7.1 โครงการของกรม

<u>ุกถุประสงค์ของหน้</u>	<u>์ทจอ</u> : ใช้	<i>์</i> สำหรั	บเรียกเ	ดูรายละเอียดข้อมูลโครงการของกรม	
Groundwater Resources	ารน้ำบาดาล (พสุย Management ——	รารา)			พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸 🍵
หน้าหลัก	นำทาง : โครงการแล	าะแผนการดำเนิ	นงาน : โคธงการ	voinsu	
🕃 โครงการและแผนการคำเนินงาน 🎽	โครงกา	รงองกรม			
👜 โครงการของกรม	ปีงบประมาณ :			รหัสโครงการ :	
	กรุณาเลือก			🖌 กรุณาเลือก 🖌 🚺	
🗐 อางแผนงานหน่อยเจาะ	ชื่อโครงการ :			-	
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	กรุณาเลอก				Ľ
🛃 ผลการจิเคราะห์คุณภาพป้าบาดาล					
🐼 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤇	ดู ลำดับที่	รศัสโครงการ	ปีงบประมาณ	ชื่อโกรเการ	เชื่อมโยงข้อมูลล่าสุด
🚃 ข้อมลการเจาะปอป้ำบาดาล (Drilling		MGL	2521	โครงการป้องกันและแท้ไขจิกฤตการณ์น้ำบาตาลและแผ่นดิมกรุคในกรุงเทพบหานครและปริมณฑล(ค.ป.น.)	
Report)	Q 2	MGLP	2547	โครงการวางระบบและจัดการนำบาดาลในพื้นที่อีกฤดบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	4
🔍 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์		GWHP	2550	โครงการจดหานาสะอาคเพอบรรเกาความเคอครอนของประชาชนในพนท 36 จงหวดในส่วนนาสะอาคจากนาบาคาส	<u> </u>
(Resistivity Survey) <		GWDP	2552	ายธงการสำราจและพัฒนาแหล่ม ก็มากลาลเพื่อสนับสนะแก้กลี่เสาอาดให้กับไรแร้ยแก้วประเทศ มี2552 (430แห่ง)	
งอมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology		DDP	2552	โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กันหน่น้ำมากัยแล้งที่ว่าประเทศ (360แห่ง)	
	Q 7	P52A	2552	โครงการเพื่อการช่วยเหลือและพื้นฟความเสียหายจากอกกภัย	
Log) <	Q 8	P53B	2553	้ โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อสนับสนนน้ำคื่นสะอาคให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ปี2553 (320 แห่ง)	
📰 ั้งอมูลการสูบทดสอบ (Pumping	Q 9	P53A	2553	โครงการจัดหาน้ำสะอาคให้กับหมู่บ้านกัยแล้งที่อประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2553 (673แห่ง)	
Test)	Q 10	P53D	2553	- โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อสนับสนุนน้ำคื่มสะอาคให้กับโรงเรียนทั่วประเทศไทยเขัมเข็ง339	
[) ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ	Q 11	P54A	2554	โครงการพิฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนิบสนุนน้ำดื่มสะอาคให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ปี 2554 (372แห่ง)	
(Groundwater Level)	Q 12	P54B	2554	โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ ปีงบประมาณ W.ศ.2554 (922 แห่ง)	
สำคับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา (Indreaded Semation Lea)	Q 13	P53J	2553	โครงการเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่30จังหวัด	
	Q 14	P55A	2555	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนิบสนุนน้ำดื่มสะอาคให้กับโรงเรียนกิ่วประเทศ ปี 2555 (500แห่ง)	
งอมูลการบารุงรกษาบอนาบาดาล	Q 15	P55B	2555	โครงการจัดหาน้ำสะอาคให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2555 (510 แห่ง)	
📈 ระบบแสดงผลรายงาน 🧹	Q 16	P55C	2555	โครงการสำรวจและศึกษาการพัฒนาและระบบปริบปรุงคุณภาพน้ำให้กับโรงเรียนเพื่อเฉลิมพระเทียรติ484พรรษา	
🐻 คู่มือการใช้งานระบบ	Q 17	P55D	2555	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาคาลที่ได้รับความเสียหายจากอุกกภัย ปี 2555 (1609 แห่ง)	
	Q 18	P56A	2556	โครงการพิฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาคให้กับโรงเรียนกิ่วประเทศ ปี 2556 (457แห่ง)	
24 รายมีมีแระกฎ	Q 19	P56B	2556	โครงการจัดหาน้ำสะอาคให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากทั่อประเทศ ปีงบประมาณ W.ศ.2556 (650 แห่ง)	
	Q 20	P55E	2555	โครงการอินเนื่องมาจากพระราชคำริ ปี 2555 (จำนอน XX พื้นที่)	
	แสดงผลหน้าที่ 1	ถึง 3 จากทั้งหม	ด 47 รายการ		แสดง 20 👻
	สงวนสิทธิ์ 25	60 กรมทรัพยาก โทร	ารน้ำบาคาล เลงที่ : 02 666 7000 โท:	2663 ซอยกำนผู้หญิงพรล (ชอยมานวงสวาน 54) กนบงานวงสวาน พวงสาคยาว ทดงคุจักร กรุงเทพฯ 10900 รสาร 02 668 7055 E-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4	
		รปเ	∂ี่ 7: แส	สดงหน้าต่างข้อมลโครงการของกรม	
<u>าอธิบาย</u>					
 เงื่อนไขในก[•] 	ารค้นหาข้	้อมูล			
2. คลิกปุ่ม 🔍	ค้นหา เพิ่	อค้นห	าข้อมูล	ลตามเงื่อนไขที่ต้องการ	
3. คลิกปุ่ม 🗖	ล้างข้อมูล เพื่	อล้างข้	้อมูลแส	สดงรายละเอียดข้อมูลโครงการของกรม	
4. แสดงรายละ	ะเอียดข้อ:	มูลโคร	งการข	องกรม	



1.7.2 แผนการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์ของหา	น้าจอ : ใช้สำห	รับเรียกดูรายละเอียดข้อมูลแผนการดำเนินงาน	
อ้านเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บเว็บ	รน้ำบาดาล (พสุธารา) lanagement ————		4.= พิมพ์พโยม กาบวัง
#5 หน้าหลัก	นำทาง : โครงการและแผนการคำเ	นินงาน : แผนการคำเนินงาน	
🟭 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🗡	🚯 แผนการดำเนินงา	u	
🚌 โครงการของกรม	ปังบุประมาณ :	หน่วยงานเริ่มมืดชอบ :	
👜 แผนการค่ำเนินงาน	กรุณาเลือก	🗸 กรุณาเลือก	1
🗐 อางแผนงานหน่อยเจาะ	ชื่อโครงการ :		<u> </u>
🚃 ข้อมูลทะเบียนปอป้ำบาดาล 🧹	กรุณาเลือกข้อมูล		~
🛛 ผลการอิเคราะห์คุณกาพน้ำบาดาล		2 - <u>Q ñum</u> 🗷 ărwioușa - 3	
充 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤇	e ahau Uuudseunu	ได้การ โครงการ	หม่อยงาน
🐺 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	Q 2 2561	เกรงการพัพงน แทสงนาง เพาะเสพงการแกะเพรงแบงรสมภายแลง (รูปแบบทาา) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 2)	สามากรรมขากรนำบาดาล เพศ 2 สำนักกรรมขากรน้ำบาดาล เพศ 2
eport) <	Q 3 2561	โครงการพิฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 3) 4	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงด 2
Q การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ lesistivity Survey) <	Q 4 2561	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อแก้ไขปัญหาการงาคแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2
🔊 ข้อมูลธรณีอิทยาหลมเจาะ (Lithology	Q 5 2558	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาคาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโกค-บธิโกค (เพิ่มเติม) ปี2558 (892 แห่ง)	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เงต 8
g) <	Q 6 2555	โครงการสำรวจและศึกษาการพิฒนาและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้กับโรงเรียนเพื่อเฉลิมพระเกียรดิฯ84พรรษา	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8
🕉 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	Q 7 2554	โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับหมู่บ้านหาน้ำยากกิ่งประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (922 แห่ง)	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เงต 8
g) <	Q 8 2547	โครงการวางระบบและจัดการน้ำบาคาลในพื้นที่อักฤดบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 3
👔 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping	9 2521	โครงการป้องกันและแก้ไงวิกฤตการณ์น้ำบาคาลและแผ่นคินทรุคในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล(ค.ป.น.)	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 3
 ช่อมูลการตรองจัดระดับน้ำ iroundwater Level) ล่าคับอั้นหินกางอุกกรรณ์อิกยา ydrogelogical Formation Log) ช่อมูลการปารุงรักษาปอน้ำบาคาล ระบบแสดงผลรายงาน 			
🗿 ຄູ່ບົວກາຣໄອ້ນາມະະບບ 🏡 ສ່ວນຜູ້ຄູແຄຣະບບ			
	สงวนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพย โ	าการนั้นบาคาล เลขที่ 20/83 ซอนกำบนัฐหญิงพทล (ชอบงานวงส์วาน 54) ถบนงามวงส์วาน พวงลาคขาว เพลงคุจักร กลุมเทพฯ 10900 กร 02 666 7000 โกรสาร 02 666 7055 E-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4	
	รูป	ที่ 8: แสดงหน้าต่างข้อมูลแผนการดำเนินงาน	
<u>เ 1 เชื่อปุจ</u> ปุจบินธ	ารด้างหาข้องเล		
	្រំណា ឆ្នាំ ខ្លួំ	เ	
 ۲. ที่สกับบุม 3. ดอิณปน โ 	้ ลำพ้อมูล เพื่ออ้าง	ต้อกอ เมากอนในม.เทษอนเกมเมองป.เว	
ว. ซเตกบุม		ายขมูก มนการดำเนินงาน	



1.7.3 วางแผนงานหน่วยเจาะ





1.8 ทะเบียนบ่อน้ำบาดาล

1.8.1 สืบค้นบ่อน้ำบาดาล (ราชการ)

Groundwater Resources Mar	nagement	าาล : สืบคันม่อเก็บกรรร	ส(ราชการ)						
มีกรงการและแผนการคำเนินงาน <	 สืบคันบ่อน้ำมาคา 	เส(ราชการ)							
🚃 ข้อมูลกะเบียนบ่อน้ำบาคาล 👋	ปังบุประมาณ								
💷 สืบคันน้ำบาดาศ/ราหการ)	กรุณาเลือก	~	·						
👩 สิบคันน้ำบาดาย(เอกชน)	โครงการ :								
🗔 ผลการอิเคราะห์คณภาพป้าบาคาล	กรุณาเลือก								~
🔄 ข้ามเลขมองก็กระด้างแก่บอินกรอ	โคธงการร่อม : กรุณาเลือก								~
And And Annual Second Annual A	หน่วยงานเจ้าของบ่อ :			หน่วยงานที่รับผิดชอบ :				-	
Report) <	กรุณาเลือก	~	-	กรุณาเลือก		~		1	
🔍 การสำรวจทางธรณิฟสิกส์	หมายเลขบ่อน้ำบาคาล (%)		7	หมายเลขอ้างอิง (%) :				<u> </u>	
Nesistivity Survey)	ประเภทบ่อน้ำบาดาล :			สถานะบ่อน้ำมาคาล :			สภาพน้ำ :		
Log) <	กรุณาเลือก	~		กรุณาเสียก		~	กรุณาเลือก		~
😥 ข้อมูลธรณิฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	จังหวัด :		-	อำเภอ/เขค :			คำมล/แของ :		
🛲 ข้อมูลการสูบกคสอบ (Pumping	กรุณาเลือก		*	nato neon			ingto indorr		
Test) <	ชอหมู่บ้าน : กรุณาเสือก			สถานทีเจาะ (%) :			เสินทาง (%) :		
🔠 ข้อมูลการครองอัคระดับน้ำ Groundwater Level) <	ประวัติการเปลี่ยนแปลง :			เครื่องสูบ :					
🞆 สำคับชิ้นRunางอุกกธรณิอิทยา	กรุณาเลือก	~	*	กรุณาเลือก		\sim			
Hydrogelogical Formation Log)	อันที่เริ่มเจาะ :	,000		อันที่เจาะเสร็จ :		m	ชั้นคิน/ชั้นหิน : กรุณาเลียก		~
Vอมูลการปารุงรักษาบ่อนำบาคาล	ค.ย. : วันที่ เคือน พ.ศ.	610		ค.ย. : วันที่ เคียน พ.ศ.		-	Color Contra		
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	ความสึกเจาะ (เมคร) :	0.00	7	ความลึกพัฒนา (เมคร) :	0.00				
👼 คู่มีอการใช้งานระบบ	ระดับน้ำมาคาล (ม) :	0.00		ระดับน้ำสุด (ม) :	0.00				
🗞 ຄ່ວມຜູ້ຄູແຄຣະບບ <	0.00	0.00		0.00	0.00				
	ปรีมาณน้ำบาคาล :			รายการวางก่อ :					
	0.00	0.00		0.00	0.00				
	พิกัคมุมซ้ายบน (NW) : เหนือ-ได้	000-90	_	พิกัคมุมขอาส่าง (SE) : เหนือ-ได้	00n-80		ZONE		
				🗖 ເວພວະເອດີໃນເວັພດອ					
	มีข้อมูล								
	🗆 คุณภาพน้า			🖂 ธะคับน้ำ			🖂 ชั้นคิน/ชั้นหิน		
	🔲 สำรวจรรณิฟิสิกส์			E-log			🔲 สูบทคสอบ		
	สถานะ : กรุณาเลือก	2	~						
			2	0.1		2			
				Q AUM	.≭ ลำง¥อมูล	<u> </u>			
	ดู หมายเลงปอบ้าบาดาล	ประเภทปอน้ำบาดาล	สถานะปอบ้าบาร	ma	6 0	nuti		หน่วยงานรับผิดชอบ	สถานะ
	0	บ่ออัตระดับน้ำ		บ้านเขาดินใต้ หมู่ที่2	หมู่บ้านคลองไหม่ ค่า	าบลห้อปลอก อำเภะ	มสาให้ จึงหวัดสระบุรี	1	ไม่อนุมัติ
	Q 4709W20	บ่ออุปไกค-บริโทค	ใช้การไม่ได้กาวร	สมุทรปราการ	กษูบาน ตามสุศรษย	2817000 0110011	We Varian	บาดาล เvต 9	อนุมัต
	4709W21	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้การไม่ได้กาวร	เ หมู่ที่ หมู่บ้านห้วยงอ	น <mark>ตำบลศีรษะจร</mark> เงินัย	วย อำเภอบางเสาธง	จังหอัดสนุกรปราการ	สำนักกรีพยากรน้ำ บาดาล เvต 9	อนุญาต เก๋ไง
	4709W22	บ่อยูปไกก-มริโทค	ใช้การไม่ได้กากร	อัตหัวตู้วนารม หมู่ที่	หมู่บ้านห้อยงอน ต่ำ	บลศีรษะจรเงินัอย ด	ำเกอบางเสาธง จังหวัด	สำนักกรัพยากรน้ำ	อนมีค
				สมุทธปราการ อัดไหม่ หม่ที่ หม่ม้าน	เมื่อแร่ คำบลในคลคง	บางปลากค อำเภอ	พระสมกระงดีย์	บาดาล เvต 9 สำนักกรัพยากรบ้า	
	4709W23	บ่อยุปไทค-บริโทค	ใช้การไม่ได้กาวร	สมุทธปราการ			1	บาดาล เขต 9	อนุมิติ
	4709W25	บ่ออุปไทค-บริโทค	ใช้การไม่ได้กาวร	อัด12ธันอาฯ หมู่ที่ ห จังหวัดสมุทธปธากา	ญู่บ้านพันนานคร คำ ธ	เบลบางปูไหม่ อำเภะ	อเมืองสมุทรปร	/สำนักทรัพยากรน้ำ บาดาล เvต 9	อนุมัติ
	4709W26	บ่ออุปไกค-มริโกค	ใช้การไม่ได้กาวร	อัดดำหรุ หมู่ที่ หมู่บ้า	นทุ่งสอรรค์ คำบลบ	างปูใหม่ อำเภอเมือง	สมุทธปราการ จังหวัด	ส่านักกรัพยากรน้ำ	อนุมิค
		dan te at	20	สมุทรปราการ อัดน้อยสุวรรณราม	หมู่ที่ หมู่บ้านเหล่ากเ	ว์ ตำบลแพรกษาใหเ	ม่ อำเภอเมือง	บาคาล เงศ 9 สำนักกรัพยากธน้ำ	
	4709W27	บออุปไกค-บริโทค	เชการไม่ได้ถาวร	สมุทธปราการ จังหว่	เคสมุทรปราการ			บาตาล เทต 9	อนุมิติ
	4709W28	บ่ออุปไภค-บริโทค	ใช้การไม่ได้กาวร	อัดคดานสำโรง หมู่กี สมทรปราการ จึงหอ	หมู่บ่านหมองห่ายส เคสมกรปราการ	ามคคิ ตำบลสำโรงแ	านอ อำเกอเมือง	สานิกทริพยากรนำ บาดาล เvต 9	อนุมัต
	Q 4809W08	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้การไม่ได้ถาวร	คลองหกส่วน หมู่ที่ ห สมุทรปราการ	เมู่บ้าน ตำบลตำบลแ	พรกษา อำเภอเมือง	เสมุทรปราการ จังหวัด	สำนักทรัพยากรน้ำ บาคาล เงต 9	อนุมัติ
	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 52 จากเ	งหมด 519 รายการ	1 2	3 4 5 6	3 7	50 51	52 ()	usta	N 10 -
RTZARIOROVORKAL	สงวนสิกธิ์ 2560 กรแกรีพ	ทการน้ำบาคาล เลงที่ 26#	33 ขอยก่านผัหณิมพ	ทล (ชอยงานวงศ์วาน 54) คน	นงานองศ์อาน แของอาค	 ายาว เงคจตจิกร กระ	inwsi 10900		
		līns 02 666 7000 līnsans	02 666 7055 E-m	ail : webmaster@dgr.mail.(jo.th Call Center 131				



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. เงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล
- คลิกปุ่ม _____ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม
 หข้อล้างข้อมูล
- 4. แสดงร่ายละเอียดข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาลราชการ

1.8.2 สืบค้นบ่อน้ำบาดาล (เอกชน)

ออามาระบบฐานข้อมูลทรัพยา ก Groundwater Resources I	เรน้ำบาดาล (พสุธารา) Management ————					¥ ¥ ₩ </th
≣ 5) หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาด	าล : สืบคันบ่อน้ำบาดาล	(เอกชน)			
📰 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	(i) สืบค้นบ่อน้ำบาด	เล(เอกชน)				
🚃 ข้อมูลกะเบียนม่อน้ำบาดาล 💙	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล :		Js:Ir	าทบ่อน้ำบาดาล :		สถานะบ่อน้ำบาดาล :
🗃 สิบคันน้ำมาดาล(ราชการ)			กรุณ	าเลือก	~	กรุณาเลือก
🏭 สืบคันน้ำบาคาล(เอกชน)	เลงที่ใบอนุญาตเจาะบ่อน้ำบ กรุณาเลือก	เดาล :	เลงที่	ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล :		จังหวัด : กรุณาเลือก
🛛 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาลาล	อำเภอ/เvต :		ตำบล	i/iivoa :		ชื่อหมู่บ้าน :
🔊 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด	กรุณาเลือก		กรุณ	าเลือก		กรุณาเลือก
🐺 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Secort)			2—	Q คัมหา 🗵 ล้างข้อมูล	<mark>- 3</mark>	
🔾 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	ดู หมายเลงปอปาบาดาล	ประเททปอบ้าบาตาล	สถานะปอบ้าบาดาล	เลขที่ใบอนุญาติเจาะปอน้ำบาดาล	เลงที่ใบอนุญาติใช้น้ำบ	พาล สถานที่เจาะ
Resistivity Survey)	Q 7302-0012	25	49	3577	4566	โคกสวรรค์ ไร่หลักทอง หนองจอก กรุงเทพมหานคร
🐌 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology .oq)	Q 7304-0014	98	28	4556	6554	สวรรค์ ไร่หลักทอง หนองจอก กรุงเทพมหานคร
🕅 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จากทั้ง	รมด 3 รายการ 🕜	1			4 11800 20 -
💷 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping rest) 🤇						
😰 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ Groundwater Level) 🤇						
📰 ลำดับชั้นหินทางอุกกรรณีอิทยา Hydrogelogical Formation Log) 🤇						
[] ข้อมูลการป่ารุงรักษาบ่อป้าบาดาล						
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <						
👼 คู่มือการใช้งานระบบ						
💁 ส่วนผู้ดูแลระบบ <						
	สงวนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพข	าการน้ำบาคาล เลพที่ 26/8	3 ซอยก่านผู้หญิงพหล (ซะ กร ครร 7055 โ	อยงานองศ์อาน 54) ถินบงานองศ์อาน แของ อุษพายองศ์อาน 54) ถินบงานองศ์อาน แของ	ลาคยาว เทตจตุจักร กรุงเ	nws 10900
		ns 02'666 7000 Insans	02 006 7055 E-Mail : w	eomaster@ogr.mail.go.th Call Center	1310119.4	



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. เงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล
- คลิกปุ่ม _____ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม I สำพัฒล เพื่อล้างข้อมูล
- 4. แสดงรายละเอียดข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาลเอกชน

1.9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

<u>วัตถุประสงค์ของหน่</u>	<u>ม้ำจอ</u> : ใช้สำหรับเรียกดูผ	เลการวิเคราะห์คุณภา	พน้ำบาดาล	
S:UUฐานท้อมูลทรัพยากรi Groundwater Resources Ma	น้ำบาดาล (พสุธารา) anagement			พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸
∎5) หน้าหลัก	มำทาง : ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล			
🚼 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	🚺 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล			
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤸	หมายเลงบ่อน้ำมาดาล (%) :	เลงที่คำงอ :	เลงที่คำร้อง :	
🔀 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	จึงหวัด :	อำเภอ/เงต :		
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤸	กรุณาเลือก	, กรุณาเลือก	กรุณาเลือก	
👿 ข้อมูลการเจาะบ่อป้ำบาดาล (Drilling Report) <	หมายเลขห้องปฏิบัติการ :]		
🔾 การสำรวงทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) <		2 – Q ศัมหา 💌 ล้างข้อมูล	3	
당 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	เลขได้ขอ เลขได้ข้อง	ทบายเลขปอบ้าบาดาล	สามปรัง	dieen
🕉 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) <		No data to dis	splay 4	
<u>คำอธิบาย</u>	รูปที่ 12: แสดงหน้	าต่างผลการวิเคราะห์ค	าุณภาพน้ำบาดา ล	
1. เงื่อนไขในก	ารค้นหาข้อมูล			
2. คลิกปุ่ม	^{. คันหา} เพื่อค้นหาข้อมูลต	ามเงื่อนไขที่ต้องการ		
3. คลิกปุ่ม 🗵	^{ลังพ้อมูล} เพื่อล้างข้อมูล			
4. แสดงรายละ	ะเอียดข้อมูลผลการวิเครา	าะห์คุณภาพน้ำบาดาล		



1.10 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด

1.10.1 เรียกดูข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด

sะบบฐานข้อมูลทรัพยากร Groundwater Resources M	ะ น้ำบาดาล anagement	(พสุธารา)					a la	1	🚊 🕅 พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸
*5 หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมู	ลหมุดเฝ้าระวิงเ	เผ่นดินทรุด : คันห	าข้อมูลหมุดเฝ่า	เระวิ่งแผ่นดินทรุค				
	A ÁI	เหาข้อมลห	บดเฝ้าระวิงแผ่	นดินทรด					
😴 ข้อมูลกะเบียนปอน้ำบาดาล 🤇	Unicial Victoria	าสร้าง	'		ar	าานี :		ประเภทหมด	
					n	เรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก	1
	เจ้าพ	วงหมุด :			ឥ	กานที่ :		จึงหวัด :	<u> </u>
🛪 ้งอมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🎽	กรุณ	าเลือก		~				กรุณาเลือก	~
พ้อมูลหนุดเฝ้าระวัง					2 -	Q ñur	n 🗵 ănvioua — 3		
🟭 ข้อมูลสำรวจหนุดเฝ้าระวัง					2				
🐺 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาคาล (Drilling									4
eport)	au	ก็ไข หมายเล	vnya Ülimaš	ninya ami	d ds:innvear	เนุด ความอีก	emut	ข้อมูลจังหวัด	ดมาแองารัง
🔾 การสำรวจทางธรณีพิสิกส์ Resistivity Survey) <	0	CI0.	1-1 252	21 12	CI	1.00	สถานีอิคแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 01 การไฟฟ้าบางกร	อย นนทบุธี	ะ 5 ผู้และฟื้นฟูกรัพยากร
🐌 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology		CIO ⁺ CIO ⁺ CI12	1-2 252 2-3 252	21 2 21 12	CI	10.00	สถานอดแผนดินทรุด ฯ ที่ 01 การไฟฟาบางกร สถานีอิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 12 โรงเรียนพระแม่ม	วย นนทบุร ก กรุงเทพมหานคร	สานทอนุรกษและฟนฟูทรพยากร สำนักอนรักษ์และฟื้นฟทรัพยากร
og) <	0		3-1 252	21 13	CI	1.00	้ สถานีวัดแผ่นดินทรด ฯ ที่ 13 บริษัทสามัคคีค้าล	สัตว์ กรุงเทพมหานคร	้สำนิกอนุธิกษ์และฟี้นฟทธิพยากร
🕅 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	0		3-2 252	21 13	CI	10.00	้ สถานีวัดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 13 บริษัทสามัคคีค้าล	ร์ตอ กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟทธิพยากร
og) <	0	CI1:	3-3 252	21 13	CI	0.00	สถานีวิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 13 บริษิทสามิคคีค้าล	รัตว์ กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
งอมูลการสูบทคสอบ (Pumping	0	CI14	1-1 252	21 14	CI	1.00	สถานีอิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 14 อิดราษฎร์ศริทธา	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
ແລ້ ກຸດກາວສະດາດຈັດຄະດັບນໍ້າ	0	CI14	1-2 252	21 14	CI	10.00	สถานีวิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 14 วิดธาษฎร์ศริทธา	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากธ
aroundwater Level)	0	CI14	1-3 252	21 14	CI	0.00	สถานีวิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 14 วิดราษฎร์ศริทธา	กรุงเทพมหานคร	สำนักอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา	0	Cite	5-1 252	21 15	CI	1.00	สถานีจิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 15 บ่อบำบิดน้ำเสียด	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
Aydrogelogical Formation Log)	0	Cl18	5-2 252	21 15	CI	10.00	สถานีอิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 15 บ่อบำบิดน้ำเสียด	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
🛛 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	0	Cite	5-3 252	21 15	CI	0.00	สถานีวิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 15 บ่อบำบิดน้ำเสียด	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุริกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	0	CI10)-2 252	21 10	CI	10.00	สถานีวัดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 10 มหาวิทยาลัยธาม	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากธ
	0	Citi)-3 252	21 10	CI	12.80	สถานีจัดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 10 มหาจิทยาลัยธาม	กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากธ
👼 คู่มือการใช้งานระบบ	0	CI10)-4 252	21 10	CI	194.00	สถานีวิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 10 มหาวิทยาลัยธาม	กรุงเทพมหานคร	สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร
🗞 ส่วนผู้ดูแลระบบ <	0	Ci1	1-1 252	21 11	CI	1.00	สถานีอิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 11 โรงพยาบาลสมเด็	i กรุงเทพมหานคร	สำนักอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
B Regisiter	0	Ci1	1-2 252	21 11	CI	10.00	สถานีอิคแผ่นคินทรุค ฯ ที่ 11 โรงพยาบาลสมเด่	กรุงเทพมหานคร	สำนักอนุธิกษ์และฟื้นฟูกธิพยากธ
	0	CI12	2-1 252	21 12	CI	1.00	สถานีอิดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 12 โรงเรียนพระแม่ม	า กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากธ
	0	CI12	2-2 252	21 12	CI	10.00	สถานีอัดแผ่นดินทรุด ฯ ที่ 12 โรงเรียนพระแม่ม	า กรุงเทพมหานคร	สำนิกอนุธิกษ์และฟื้นฟูทธิพยากร
	0	🕗 вт-2	506 255	56 1	BM	150.00	โรงเรียน	กรุงเทพมหานคร	กองจิเคราะห์น้ำบาดาล
时代的原则的任何	แสดงเ	เลหน้าที่ 1 ถึง 2	จากทั้งหมด 21 ราเ	ยการ 🔇	1 2 (D			แสดง 20 👻
			กรัพยากรน้ำบาคาล โกร 02 666 70	แลงที่ 26/83 ซอ 00 โกรสาร 02 6	ยกำนผู้หญิงพหล (666 7055 E-mail :	(ซอยงามวงศ์วาน 5 webmaster@dgr	4) ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาคยาว เทคจตุจักร กรุงเทง .mail.go.th Call Center 1310 กค 4		
		~ d	12	ر بر بر				~ 0	
		วูบท	1ว: แส	ตงหน	101.14.06	บมูลหมุ	ดเพ.เวะ.วงแพนดนม	วุท	
จสิบาย									
<u>مان المحا</u>	ๆ	ิย	v						
1. แสดงเงอนเข	เนกา	รคนห	าขอมูล						
Q	คันหา	م ایم	, ,				2		



- 4. คลิกปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด
- 5. แสดงรายละเอียดข้อมูลหมุดเฝ้ำระวังแผ่นดินทรุด

1.10.2 เพิ่มข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด

🕥 ระบบฐานข้อมูลทรัพยาก	เรน้ำบาดาล (พสุธารา)			9 <u>.</u> 7	พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸
 เริ่ม หน้าหลัก 	ดสกรฐิยิติติกิ	UDSA		, 1 () , 0	
😨 โครงการและแผนการคำเนินงาน 🤇	(i) เพิ่มข้อมูลหมุดเฝ้าระวิงแผ่นดินทรุด	1			
🐺 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	หมายเลงหมุดอัดแผ่นดินทรุด" :	สถานี* :		ปีที่ก่อสร้าง* :	
🔲 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล					
🔊 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤇	ความลึก (ม.)* :	ประเภทของหมุด* : กรุณาเลือก		หน่วยงานเจ้างองหมุด* : กรุณาเลือก	
😿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	สถานที่" :	จึงหวัด" :		อำเภอ/เงต* :	
Report)		กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก	×
🖸 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) <	ต่ำบล/แขวง" :	Zone Number" :		Zone Designators" :	
โล้ม ข้อมลธรณีจิทยาหลมเจาะ (Litholoov)	กรุณาเลือก	กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก	~
Log)	พิกัดเหนือ-ใต้" :	พิกิดออก-ตก* :		ระอางแผนที่* :	
🕅 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric					
Hydrogelogical Formation Log)					
💟 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล					
🔊 อภีอการใช้นาแรง แ					
 ระบบแสดงผลรายงาน ดูปัอการใช้งานระบบ ส่วนมัดและระบบ 					
 ระบบแสดนผลรายงาน กูมือการใช้งานระบบ ส่วนผู้ดูเสระบบ 					
🔐 ระบบแสดมนตรายงาน 🤇 ชีย กู่มือการใช้งานระบบ 🏠 ส่วนผู้ดูแตระบบ <					
 ระบบแสดงผลรายงาน ผู้บิดการใช้งานระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ 					
 ระบบแสดมผลรายงาน ดูมือการใช้งานระบบ ส่วนมู้อุแสระบบ 					
 ระบบแสดมนุตรายงาน สู่มีอการใช้เกมระบบ ส่วนผู้อุแสระบบ 					
 ระบบแสดงนผรายงาน สู่บิดการใช้งานระบบ ส่วนบุ้ดุแตระบบ 	สะวนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการนั้นกลาอ เลขที่ 26/83 สอนภ์ โกร 02 666 7000 โกรสาร 02 666	າມຜູ້ຫາຜູ້ພາຍາດ (ດອບນາແວລະໂວກນ 54) ຄາມນາແນ 7055 E-mail : webmaator@dg:mail.go.th 0	งส์ว่าน เพวเสาดยาว เพลงสุจิกร 11 Call Center 1310 กค.4	รุมาพฯ 10900	
🔛 ຣະບບແสดมผลรายงาน 🤇	สอนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการบ้านาศาล เลที่ 2663 รอบกั โกร 02 666 7000 โกรสาร 02 666 รรป ที่ 14: แหลด งาหรบ้าาต่า งร	านอักบังพาล (ออยานวงก่วาม 54) กบบานว 1055 E-mail - webmaster@dgr.mail.go.th วาวรูโพโ่ว เข้าอาเลาภารูเดี	มสอาบ เหงงอาคยาว เหตงสุดักร ก Call Center 1310 กค 4 ด.เป้าระวัจเเเผ่ง	รุมกาษฯ 10900 ามดิา มากรด	
 ระบบแสดนผลรายงาน ผู้บิอการใช้งานระบบ สอบผู้อุเสระบบ 	สมนสาร์ 2560 กรมกรัพยากรม้านาคาล สะที่ 26783 รองคำ โกร 12 666 7000 โกรศร 12 666 รูปที่ 14: แสดงหน้าต่างก	ามลักนิดพล (ออมามวศวน 54) กมมามว 1755 E-mail - webmaater®dgr mail go th าารเพิ่มข้อมูลหมุด	มส่วน พวงสาคยาว กรองรูร์กร ก Call Center 1310 กง 4 จาเฝ้าระวังแผ่ง	^{มุภพฯ 10900} นดินทรุด	
เม่น ระบบแสดมนตรายงาน เชี สุนักทารให้งานระบบ ชิง ส่งบผู้อุแตระบบ กอธิบาย 1	สอนสิทธิ์ 2560 กรมารัพยากรยับบาคล เลท์ 2663 souri โกร 12 666 7000 โกรกร 02 666 รูปที่ 14: แสดงหน้าต่างก สอบดเป้าระชวัญแย่น เดิญเหกรอ	าปจู่หนึ่งพรล (ออยงานองก่วน 54) กบบราย 7055 E-mail : webnaster@dg.mail.go.th การเพิ่มข้อมูลหมุด	งสวาน พวงสาดยาว เพลงสุจักร ก Call Center 1310 กล 4 คเฝ้าระวังแผ่ง	^{ฉุมกพร 16900} นดินทรุด	
 ระบบแสดงนลรายงาน สุปิตการใช้งานระบบ ส่วนผู้อุแธระบบ ส่วนผู้อุแธระบบ ส่วนผู้อุแธระบบ ส่วนมู้อุแธระบบ เพิ่มข้อมูลา 	สอนสิทธิ์ 2550 กรมกรัพยากรบับบารจ สะทั่ 2593 รอบทั โกร 02 666 7000 โกราร 02 666 รูปที่ 14: แสดงหน้าต่างก สมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด	านรู้หญิงพรล (ออนราเองก์วาย 54) กมมราย 7055 E-mail : webmaskor@dg.mail.go.th การเพิ่มข้อมูลหมุด	ฟว่าม พอมอาณาร เพลงคุรกร ก Call Center 1310 กด 4 ค.เฝ้าระวังแผ่ง	^{รุมภพร 16900} นดินทรุด	
 เมนแสดมแลรายงาน ดับการใช้งานระบบ ส่วนผู้อุแสระบบ ส่วนผู้อุแสระบบ 1. เพิ่มข้อมูลา 2. คลิกปุ่ม 	รรมมักร์ 2550 กรมกรัพวการบับวลาด สะค์ 2543 รองศ์ โคร 12 655 7000 กรศาจ 12 2665 รูปที่ 14: แสดงหน้าต่างก งมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลหมุ	ามรู้หนึงพระ (ออมรนวงร่วย 54) กมราย 1955 E-mail vectomaslor®dgr mail go.th การเพิ่มข้อมูลหมุด ดเฝ้าระวังแผ่นดิา	ม4วาม พวงอาณาว พระอรุการ ก Call Cerrer 1310 กล 4 ค.เฝ้าระวังแผ่ง มทรูด	รุมภพร 10000 นดินทรุด	



1.10.3 ข้อมูลสำรวจหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด





1.11 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report)

1.11.1 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล

	กรน้ำบาดาล (พสุธารา) Management ————						พมพพเยม กา	091 ~
5 หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำ	บาดาล (Drilling F	leport) : การนำเข้าข้อมูล					
🔀 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🤇	(i) การนำเข้าข้อมู	ia						
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	ปีงบประมาณ :							
📜 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก		~					
	โครงการ :						<u> </u>	1
🔨 งอมิรมมีกัญตาระวงแตกกฤทร์ก	กรุณาเลือก						~	
👿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling , Report)	หมายเลงบ่อน้ำบาด	าล :		หมายเลงอ้างอิง (%) :		สถานที่เจาะ :		1
🖾 ດາະເຈົ້າຫັກກັບແລ								
	เจ้าของบ่อน้ำบาดาล	:	~	หน่วยงานที่ธิบผิดชอบ : กรณะเลือด	~	ประเภทบ่อน้ำบาคาล :	~	1
£3 อุปุทหงุดใน	Indra incon					ngiù licori		J
ด การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	สถานะบ่อนำบาดาล	:	~	สภาพน้ำ : กรณะเลือก	~	จึงหวัด : กรณาเสือก	~	1
								J
Log) <	อาเภอ/เงศ : กรุณาเลือก			ตามส/แของ : กรุณาเลือก		ชอหมูมาน : กรุณาเสือก		
🕅 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	วันที่เริ่มเจาะ :			อันที่เจาะเสร็จ :		สถานะ :		
.og) <			m		#	กรุณาเลือก	~	
📰 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping	ต.ย. : วันที่ เดือน พ.ศ.			ต.ย. : วันที่ เดือน พ.ศ.		_		
lest)	🧧 สำรวจธรณีฟิลิ	สิกส์		ชั้นดินชั้นหิน		E-log		
📓 ข้อมูลการตรวจวิดระดับน้ำ Groundwater Level) <	🔲 สูบทดสอบ			🗖 ระดับน้ำ		🦳 คุณภาพน้ำ		_
🧱 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา			2		2			4
Hydrogelogical Formation Log)			2	Ann 🔽	ลามขอมูล	/	_	
								IWU
🛛 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล								
โป้ ข้อมูลการบ่ารุงรักษาบ่อน้ำบาคาล	ลบ เท้โv ดู หม	ายเลงปอบ้ำบาดา	a ประเภทปอบ้านาศ	กล สถานะปอน้ำบาดาล	amuni	ทปอยงานรับผิดชอบ	amu=	สงออก
 ข้อมูลการปารุงรักษาปอบ้าบาคาล ระบบแสคงผลรายงาน ตัวมือออาให้ พบคนนาย 	au mītv g ru © Ø Q Q	ายเลงปอบ้าบาคา	 ประเททปอน้ำบาด ปอวิคระดับน้ำ 	กล สถานะปอป้าบาคาล	ม สถานที่ บ้านเขาดินใต้ หมู่ที่2	หน่วยงานรับผิดขอบ	สภาษะ ไม่อนุมิติ	duoon
 โจบูสการปารุงรักษาปอน้ำบาคาล ระบบแสดงเผสรายงาน รับบิตารใช้งานระบบ 	au 1111 e 111 © 2 0 0	ายเลงปอบ้านาคา 5	 ประเภทปอน้ำมาค บ่อวัดระคับน้ำ บ่อยุปโกค-บริโกค บ่อยุปโกค-บริโกค 	าต สถานะบ่อน้ำมาจาล ไช้การไม่ได้กาอร ให้การไม่ได้กาอร	 สถานที่ บ้านเขาดินใต้ หมู่ที่2 อัดศรีอารีน้อย หมู่ที่ หมู่ที่ หม่ว้าแข้วแข้งขุง 	หม่วยงามรับผีครอบ สำนักทรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง	ถาวนะ ไม่อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	elucen C
 เงิงบุลการปารุงรักษาปอน้ำบาคาล ระบบแสคงผลรายงาน สู่มีอการใช้งานระบบ ส่วนผู้ดูเสระบบ 		10080000000000000000000000000000000000	 ประเภทปอน้ำมาค ม่อวิตระดิบน้ำ ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค 	สถานะปอป้ามาคาส ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร	รถานที่ บ้านเขาดินใต้ หมู่ที่2 อัคศรีอารีน้อย หมู่ที่ หมู่ที่ หมู่บ้านห้อยv อัคศอค้อนารม หน่	หน่วมงานสับผิดชอบ สำนักทรัพยากรน้ำบาคาล เv สำนักทรัพยากรน้ำบาคาล เv สำนักทรัพยากรน้ำบาคาล เv	สถานะ ไม่อนุมัติ อนุมิติ อนุญาคแก้ไข อนเมิติ	
โอ งิอมูลการปรรุงรักษาปอน้ำบาคาล เพ่ ระบบแสดงมผลรายงาน เพ่ ระบบแสดงมผลรายงาน เม่ เอ็อการใช้งานระบบ ร้อมผู้ดูแลระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ เอ็อเter		ายเลงป้อบ้าบาคา 5 4709W21 4709W22 4709W23	 ประเภาปอน้ำบาค บ่อวิคระคันน้ำ บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค 	กล สถานะปอป้านาคาส ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร	 สารนที่ บ้านเขาดินได้ หมู่ที่2 อัคศรีชารีน้อย หมู่ที่ หมู่ที่ หมู่บ้านห้อยง อิคหิอคู้อนารม หนู่ อิคโกม่ หนู่ที่ หมู่บ้า 	ณช่องทุนมับติดออบ สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เv สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เv สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เv สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เv	สทานะ ไม่อนุมัติ อนุมิต อนุญาตแก้ไง อนุมัติ	
 โจบุสการปารุงรักษาปอป้านาคาล ระบบแสคงผลรายงาน หู้บิอการใช้งานระบบ ส่อนผู้สุแลระบบ ส่อนผู้สุแลระบบ Register 	au all v q rad Image: Second sec	10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/1	 ประเภาปอน้ำบาย บ่ออิสระคินน้ำ บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค บ่ออุปโกค-บริโกค 	าล สารแปงนี้หมาคาย ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร ไข้การไม่ได้กาวร		หน่อมหานรับวิจิตอบ สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เง	<mark>ແນນ</mark> ໄມ່ອນຸບັກົ ອນຸບັກົ ອນຸບັກົ ອນຸບັກົ ອນຸບັກົ ອນຸບັກົ	elucon C C C
 โจบุสการปารุงรักษาปอปามาคาล ระบบแสคมผลรายงาน รู้เปิดการใช้งานระบบ ส่อนผู้ดูแลระบบ Register 	au infly 0 infl Image: Image of the state of the st	10000000000000000000000000000000000000	 ประเททปอน้ำนาย ม่อวิคระคินน้ำ ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค ม่ออุปโกค-บริโกค 	าส สามะปอบ้างการ ได้การไม่ได้กาวร ได้การไม่ได้กาวร ได้การไม่ได้กาวร ได้การไม่ได้กาวร ได้การไม่ได้กาวร ได้การไม่ได้กาวร		ณ์ชมงานสับริษอย สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง	ຕາານະ ໄມ່ອນຸບັກີ ອນຸນັກີ ອນຸນັກີ ອນຸນັກີ ອນຸນັກີ ອນຸນັກີ	elioon C C C
 งังมูลการปารุงรักษาน่อนำนาคาล ระบบแสดงผลรายงาน รู้เปิดการใช้งานระบบ ส่อนผู้ดูแลระบบ Register 	AU #11V 0 #41 Image: Image of the state of the stat	10080403401000 5 4709W21 4709W22 4709W23 4709W25 4709W26 4709W27				ณของกายสิบสีของบ สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำบาคาล เง	ດາາປະ ໄມ່ອນຸນັສ ອນຸນັສ ອນຸນູາກາແກ້ໄຈ ອນຸນັສ ອນຸນັສ ອນຸນັສ ອນຸນັສ	
โอบุลการปารุงรักษาปอป้านาคาล ระบบแสดงผลรายงาน หัว หัวบารใช้งานระบบ ห้วยสุดแลรายงาน ส่วนผู้ดูแลระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ ห้วยระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ ส่วนผู้ดูแลระบบ	atl atlly g pt Image: Constraint of the state of th	10000000000000000000000000000000000000	Usernulounure Uozassauun Uozulinn-usilinn Uozulinn-usilinn	 สารแปงนี้ระการเอ ไข้การไม่ได้กาวร 	 ตามที่ บ้านเขาดินได้ หมู่ที่2 จัดหรือาริม่อย หมู่ที จัดหรือรู้อนารม หมู่ จัดหรือรู้อนารม หมู่ จัดห้าวรู้อนารม หมู่ที จัดห้าทรุ หมู่ที หมู่บ้า จัดน้อยสุวรรณราม จัดด่านสำโรง หมู่ 	หน่องหายสับสีของบ สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง สำนักกรัพยากรน้ำมาคาล เง	ປາກ ເມ່ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ ອບຸນັສິ	6 6 0 0 0 0



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล
- คลิกปุ่ม _____ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม ^{สำภัญล} เพื่อล้างข้อมูล
- 4. คลิกปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 5. แสดงรายละเอียดข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 6. คลิกปุ่ม 🕑 เพื่อส่งออกข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล



1.11.2 เพิ่มข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report)

<u>วัตถุประสงค์ของ</u>	<u>หน้ำจอ</u> : ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูล _เ	การเจาะบ่อน้ำบาดาล		
Sะบบฐานข้อมูลทรัพยา เ Groundwater Resources	ารน้ำบาคาส (พสุธารา) Management —————			🔍 พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸 🏛
#55 หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report)		, 4 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
🟭 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	🚺 การนำเข้าข้อมูล			
🐺 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล <	ปีงบประมาณ* :			
🛃 ผลการอิเคราะห์คุณภาพป้าบาดาล	กรุณาเลือก 🛛 🗸	_1		
🏠 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤸	โครงการ* : กรุณาเลือก			~
🐺 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	อยู่ในความดูแลของ" :	หน่วยเจาะ* :	จังหวัด" :	
Report) Q การสำรองทางธรณีฟิสิกส์	กรุณาเลือก 🖌	กรุณาเลือก		
(Resistivity Survey) <	อำเภอ/ivค" : กรุณาเสือก	ต่าบล/เพวง* : กรุณาเลือก	ชื่อหมู่บ้าน" : กรุณาเลือก	
🐌 ข้อมูลธรณีอีทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	สถานที่จากแผนงาน" : กรุณาภูลิคก			
🚯 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) <	แมนการคำเนินงาน :			
ั ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล :	เลงที่อ้างอิง :	หมายเลงบ่ออ้างอิง :	
🔝 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ				
(Groundwater Level)	หมายเลขอ้างอิงสำหรับ Mobile :	อินที่บินทึกข้อมูล :	สถานะข้อมูล :	
(Hydrogelogical Formation				
🔄 ข้อมูลการบำรุงรักษาปะ. าล	งปรุสพบฐาน รายสมออตการกอง งปรุสบรรกอบ	งอยู่สายเงิง แก่ การสารองสาสุด		
📈 ระบบแสดงผลรายงาน	iquededhure 3 4	5		~
🛞 คู่มีอการใช้งานระบบ	🔁 toyeanutilis			~
💁 ສ່ວນຜູ້ຄູາເຄຣະບບ 🤇	😰 ข้อมูลการกลองปริมาณให			~
				uunn enian
				7 8
	สงฉนสิทธิ์ 2560 กรมทรัพยาการน้ำมาคาล เลขที่ 26/83 ชอยท่านผู้ โทร 02 666 7000 โทรสาร 02 666 7055	าญิงพทล (ซอยงานองศ์อาน 54) ถนนงานองศ์อาน แของลาคยาอ E-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 กศ		•
	รูปที่ 17: แสดงหน้าต่างก	าารเพิ่มข้อมูลการเจาะบ่	อน้ำบาดาล	
<u>คำอธิบาย</u>				
แสดงฟอร์มสำหรั	บกรอกเพิ่มข้อมูลการเจาะบ่อน	้ำบาดาล โดยมีรายละเอิ	ยดดังนี้	
1. การเพิ่มข้	<i>เ</i> ้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล			
2. ข้อมูลพื้น	ฐาน แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้	ש 1 0		
2.1 ส์				
2.2 ຄໍ	ข้อมูลสถานที่ตั้ง			
2.3 ຄໍ	ข้อมูลการทดสอบปริมาณน้ำ			



- 3. รายละเอียดการก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 8 ส่วน ดังนี้
 - 3.1 รายการวางท่อ
 - 3.2 การสร้างบ่อ
 - 3.3 เทคนิคการเจาะ
 - 3.4 รายงานการใช้หัวเจาะ
 - 3.5 รายละเอียดการปฏิบัติงาน
 - 3.6 รายงานการใช้วัสดุ
 - 3.7 รายงานชั้นดินชั้นหิน
 - 3.8 หมายเหตุประกอบการเจาะ
- 4. ข้อมูลประกอบ แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้
 - 4.1 ประวัติการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยยะสำคัญ
 - 4.2 การเข้าร่วมโครงการต่างๆ
 - 4.3 ข้อมูลติดตั้งระบบประปา
 - 4.4 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบ่อน้ำบาดาล
 - 4.5 รูปภาพประกอบการเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 5. ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจล่าสุด แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้
 - 5.1 ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ
 - 5.2 สถานภาพของบ่อในความเห็นของผู้สำรวจ
 - 5.3 ข้อมูลของหมู่บ้านที่บ่อนี้ตั้งอยู่
- คลิกปุ่ม
 ^{ฉบบร่าง}
 เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
- 7. คลิกปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 8. คลิกปุ่ม ^{ยกเลิก} เพื่อยกเลิกข้อมูลการเจาะเบ่อน้ำบาดาล



1.11.3 อนุมัติข้อมูล





1.12 ข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey)

1.12.1 ข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

<u>วัตถุประสงค์ของเ</u>	<u>หน้าจอ</u> : ใ ^จ	ช้สำหรับเ	รียกดูข้อมูลการ	รสำรวจทางธรณีฟิสิ _บ	กส์		
S:UUฐานข้อมูลทรัพยาก Groundwater Resources	ารน้ำบาดาล (พสุธาร Management ———	1)			- Contraction	4ุ= พีมพ์พโยม กาบวั	δ υ ∼
⊪5) หน้าหลัก	นำทาง : การสำรอจทาง	ธรณีฟิสิกส์ (Resistiv	ity Survey) : การนำเข้าข้อมูล		, 6 (5 , 5		
	(i) การนำเข้าข่	ข้อมูล					
🐺 ข้อมูลกะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	ปีงมประมาณ :						
🛃 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล			~	1			
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤇	โครงการ : กรุณาเลือก]
😿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report) <	หมายเลงค่างอ : กรุณาเลือก		อินที่เริ่มก	าารสำรวจ :	อินที่สิ้นสุดการสำรวจ :	#	
💽 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) 🗸 🗸	จังหวัด :		ค.ย. : วันที่ อำเภอ/เง	เคือน พ.ศ. ด :	ด.ย. : อันที่ เดือน พ.ศ. ตำบล/แของ :		,
การนำเข้าข้อมูล	กรุณาเลือก		~ กรุณาเลี	อก	กรุณาเลือก		
🔀 อนุมัติข้อมูล	ชื่อหมู่บ้าน :						
당 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	าเริ่มขาเสอก		2	🔍 ดับหา 🗵 ล้างข้อมูล —	3	4	
🔯 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) <			-		-		1
💵 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping							
เซรม โรง ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ		1234	หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	25 n.n. 2561- 27 n.n. 2	สถานา โรงเรียนคลองนิยมยาตรา	สถานะข้อมูล สงอ อนบัติ (
(Groundwater Level)	000	2558/001A	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	5 31 n.n. 2561- 2 a.n. 2561	บ้านคงยาง	ไม่อนุมัติ	Ĺ.
🔜 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา	0 0 0	2554/001	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	2 a.n. 2561- 4 a.n. 2561	โรงเรียน	ไม่อนุมิติ	6
(Hydrogelogical Formation Log)	0 0	61/02	สำนิกทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	3 ส.ค. 2561- 4 ส.ค. 2561	โรงเรียน	ວບົບຮ່າง	
🛃 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อนำบาดาล	0 0	qwe	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	7 ส.ค. 2561- 10 ส.ค. 2561	qweqwewq	ດບົບຮ່າง	- 1
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1	1 จากทั้งหมด 5 รายกา	s (1)			แสดง 20	•
👼 คู่มือการใช้งานระบบ							
🏂 ສ່ວນຜູ້ຄູາເສຣະບບ <							
	สงวนสิทธิ์ 2560 ก	เรมกรัพยาการน้ำบาคาส โทร 02 666 70	ล เลขที่ 26/83 ซอยกำนผู้หญิงพทล (ซอย 00 โกรสาร 02 666 7055 F-mail : web	หานวงศ์วาน 54) ถนนงานวงศ์วาน แขวงสาคยาว เพ เmaster®dor mail go th Call Center 1310 กค 4	สจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
		10	<u>م</u> ر بر				*
	วูบท	19: แสดง	1117.10.101.101.10131	ยุเต็บเวยเวเาปกเหย	วรนพสกส		
<u>ค้าอธิบาย</u>							
1. แสดงเงื่อา	นไขในการศ์	า้นหาข้อมุ	เล				
2 คลิกป่บ	Q _{ค้นหา}	ฟ้อค้า <i>ม</i> หาจ่	ข้อมลตามเงื่องไ	ู่ขที่ต้องการ			
	🔺 ล้างข้อมูล						
<i>3</i> . คลกบุม	เพิ่ม	เอย เงมอง	រ៉ូថ				
4. คลิกปุ่ม	เพื	อเพิ่มข้อม	มูลการสำรวจท	างธรณีฟิสิกส์			



- แสดงรายละเอียดข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
- 6. คลิกปุ่ม 🔮 เพื่อส่งออกข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

1) เพิ่มข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey)

	ารน้ำบาดาล (พสุธารา) Managament			🔍 พิมพ์พโยม กาบจัง 🗸
 เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ	wanagement	นำเข้าข้อมูล	a transformer La receptor	
🚼 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	การนำเข้าข้อมล	U		
🐱 ข้อมลกะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	ila ulcurant.			
	กรุณาเลือก 🗸			
🔄 ผลการอิเคราะห์คุณภาพบำบาดาล	โครงการ" :			<u> </u>
🕅 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤸	กรุณาเลือก			~
😿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	หน่วยงานรีบผิดชอบ" :	หน่วยสำรวจ* :	DataSet :	
Report)	กรุณาเลือก 👻	กรุณาเลือก		
🖸 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ Resistivity Survey) <	จังหวัด" :	อำเภอ/เงต" :	ต่ำมล/แของ* :	
🔊 นักและรถมีกายาหละแกาะ () เป็นโดกน	กรุณาเลือก 🖌	ารุเนาขอา	าเรียนแหคม	
Log)	ชื่อหมู่บ้าน* :	หมู่ที่ :	สถานที่ตามแผนงาน* :	
🗱 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	กรุณาเลอก		กรุณาเลือก	
Log) <	เลงที่คำงอ :	วันที่เริ่มการสำรวจ :	อันที่สิ้นสุดการสำรวง :	
💵 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping		ต.ย. : วันที่ เคือน พ.ศ.	เย. : วันที่ เคือน พ.ศ.	
Fest) <	สถานที่สำรวจ* :			
มั้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ				
(Groundwater Level)	ชื่อวิธีการสำรวจ* :		สถานะข้อมูล :	
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา (Hydrogelogical Formation Log)	🔘 ຮູປແບບກີ່ 1 🔘 ຮູປແບບກີ່ 2 🔘 ຮູປແບບກີ່ 3		ວບັບຮ່ານ	
🔳 น้อมสถารเปารงรักษาม่อเป้ามาดาศ				ເວັ້ນກັບ ຄວາມມີແລຍ
	รายละเอียดของจุดสำรวจ	rhsne Witeeen-en Wi		Sitese
📈 ระบบแสดงผลรายงาน	ค้นหา ค้นหา	ค้นหา ≎ุค้นหา	ุ≎ คันหา	3 4
🙀 คู่มือการใช้งานระบบ		No data to display		~~~
🖄 ສ່ວນຜູ້ຄູາເຊຣະບບ <				
Regisiter			5 - ລບັບຮ່ານ	บันทีก ยกเลิก
			-	6 7
5741/1610-1676	ຕາມເອັດລັ້ 2560 ດາມາດຄົມແທດກະນັ້ນ ທຸດດາ ແກເສັ້ 16/02 ຈາກເກ		00 NIPO 200 00 NOVE 10000	
	ins 02 666 7000 Insans 02 666 S:UU21015011	าณฐาญฐาพาล (656) แองค่า เอ รา) (เอน เองค่า เอ แจงสาย 7055 E-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 คงแล่ได้อย่างมีประสิทธิภาพที่งนาคหน้าจอ 1366*768	nn 4	
		<u>مٰ</u> ٢		
	รูบท 20: แสดงหนาตางเ	ากรเพมขอมูลการสารวจ	าพางธรณพสกส	
<u>อธิบาย</u>				
1. เพิ่มข้อมูลก	าารสำรวจทางธรณีฟิสิกส์			
2. คลิกปุ่ม	^{เพื่อ} เพื่อเพิ่มข้อมูลรายส	าะเอียดของจุดสำรวจ		
2 ຄລືວງຢ່າງ	นำเข้า เพื่อนำเข้าข้อนอกา	รสำราจทางธรกีฬิสิกส์	โดยสาบารถบำเจ้าจ้	ข้อบลได้ที่ละปล
				11 E 1 A 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B
				ขึ้ง



5.	คลิกปุ่ม	ฉบับร่าง	เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
6.	้คลิกปุ่ม	บันทึก	ู เพื่อบันทึกข้อมูลสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
7.	คลิกปุ่ม	ยกเลิก	เพื่อยกเลิกข้อมูลสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

2) เพิ่มรายละเอียดของจุดสำรวจ

=15 หม้าหลัก	gement				una denna			
🔁 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	าง : การสารวจกางธรณพล 	ลกล (Resistivity Survey) : r จุดสำรวจ	กรนาเขาขอมูล :	2.199:19904794	งหลารวง			
😴 ข้อมูลกะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	Sounding			ชื่อจุดสำรวจ* :			รูปแบบการอางขั้อ" :	
🕽 ผลการอิเคราะห์คุณภาพป้าบาดาล							กรุณาเลือก	<u> </u>
🕅 ข้อมูลหมุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤸	พิกัดเหนือ-ใต้* :		[พิกิคออก-ตก* :			Zone กรุณาเลือก 🖌	กรุณาเลือก 🖌
😴 ข้อมูลการเจาะบ่อป้ำบาดาล (Drilling sport) <	X UTM Min		:	X UTM Max			Y UTM Min	
 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ esistivity Survey) 	Y UTM Max			Sheet :			Line	
ያ ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology g) 🤇	Elevation (Meter) :		:	อันที่สำรวจ*			ผู้สำรวจ* :	
 y ัอมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric g) < 				ต.ย. : วันที่ เคือน w	Fl.		กรุณาเลือก	~
📓 ข้อมูลการสูบทคสอบ (Pumping st) <	หมายเหตุ :							
งอมูลการตรวจจัดระดับน้ำ oundwater Level) <								
ร สาดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา รา drogelogical Formation Logi	เยละเอียคงองการตรวจวัค							
🛛 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อบ้ำบาดาล	อันหา	คัมหา	ค้มหา	×	•	ค้มหา	ศัมหา	ค้มหา
🗸 ระบบแสคงผลรายงาน 🤇					No data to display			
🖇 คู่นิอการใช้งานระบบ								
🖕 ส่วนผู้ดูแลระบบ <							F	Outin entient
Regisiter								
								2 3
		ขยากรน้ำบาคาล เลขที่ 26/83 ซอ โกร 02 666 7000 โกรสาร 02 6 ระบบสามารถ	ยท่านผู้หญิงพหล่ 666 7055 E-mail พสคงผลได้อย่างมี	(ซอยงามวงศ์วาน : webmaster®d ว์ประสิทธิภาพที่งน	ม 54) ถินนงามองศ์อาน แของส igr.mail.go.th Call Center 1 เวคหน้าจอ 1366*768	ราคยาว เงตจตุจักร กรุง 1310 กค 4		
		ו ע	100guá	น้ำ มักก	IOSONONI		oderoo	
	~ 0 0 0 0 1 . 11	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	נובר וזע	งทุญอร์	มู่สวายสะเอ	ายผเภอง.	ไดเยเวิวท	
- 9	รูปท 21: แ	สดงหนาตา						
<u>อธิบาย</u>	รูปท 21: แ	สดงหนาตา						
<u>อธิบาย</u> 1. เพิ่มรายละเอี	รูปท 21: แ ยดของจุดส่	สดงหนาตา กำรวจ						
<u>อธิบาย</u> 1. เพิ่มรายละเอี 2. คลิกปุ่ม [🛅]	รูปท 21: แ ยดของจุดส่ มันทีก เพื่	สดงหนาตา เำรวจ เอบันทึกราย	ยละเอี	ัยดของ	เจุดสำรวจ			



3) นำเข้าข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey)









1.12.2 อนุมัติข้อมูล

<u>วัตถุประสงค์ของ</u>	<u>หน้าจอ</u> : ใช้สำหรับอนุมัติข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
Sะบบฐานข้อมูลทรัพยา Groundwater Resources	ากรน้ำมาคาล (พสุธารา) s Management
∎5) หน้าหลัก	นำทาง : การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) : อนุบัติข้อมูล
📰 โครงการและแผนการค่ำเนินงาน 🤇	🛈 อนุมัดิข้อมูล
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	Us:innioua :
🛃 ผลการจิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	⊙ ข้อมูลจากการมันทึกหน้าระบบ ○ นำเข้าข้อมูลด้อยไฟส์ดีจิตอล
😧 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤸	ช่วงเวลาที่น่าข้อมูลเข้าจาก : ช่วงเวลาที่น่าข้อมูลเข้าถึง :
🐺 ข้อมูลการเจาะบ่อบ้ำบาดาล (Drilling Report) <	я.а.: Зилій ябои м.я
🔾 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) 🗸 🗸	
🔀 การนำเข้าข้อมูล	ครวงสอบ ราชการ อันที่บำเร็ก ป่าเร้าโดย หปอยภาบ สถานะ
อนุมัติข้อมูล	Q Issisu 8 а.н. 2561 rujapa chaion пѕийлилала sводијй
🐌 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	y แสลงแลหนาก 1 กง 1 จากกังหมด 1 รายการ 🕚 11 🕐 แสลง 20 -
😧 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) <	
📰 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)	
📓 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ Groundwater Level) <	
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา (Hydrogelogical Formation Log) 🔇	
🔀 ข้อมูลการบ่ารุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	
👼 คู่มีอการใช้งานระบบ	
& ส่วนผู้ดูแลระบบ <	
	สรณสิทธิ์ 2560 กรมกรีพยาการน้ำบาตาล เลขที่ 26/83 ออมกำบนัตรนิพชร โดยบราเวลร์วาน 54 ก. แบรแรวร์วาน เขณสายยาว และแล้อร กระเทษฯ 10900
• •	รูปท 24: แสดงหนาตางการอนุมตขอมูลการสำรวจทางธรณิฟิสิกส์
<u>คาอธบาย</u> 1 เชื่อนใจจะ	
1. เงอนเขเน	นการอนุมตขอมูล
2. คลิกปุ่ม	📉 ณฑา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
3. คลิกปุ่ม	เพื่อล้างข้อมูล
4. คลิกปุ่ม	^{อนุบัต} ิ เพื่ออนุมัติข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
5. คลิกปุ่ม	^{ไม่อนุบัต} ้ เพื่อไม่อนุมัติข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์
6. แสดงราย	_ั บละเอียดข้อมูลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์



1.13 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log)

1.13.1 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ

วัตถุประสงค์ของเ	<u>หน้าจอ</u> : ใช้สั	ำหรับเรื	ยกดูข้อมูล	ธรณีวิทยาหลุมเจาะ		
Sะบบฐานข้อมูลทรัพยา ก Groundwater Resources	ารน้ำบาดาล (พสุธารา) Management ————				4	พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸
: 5 หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลธรณีอิทยาหลุเ	มจาะ (Lithology L	og) : การนำเข้าข้อมูล		. 6 . (* 19	
📆 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🤇	(i) การนำเข้าข้อมู	a				
💥 ้ขอมูลกะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	ปีงบประมาณ :					
📜 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก		~	1		
🔊 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด 🤸	โครงการ : กรณาเลือก			<u> </u>		
😿 ข้อมูลการเจาะป่อน้ำบาดาล (Drilling	้ หมายเลงบ่อน้ำบาดาล :			หน่วยงานรับผีดชอบ :	ประเภทบ่อน้ำบาดาล :	
อาการสำรองทางธรณีฟิสิกส์				กรุณาเลอก	กรุณาเลอก	<u> </u>
esistivity Survey) <	จังหวัด : กรุณาเลือก		~	อำเภอ/เงต : กรุณาเลือก	ต่าบส/แของ : กรุณาเลือก	
🖁 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology วg) 🗸 🗸	ชื่อหมู่บ้าน : กรุณาเลือก					
📳 การนำเข้าข้อมูล			_			.5_6
📳 อนุมัติข้อมูล			2	— 🔍 йикт 🗵 ăтлўэца — 3		
ห้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric g) <			1	and a second	เพิ่ม	น้ำเข้า ดาวน์โหลด
ม ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping		iulavueununana	ประเภทปอบาบาดา	ล ลถานที่งาะ หนู่บ้าน ตำบล อำเภอ จึงหวัด	Unvectin	สถานะขอมูล สงออก ฉบับร่าง
st) <	000	5408A013	บ่ออุปโภค-บริโภค	ั บ้านเกาะแก้ว หมู่บ้านโสกนกเต็นพิมนา ตำบลบางพลี	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เvต 8	ฉบับร่าง
🖹 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ	0	5408A014	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านสร้างบุญ หมู่ 6 หมู่บ้าน ต่าบลเปร็ง อำเภอบางบ่อ	สำนิกทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	รออนุมัติ
	0 0	5508A002	บ่ออุปโกค-บริโกค	งเรียนตลาดกระสวน หมู่บ้านหนองผือ ตำบลคลอง	สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	ວບົບຮ່າง
ฟิตอgelogical Formation Log)	0 0	5908D03	บ่ออุปโภค-บริโภค	คลองฉะบิง หมู่บ้านดงยาง14 ตำบลคลองนิยมยาตธา	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	ไม่อนุมิติ
🕽 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	٩	6100B019		บ้านใหม่ศรีอุคม หมู่ที่9 หมู่บ้านใหม่ศรีอุคม ตำบลชอน	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 3	รออนุมัติ
	0	6102B011	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านเขาฝา หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝา ตำบลช่องแค อำเภอ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	อนุมัติ 🕓
📈 ระบบแสดงผลรายงาน	0 0	6102B011	บ่ออุปโกค-บริโกค	บ้านเขาฝา หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝา ตำบลช่องแค อำเภอ	สำนักกรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ฉบับร่าง
🔋 คู่มีอการใช้งานระบบ	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จาก	ทั้งหมด 8 รายการ	1			แสดง 8
ชัง ส่อนมู่ดูแลระบบ	สงนสิทธิ์ 2560 กรมกร ราช 1 พี่ 25	พยาการบ้าบาศาล เอ โกร 02 666 7000 • ↓↓ (ส) (๑), 9,9	าที่ 26/83 ธอยก่านผู้หญิงง 1 Insans 02 666 7055 E-m สริโกเต่ า. จ. ภ. า	พร (ออมาเวลร์วาม 54) กบมาแวงส่วาน พระสาจระก ail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4 ราเรียเกด ข้ำอาเวลธรภีโวิวภยเวาหล	ารุมกพร 10900 ๆ 11 อ ว ช	
จ้ำอธิบาย		. 666171N1		1210116105920012891001116	የየደብ ነው	
<u>1 ເອັດ 1</u>	ลแลการสำรา	ລາທາງເຮັ	ก็ฟิสิกส์ที่ผ	ว้องอารดับหา		
T. MOMPAN	ខណ្ឌពាលរការ។	נטעו ואט	_{ទេ} សសាតា ពេ	10111311811		
2. คลิกปุ่ม	< คมกา เพื่อ	ค้นหาข้	อมูลตามเงื่	อนไขที่ต้องการ		
3. คลิกปุ่ม	× _{ล้างข้อมูล} เพื่อส์	ล้างข้อมู	ଗ			
4. คลิกปุ่ม	เพื่อเ	พิ่มข้อมู	ลธรณีวิทย	าหลุมเจาะ		



5.

- คลิกปุ่ม เพื่อนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ โดยสามารถนำเข้าข้อมูลได้หลายบ่อ
- คลิกปุ่ม ควบแหลด เพื่อดาวน์โหลดข้อมูธรณีวิทยาหลุมเจาะ
- 7. แสดงรายละเอียดข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
- 8. คลิกปุ่ม 😍 เพื่อส่งออกข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ

1) เพิ่มข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log)





	1.2.	ข้อมูลรายละเอียด
	1.3.	กาพประกอบ
2.	คลิกปุ่ม	^{พี่บ} เพื่อเพิ่มข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
3.	คลิกปุ่ม	^{นำพ้า} เพื่อนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ โดยสามารถนำเข้าข้อมูลได้ทีละบ่อ
4.	คลิกปุ่ม	^{คาวบไหลด} เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
5.	แสดงรา	ละเอียดข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
6.	คลิกปุ่ม	^{ฉบับร่าง} เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
7.	คลิกปุ่ม	^{มันทึก} เพื่อบันทึกข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ
8.	คลิกปุ่ม	^{ยกเลิก} เพื่อยกเลิกข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ

	2)	เพิ่มข้อมูลชั้น	เดิน/ชั้นหิน				
<u>วัตถุประสง</u>	<u>ค์ของหน้าจอ</u> :	ใช้สำหรับเพิ่ม	มข้อมูลชั้นดิน/	′ชั้นหิน			
-			-				
Groundwate						a an	ยม กาบวัง ∨
#55 หน้าหลัก						8	
ข้อเ รีรลิ โครงการและแผ	มูลชั่นหิน/ชั่นดิน						
🐱 ข้อมลกะเบียนบ่	ความสกจาก (ม.) : 16.00		ความสกถง (ม.) :				
× ···	ชั้นหิน/ชั้นดิน1 :		ชั้นหิน/ชั้นดิน 2 :	1	ชั้นหิน/ชั้นดิน 3 :		
มลการอเคราะห	กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก		กรุณาเลือก	~	<u> </u>
🕅 ข้อมูลหมุดเฝ้าร	ชั้นหิน/ชั้นดิน 4 :		ชั้นหิน/ชั้นดิน 5 :				~
🐺 ข้อมูลการเจาะแ	กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก	~			
	คำอธิบาย						ดาวน์โหลด
(Resistivity Survey)							
ง้อมูลธรณีอิทย ()					2 –[บันทึก ยกเลิก	tz, pisolitic
Cog) ง้อมสรรณ์พี/สิกสหสม	แจวะ (Electric)	ร์ อีปร์ ออกซึ่งหมอร์ ออนออก					udo 1 20
Log)							
🔳 ข้อมลการสมทดสอบป	Pumping		ע ו	- ม มายายายายายายายายายายายายายายายายายาย	, e a		*
		รูปท 27: แ	เสดงหนาตางเ	พมขอมูลชนด	น/ชนหน		
<u>คำอธิบาย</u>							
แสดงฟอร์ม	เสำหรับกรอกข้อ	อมูลชั้นดิน/ชั้เ	นหิน โดยมีราย	เละเอียดดังนี้			
1. เพิ่	มข้อมูลชั้นดิน/ร่	ร้ [ั] นหิน					
2. คลิ	ักปุ่ม	เพื่อบันทึกข้อ:	มูลชั้นดิน/ชั้นเ	งิน			
3. คลิ	็กปุ่ม ^{ยกเลิก}	เพื่อยกเลิกข้อ	มูลชั้นดิน/ชั้น	หิน			



น้ำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) 3) <u>วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ การนำเข้า เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด หมายเหตุ เงื่อนไขการนำเข้าข้อมูล - รองรับเอกสารประเภท .xIsx หรือ .XLSX เง - รองรับข้อมูลไม่เกิน 1,000 รายการต่อใน 1 เ - เอกสารมีขนาดไม่เกิน 5 mb รูปที่ 28: แสดงหน้าต่างการนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ <u>คำอธิบาย</u> Choose File เพื่อเลือกไฟล์เอกสารที่ template Excel ที่ต้องการนำเข้า คลิกป่ม 1. เพื่อลบไฟล์เอกสาร เมื่อต้องการเปลี่ยนไฟล์นำเข้า 2. คลิกปุ่ม ລນ เพื่ออัพโหลดไฟล์ที่ต้องการนำเข้า 3. คลิกปุ่ม



			4) ø	าาวน์โหลด	เข้อมูลธรณีวิท	ยาหลุมเจาะ ((Lithology	Log)	
วัต	ถูปร	ะสงค์ของ	<u>งหน้าจอ</u> : ใ	ช้สำหรับด	าวน์โหลด ter	nplate Exce	el ที่ต้องการ	i	
	·								
Ć	SEU	บฐานข้อมูลทรัพย _์	ากรน้ำบาดาล (พสุธา Management	ST)				Carlos Carlos	พิมพ์พโยม กาบวัง 🦳 🔒
	Г								<u> </u>
Log)	Ð	* *							
	1	A	D	E	F	Н	J	L	
	1	1 หมายเลขบ่อ 2 54080013	หมายเลขปฏิบัติการ 2554/001	วันที่บรรยาย 26/7/2561	ดวามลึกของชั้นหินแข็ง	ขั้นน้ำที่ 1 20 สวมโดก	ชั้นน้ำที่ 2	ขั้นน้ำที่ 3	
~		3 6100B019	61/001	2/5/2561		20 กรุงเทพฯ	ธนบุรี	ธนบุรี	
Log)	Ð	5			1				
	Ð	7							
Test)		9							
Groups	9	12							
		14 15							
(Hydrog	36	16 17							
<u>الله الله الم</u>	6	18 19 20							
(Ground	th.	21 22							
(Hydror	1	23 4			the second s				•
I V		Get File	2	weil_info water_inf	o officer_into				
			5						• •
WW S	ะบบแสดงผ	Jasายงาน	0 0 0	6102B011	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านเขาฝา หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาผ	Jา ตำบลช่องแค อำเภอ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ລບົບຮ່າง ▼
			รูปที่ :	29: แสดงา	หน้าต่างดาวน์	์หลดข้อมูลธร	รณีวิทยาหลุ	มเจาะ	
<u>คำ</u> ส	<u>อธิบ</u>	<u>าย</u>							
	1.	แสดงรา	ยละเอียดดา	เวน์โหลดข้	้อมลธรณีวิทย	าหลมเจาะ			
			Get File	al a		de	v		
	2.	คลกปุ่ม	0007 110	เพื่อดาวน์ไ	เหลด templa	ite Excel ที่ดี	าองการ		



1.13.2 อนุมัติข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลทรัพยา Groundwater Resource	ากรน้ำบาคาล (พสุธารา) s Managament	4.5 เพิ่มพ์พโยม กายจัง
≣5) หน้าหลัก	นำทาง : ขัดมูลธรณีอิทยาหลุนเจาะ (Lithology Log) : อนุนัติขัดมูล	the second s
📆 โครงการและแผนการดำเนิน าน <	🚺 อนุมัติพ้อมูล	
😿 ข้อมูลกะเบียนบ่อป้ำบาดาล <	ประเภาข้อมูล	1
🛛 ผลการจิเคราะห์คุณภาพน้ำมาดาล	🕞 ข้อมูลจากการนินทึกหน้าระบบ 🕤 นำเข้าข้อมูลด้วยไฟส์ดิจิตอล	
🕅 ข้อมูลหบุดเฝ้าระวังแผ่นดินท <mark>รุ</mark> ด 🤇	ช่องเอลาที่น่าข้อมูลเข้างาท : ช่องเอลาที่น่าข้อมูลเข้าถึง :	#
😿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report) <	ุ่ ค.ย.:วันที่พื่อบพ.ศ. ค.ย.:วันที่พื่อบพ.ศ.	4 5
💽 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) <		
โองาง เป็นการระบาท เป็นการร เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการร เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการ ระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็น เป็นการระบาท เป็นการระบาท เป็น	์ (ครองสอบ รายการ อันที่ป่าเร็ก ปาเร็าโดย	หปอบงาน สกานะข้อมูล
😰 การนำเข้าข้อมูล	No data to display	6
🛃 อนุมัติข้อมูล		
Voujassณิฟสิกส์หลุมเจาะ (Electric		
🗰 ข้อมูลการสูบกดสอบ (Pumping Test)		
🔝 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ (Groundwater Level) <		
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา (Hydrogelogical Formation Log) 🔇		
🛛 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล		
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <		
👩 คู่มือการใช้งานระบบ		
🏡 ส่วนผู้ดูแลระบบ 🤸		
6228 / B R B C P	สมบเสิทธิ์ 2550 กรมกรัพยาการน้ำมากาล เลทที่ 2683 ออยกำนผู้หญิงเพล (ชอยคนองศ์ฮาม 54) กมมานองศ์ฮาม เฟ	หวงสาดยาว เพดจดุจักร กรุงแกพฯ 10900
	าร 02 665 /000 Insars 02 665 /056 L-mail webmasteredge mail go th Call Cent	∝ ^{1310m4} -
ວຣີຍາວຍ	มิกพวก: แขผมหนุน เม่าการส์ชุญภูมิยาร	หากกาทย์ทางาร
	การอนุมัติข้อมูล	
1. เงื่อนไขในเ		
 เงื่อนไขในก คลิกปุ่ม 	คัมหา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ	
 เงื่อนไขในก คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	 คับหา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ สำหัญล เพื่อล้างข้อมูล 	
 เงื่อนไขในก คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	 คันทา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ^{1 สังพัญล} เพื่อล้างข้อมูล ^{อนุบัต} เพื่ออนมัติข้อมลธรณีวิทยาหลมเจาะ 	
 เงื่อนไขในก คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	 คันทา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ^{1 สังพิญล} เพื่อล้างข้อมูล ^{1 มุมัค} เพื่ออนุมัติข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ ^{1 มุมัค} เพื่ออนุมัติข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ 	



1.14 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log)

1.14.1 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ

วัตถุประสงค์ของห	เ <u>น้าจอ</u> : ใช้สำหรับ	เรียกดูข้อมูล	ลธรณีฟิสิกส์หล	ลุ่มเจาะ		
S:UUฐานข้อมูลทรัพยา Groundwater Resources	ากรน้ำบาคาล (พสุธารา) s Management ————————————————————————————————————					🚊 🔍 พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸 🌷
≣5) หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Elect	ric Log) : การนำเข้าข้อมูล			. 6 , • , •	
📰 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🤇	🚺 การนำเข้าข้อมูล					
🐺 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🧹	ปีงบประมาณ :					
💢 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก	\sim		1		
🗋 ข้อมูลหนุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤇	โครงการ : กรุณาเลือก					~
🚃 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล :		หน่วยงานรีบผิดชอบ :		ประเภทบ่อน้ำบาดาล :	
Report)			กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก	×
🔍 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	จังหวัด :		อำเภอ/เงต :		ตำบล/แของ :	
(Resistivity Survey)	กรุณาเลือก	~	กรุณาเลือก		กรุณาเลือก	
โรง Log)	ชื่อหมู่บ้าน :					
ก่าง เอนลรณ์ฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	กรุณาเสือก					4
Log)		2	Q ĂUM 🗵	ล้างข้อมูล	3	
🟭 การนำเข้าข้อมูล		-			<u> </u>	เพิ่ม
ອນຸມັສັນ້ອມູສ	ลม หวัน ค.ศาวแลนได้ไว้บ		hinena a	ดาแที่เอาะ	ระ ไวรเราะเพื่อ เมืองอา	สาวมะขัดและ สาวออก
🔢 ง้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping	 (a) (a) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b	บ่ออุปโกค-บริโกค	โรงเรียนตลาค	กระสอน หมู่บ้านหน	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	ฉบับร่าง
Test)	 Section 2 Section 2	บ่ออุปโภค-บริโภค	5 คลองฉะบัง หมู่	บ้านดงยาง14 ตำบ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	ไม่อนุมิติ
📓 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ	6102B010		หมู่ที่1 หมู่บ้าน	ตาคลี ตำบลตาคลี	สำนิกทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ฉบับร่าง
(Groundwater Level) <	Q 6102B011	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านเขาฝา หมู่	ที่4 หมู่บ้านเขาฝา	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เvต 2	รอนุมิติ
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา	Q 6102B011	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านเขาฝา หมู่	ที่4 หมู่บ้านเขาฝา	สำนิกทริพยากรน้ำบาดาล เvต 2	อนุมัติ 🕑
(Hydrogelogical Formation Log)	6102B011	บ่ออุปโภค-บริโภค	บ้านเขาฝา หมู่	ที่4 หมู่บ้านเขาฝา	สำนิกทรีพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ฉบับร่าง
ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อนำบาดาล	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 6 รา	inns 🕧 <u>1</u> 🕑				наво 6
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <						
👩 คู่มือการใช้งานระบบ						
🗞 ส่วนผู้ดูแลระบบ						
	X K					
	สงวนสิทธิ์ 2560 กรมทรัพยาการน้ำม โทร 02 66	เคาล เลงที่ 26/83 ชอยท่านผู้หญ่ 3 7000 โทรสาร 02 666 7055 E	วิงพหล (ซอยงามวงศ์วาน 54) กับนงาม -mail : webmaster@dgr.mail.go.th	องศ์วาน แของลาดยาว เข Call Center 1310 กด 4		
	รปที่ 31: แสด	งหน้าต่างกา	ารเรียกดข้อมส	เธรณีฟิสิเ	าส์หลมเจาะ	*
าอธิบาย					9	
1	ป้องใจเออสอ้องกลองไอ					
1. แสดงเงอน	เขเนการคนหาขอ	มูล				
2. คลิกปุ่ม	- ^{คับหา} เพื่อค้นหา	ข้อมูลตามเง็	ง ื่อนไขที่ต้องก _ั	าร		
3. คลิกปุ่ม 🗳	^{ั ลำงข้อมูล} เพื่อล้างข้อ	มูล				
4. คลิกปุ่ม	เพื่อเพิ่มข้อ	มูลธรณีฟิสิเ	กส์หลุมเจาะ			
5. แสดงรายส	าะเอียดข้อมูลธรณี ^ะ โ	ฟิสิกส์หลุมเจ	จาะ			
6. คลิกปุ่ม S	😕 เพื่อส่งออกข้อมู	<u>เลธรณีฟิสิก</u>	ส์หลุมเจาะ			


1) เพิ่มข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log)





- แสดงรายละเอียดข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ
- คลิกปุ่ม ______ เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
- คลิกปุ่ม ______ เพื่อบันทึกข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ
- คลิกปุ่ม
 เพื่อยกเลิกข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ

1.14.2 อนุมัติข้อมูล





<u>คำอธิบาย</u>

- 1. เงื่อนไขในการอนุมัติข้อมูล
- คลิกปุ่ม _____ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม ^{สำหัญล} เพื่อล้างข้อมูล
- คลิกปุ่ม ^{อนุบัค} เพื่ออนุมัติข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ
- คลิกปุ่ม
 เพื่อไม่อนุมัติข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ
- 6. แสดงรายละเอียดข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ



1.15 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)

1.15.1 ข้อมูลการสูบทดสอบ

<u>ประสงค์ของหน้</u>	<u>ข้าจอ</u> : ใช้สำหรับเรีย	กดูข้อมูลการสูบ	เทดสอบ		
Groundwater Resources	กรน้ำบาคาล (พสุธารา) Management				พิมพ์พโยม กาบวัง ∨
≣ 5⁄ หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test) : r	าารนำเข้าข้อมูล			
📆 โครงการและแผนการค่ำเนินงาน <	🚺 การนำเข้าข้อมูล				
👿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🧹	ปีงบประมาณ :				
🛛 ผลการจิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก	~	1		
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🧹	โครงการ : กรณาเลือก		<u> </u>		
🐺 ข้อมูลการเจาะป่อน้ำบาคาล (Drilling Report) <	หมายเลงบ่อน้ำมาดาล :	ประเภทบ่อน้ำม า กรุณาเลือก	เดาล : 	หน่วยงานธิบผิดชอบ : กรุณาเลือก	
🔾 การสำรวงทางธรณีฟิสิกส์	จังหวัด :	อำเภอ/เทต :		ศำบล/แของ :	
Resistivity Survey) <	กรุณาเลือก	~ กรุณาเลือก		กรุณาเลือก	
😻 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology .og) <	ชื่อหมู่บ้าน :	_			
😵 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจา: (Electric .og) <		2	ค้มหา 🗵 ล้างข้อมูล — 3		
📾 การนำเข้าข้อมูล				เพิ่ม ข้อมูลหาร น่	hīvī 4
ອາເມັສຈັບມູສ	ลบ แก้ไข ดู หมายเลงปอบ้านาดาล	ประเภทปอเท็บาคาล	สถานที่เจาะ		
🛤 ນັດແຂດງຈະສະດວດ້ອະ-ສຳພ້າ	Ø Ø	บ่ออุปโกค-บริโกค คลองฉะบ	วิง หมู่บ้านคงยาง14 ตำบลคลองนิยมยา	สำนั	เพิ่ม V
Groundwater Level)	Q 5908D03	บ่ออุปโภค-บริโภค คลองฉะบ่	มิง หมู่บ้านคงยาง14 ตำบลคลองนิยมยา	สำนักทรัพยากรนำบาดาล เงค 8	รอนุมัติ
📰 ล่าดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา		6 nuiīt nu	มู่บานตาคลี ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จึง	สำนักกรัพยากรเป้าบาดาล เงต 2	ฉบับร่าง
Hydrogelogical Formation Log)	 6102B011 6102B011 	บ่ออุปโภค-บริโภค บ้านเขาฝ	- า หมู่ที่4 หมู่บ้านเงาฝา คำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เvต 2	ฉบับร่าง
🛛 ข้อมูลการป่ารุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	6102B011	้ บ่ออุปโภค-บริโภค บ้านเขาฝ	้ำ หมู่ที่4 หมู่บ้านเงาฝา ดำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ວບົບຮ່ານ
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	Ø Ø	บ่ออุปโภค-บริโภค บ้านเขาฝ	า หมู่ที่4 หมู่บ้านเงาฝา คำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงค 2	ວບົບຮ່ານ
😝 คู่มือการใช้งานระบบ	Ø Ø	บ่ออุปโภค-บริโภค บ้านเขาฝ	ใา หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝา ตำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ດບົບຮ່ານ
🗞 ส่วนผัดแลระบบ	Ø Ø	บ่ออุปโกค-บริโกค บ้านเขาฝ	า หมู่ที่4 หมู่บ้านเงาฝา ตำบลช่องแค อำเ	สำนิกทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ດບົບຮ່ານ
Z and and a second	Ø Ø	บ้านต้นห	อ้า หมู่ที่6 หมู่บ้านบุ้งชีน้ำร้าย ตำบลประศุ	สำนักทรีพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ດບັບຮ່າง
	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จากกั้งหมด 10 รายการ				แสดง 20 💌
	สงอนสกร 2560 กรมกรพยาการมามาศาล เลข โกร 02 666 7000 โท	m 26/83 ଶରຍମାଧ୍⊌ଳญଧพหล (ଶରຍଧาଧରଧନ: insans 02 666 7055 E-mail : webmaster€	ภาม 54) กมนงามองศอาน แของสาคยาว เขตจตุจก ®dgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4	ns nşainwe 10900	
	รูปที่ 34: แสดง	หน้าต่างการเรีย	เกดูข้อมูลการสูบ	ทดสอบ	
ธิบาย			<u> </u>		
1. แสดงเงื่อนไข	ขในการค้นหาข้อมูล				
2. คลิกปุ่ม 🎑	^{คันหา} เพื่อค้นหาข้อมู	มูลตามเงื่อนไขทิ	ี่ต้องการ		
3. คลิกปุ่ม 🗖	^{ลักพ้อมูล} เพื่อล้างข้อมูล				
4. คลิกปุ่ม 📕	🛄 เพื่อเพิ่มข้อมูล:	การสูบทดสอบ			
5. คลิกปุ่ม 🍱	^{มูลหาร} ์ เพื่อเพิ่มข้อมูล	KTS			
6. แสดงรายละ	ะเอยดขอมูลการสูบท	ดสอบ			



1) เพิ่มข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)

<u>วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลการสูบทดสอบ
🔞 ระบบฐานข้อมูลกรัพยากรน้ำมาคาล (พสุธารา)
มากาง เงื่อมูลการสูบกคสอบ (Pumping Test) : การนำเข้าข้อมูล
🔀 โกรมการเล่ะแผนการคำเนินงาน 🔨 👔 การนำเข้าข้อมูล 🙎
🐺 ข้อมูลกะเปียนปอน้ำมา 1 - มักและโอกอสอน รามเละซึ่งหลายกลสอน
Togarupaichessonialusunse Sonialusunse
ت المراجع ا المراجع المراجع ال
A msdhsoomaastilwand Resistivity Survey)
โอฐ) โดยุสธรณีอีกยาหลุมเจาะ (Lithology
ญั Yayassณ์ฟิสิกสหลุมเจาะ (Electric ผลการสูบกคลอบบ่อหลัก ผลการสูบกคลอบบ่อสังกฤการณ์ Log)
Voyansgunadou (Pumping Test) Айит
No data to display (Groundwater Level)
📰 สำคับขั้นหินทางจุกกรรณีอิทยา (Hydrogelogical Formation Log) <
🛃 จ๊อมูลการปารุงธักษาปอป้าบาดาล
<u>M</u> ระบบแสดงผลราชงาน
🗃 rjūomstāvnus-uu
💁 ສ່ວນຜູ້ສູງແລະະບບ 🤇
สเอนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการน้ำมาคาล เลขที่ 26/83 ออยก่านผู้หญิงพรล (ฮอยงานเวงก์วาน 54) กมนงานเวงก์วาน พวงลาคยาว เพลงสุจักร กรุงภาพฯ 10900 โกร 02 666 7000 โกรลาร 02 666 7005 E-mail : webmaster/ddgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4
รูปที่ 35: แสดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลการสูบทดสอบ
<u>คำอธิบาย</u>
แสดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลการสูบทดสอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 เพิ่มข้อมูลบ่อสูบทดสอบ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้
1.1. ข้อมูลบ่อทดสอบ
1.2. บ่อสังเกตุการณ์
2. เพิ่มรายละเอียดสูบทดสอบ
2.1. ข้อมูลสถานที่ตั้ง



3.	ภาพประกอบ
	 9.1. คลิกเลือก พี่อเลือกรูปภาพที่ต้องการ
4.	คลิกปุ่ม เพื่อนำเข้าข้อมูลการสูบทดสอบ โดยสามารถนำเข้าข้อมูลได้ทีละบ่อ
5.	คลิกปุ่ม ^{ควอบโหลด} เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลการสูบทดสอบ
6.	เพิ่มผลการสูบทดสอบบ่อหลัก
7.	เพิ่มผลการสู [้] บทดสอบบ่อสังเกตุการณ์
8.	แสดงรายละเอียดผลการสูบทดสอบ
9.	คลิกปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
10.	คลิกปุ่มั ^{นทึก} เพื่อบันทึกข้อมูลการสูบทดสอบ
11.	คลิกปุ่ม ^{ยกเลิก} เพื่อยกเลิกข้อมูลการสูบทดสอบ



ข้อมูลผลการสูบทดสอบ (KTS) 2)

<u>วัตถุประสงค์ของหน่</u>	<u> ม้าจอ</u> : ใช้สำหรับเรียก	ดูข้อมูลผลเ	การสูบทดสอ	บ (KTS)		
อาจานข้อมูลทรัพยากร น้ Groundwater Resources Mar	้ำบาดาล (พสุธารา) hagement					4ุ่⊒ _ พีมพ์พโยม กาบวัง ∨
≣ 5) หน้าหลัก Ve	อมูลผลการสูบทดสอบ(KTS)				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
📰 โครงการและแผนการค่าเนินงาน <	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล :	วันเริ่ม	มสูบทคสอบ จากอันที่:		ถึงอันที่:	
👿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล <	กรุณาเลือก	м.е. : :	วันที่ เคือน พ.ศ.		ต.ย. : วันที่ เคือน พ.ศ.	
🛃 ผลการจิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	ทคสอบเสร็จ จากอันที่:	ถึงอัน	ń:			
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระอังแผ่นดินทรุด <	ศ.ย. : วันที่ เดือน พ.ศ.	n.u. : :	วันที่ เคือน พ.ศ.	#		
👿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling Report) <		2—	Q คับหา 🗷 ล้างขั	^{/əųa} — 3		4
🝳 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) <						ເພັ່ມ
당 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	🔲 ลม เท้โซ 🤤 หมายเลขม	Jeu้าบาดาล รอออออออ	อันที่เริ่มทุกสอบ	วันที่กคสอบเสร็จ	K (Avg)	r (Avg) S (Avg)
🛞 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric		6102B011	28 n.e. 2561 30 n.e. 2561	28 n.e. 256 31 n.e. 256	1 0.00	2.30 4.50
Log) <		6102B011	30 n.e. 2561	5 ³¹ n.e. 256	1	
🗱 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test) <		5908D03	27 ก.ศ. 2561	27 ก.ค. 256	1 12.00	1.20 5.69
โ โอมูลการตรวจวัดระดับน้ำ (Groundwater Level) <	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 4 รายการ	1				แสดง 20 🔻
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogelogical Formation Log) <						
🛃 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล						
📈 ระบบแสดงผลรายงาน						
똃 คู่มือการใช้งานระบบ						
🥿 ส่อนผู้ดุแลระบบ	นาง เฮิกซ์ 9580 กระเศริสมการระไก กระกร เวลที่ 956	887 วองสารี่าน เม็คกัโปยเครอ (ควร	una nuclear 540 co suna nuclea		unus 10900	
	Tins 02 666 7000 Tinsans	א 1 שע ו שע	omaster@dgr.mail.go.th Call C	Center 1310 no 4		
ด้าลธิบาย	รูบท 36: แสดงห	านาตางขอะ	มูลผลการสูบ	เทดสอบ (K1	5)	
<u>H 100010</u>						
1. แสดงเงื่อนไ	.ขในการค้นหาข้อมูล					
2. คลิกปุ่ม 🍳	^{คันหา} เพื่อค้นหาข้อมูล	ลตามเงื่อน	ไขที่ต้องการ			
3. คลิกปุ่ม 🗵	^{้ลักพัฒนูล} เพื่อล้างข้อมูล					
	พับ เสื้อเพิ่มข้องเอง	000500 1000				
 4. คลกบุม 		តា ារតូបារ	าเสยบ (KIS) TC)			
5. แสดงรายละ	ะเอยดขอมูลผลการสูบ	พดสอบ (K	15)			



3) เพิ่มข้อมูลผลการสูบทดสอบ (KTS)

<u>วัตถุป</u>	<u>ระสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำห	รับเพิ่มข้อมูลผลการสูบทดสอบ (ห	(TS)
	บบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำบาคาล (พสุธารา)		🐴 พิมพ์พโยม กาบจัง
võu	ลผลการสูบทคสอบ(KTS)		, in the second s
≣5) кй	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล *:	อันที่เริ่มทดสอบ *:	อันที่ทดสอบเสร็จ *:
E Ins	กรุณาเลือก 🗸	m	m
🐺 Və	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล *:	คย.: วันที่ เดือน พ.ศ. Theis (K):	ค.ย. : วันที่ เดือน พ.ศ. Theis (T):
SW Ma	กรุณาเลือก 🗸		
Va	Theis (S):	Cocper-Jacob (K):	Cocper-Jacob (T):
Report)	Cocper-Jacob (S):	Recovery (K):	Recovery (T):
(Resistiv	Average (K):	Average (T):	Average (S):
ev 🐨			
Log)			
Log)		6102B011 30 n.e. 2561	31 n.n. 2561
	รูปที่ 37: แส	เ ดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลผลการสุ	รุบทดสอบ (KTS)
<u>คำอธิเ</u>	<u>มาย</u>		
แสดงห	ฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูล	าผลการสูบทดสอบ (KTS) โดยมีรา	ายละเอียดดังนี้
1.	เพิ่มข้อมูลผลการสูบทดส	วบ (KTS)	
2.	คลิกปุ่ม ^{บันทึก} เพื่อบัน	ทึกข้อมูลผลการสูบทดสอบ (KTS)	
3.	คลิกปุ่ม ^{ยกเลิก} เพื่อยกเ	.ลิกข้อมูลผลการสูบทดสอบ (KTS))



4) นำเข้าข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)

<u>วัตถุประสงค์ของหน้ำจอ</u> : ใช้สำหรับนำเข้าข้อมูลการสูบทดสอบ	
💿 ระบบฐานข้อมูลกรัพยากรน้ำมาคาล (พสุธารา)	= พิมพ์พโยม กาบวัง
Report) การนำเข้า	
เมือง หมายเหตุ เงื่อนใชการนำเข้าข้อมูล เอา) - รองรับเมือมูลในเกิน 1,000 รายการต่อไน 1 ใน (2) - รองรับเมือมูลในเกิน 1,000 รายการต่อไน 1 ใน (2) - เอกสารมีขนาดในเกิน 5 mb	
Log) Test) Test)	ดาวไหลด
يوه، المعالية المعالي	ະຊັບບູລ ຢູ່ນວຍດ ມັນຮ່ານ ນຸມຸມັຫ
Groundwater Level	ມັບຮ່ານ ສ 2 ວບົບຮ່ານ
Hydrogeogical Formation Log) (ดี ดี ดากวิธิการ เมื่อน ปักค. เปลี่ยก เกินเขางไป พ. เรีย พ. เกินเขางไป เล่นเลืองแก่ สำนักรับบาคลามห รูปที่ 38: แสดงหน้าต่างการนำเข้าข้อมูลการสูบทดสอบ	a 2 ∩เม็มร่าง▼
<u>คำอธิบาย</u>	
1. คลิกปุ่ม Choose File เพื่อเลือกไฟล์เอกสารที่ template Excel ที่ต้องการนำเ	ข้า
 2. คลกบุม (พอสบเพลเอกสาร เมอตองการเบลยนเพลนาเขา 3. คลิกปุ่ม (พื่ออัพโหลดไฟล์ที่ต้องการนำเข้า 	



5) ดาวน์โหลดข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test)





1.15.2 อนุมัติข้อมูล

S:UUTUVOUANSWEN	ากรน้ำมาศาล (พสุธารา) s Management
∎ 5⁄ หน้าหลัก	นำกาง : Youggunศสอน (Pumping test) : อนุบัติพัฒนูล
📆 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🤇	🚺 อนุมัติข้อมูล
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อป้าบาดาล 🤸	ประเภทังบูล
🛛 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	๏ งัอมูลจากการมันทึกหน้าระบบ _O น่าเข้าง้อมูลด้อยไฟล์ดิจิตอล 1
🕅 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤸	ช่วงเวลาที่น่างัยมูลเข้าจาก : ช่วงเวลาที่น่างัยมูลเข้าถึง :
🐺 ข้อมูลการเจาะปอป้ำบาดาล (Drilling Report) <	ค.ย.: วันที่ เพียน พ.ศ.
💽 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ Resistivity Survey) <	
🐌 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology .og) <	ครองสอบ ธายการ อันที่น่าทำ น่าทำโดย คน่อยงาน สถานะโอนูล
🐯 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric .og) <	Image: Constraint of the second se
🗰 ข้อมูลการสูบกดสอบ (Pumping rest) 🗸 🗸	
🗐 การนำเข้าข้อมูล	
🗐 อนุมัดิข้อมูล	
โข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ Groundwater Level) <	
📰 สำคับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา Hydrogelogical Formation Log) 🤇	
🔀 ข้อมูลการบ่ารุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <	
👩 คู่มือการใช้งานระบบ	
💁 ສ່ວນຜູ້ຄູາເສຣະບນ 🧹	
529/00/02/0	สะฉนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการน้ำมาศาล สพที่ 2083 ออนกำบลู้หญิงพรล (ชอยงานองร์วาม 54) กบบงานองร่วมา พวงสาดยาว กรอดุจากร กรุงเทพฯ 10900
	Ins 02 666 7000 Insers 02 666 7055 E-mail : webmaster#dig:mail.go.th Call Center 1310 na 4
9	รูบท 40: แสดงหนาตางการอนุมตขอมูลการสูบทดสอบ
<u>ยวบาย</u>	
1. เงื่อนไขในเ	การอนุมัติข้อมูล
 เงื่อนไขในเ คลิกปุ่ม 	การอนุมัติข้อมูล Q ศัมหา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
 เงื่อนไขใน คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	การอนุมัติข้อมูล Q ศัมหา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ¹ ศัมชิญญ _ี เพื่อล้างข้อมูล
 เงื่อนไขในห คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	การอนุมัติข้อมูล <mark>2 คันทา</mark> เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ³ ^{ถังพัฒน} ์ ¹ ^{เพื่} อล้างข้อมูล ² ^{อนุบัต} ์ เพื่ออนุมัติข้อมูลสูบทดสอบ
 เงื่อนไขใน คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	การอนุมัติข้อมูล คันทา เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ^{ถึงพัฒน} เพื่อล้างข้อมูล ^{อบุบัต} เพื่ออนุมัติข้อมูลสูบทดสอบ ^{โปอนุมัต} เพื่อไม่อนุมัติข้อมูลสูบทดสอบ



1.16 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Groungwater Level)

1.16.1 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล

<u>วัตถุประสงค์ของห</u>	หน้าจะ	<u>อ</u> : ใช้ส	สำหรับเรียกดูข้อมุ	มูลการตรวจวัดระดับ	เน้ำบาดาล		
ระบบฐานข้อมูลทรัพยาก ะ Groundwater Resources №	รน้ำบาดาล lanagemen	a (พสุธารา)			0	4	พิมพ์พโยม กาบวัง ~
∎ 5⁄5 หน้าหลัก	นำทาง : งัอเ	มูลการตรวจวิด	ระดับน้ำบาดาล (Groungwater Level) : เ	การนำเข้าข้อมูล			
โครงการและแผนการคำเนินงาน	(i) n	ารนำเข้าข้อเ	ບູລ				
😿 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	ปีงบปร	ะมาณ :					
🔲 ผลการอิเคราะห์คณภาพน้ำบาดาล	กรุณา	แลือก	~	1			
	โครงกา	15 :		<u> </u>			
🗛 ขอมูลหนุดเผาระวงแผนดนทรุด	กรุณา	แลือก					~
👿 ข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drilling	หน่วยง	านธับผิดชอบ :		เลงที่การตรวจวิดระดับน้ำ :		อันที่การตรวจวิดระดับน้ำ :	
	กรุณา	แสอก	<u>`</u>	กรุณาเลอก	×	ต.ย. : วันที่ เดือน พ.ศ.	
(Resistivity Survey)	L						4
당 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology				2 — 🔍 йинт 🗵 атлўаца	<u> </u>		
Log)							เพิ่ม
Log) Vอมูลธรณิฟิสิกสีหลุ่มเจาะ (Electric	ຄບ ແກ້ໄ	V 0	เลขที่การตรวจวัดระดับน้ำ	ทปอยงาน		ผู้บรรยาย ะ	tmu⊧võga duoon
📰 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping	0		2542/qnn8stu/	สานกทรพยากรนาบาดาล เขต 2	นางราวสย ค	รงนทรา	
Test) <			2548/01/1/				6
🔝 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ			2548/ann/CT/03				
(Groundwater Level) 🛛 🗸 🗸		0	2548/pnn/CT/04				
📳 การนำเข้าข้อมูล	0	0	2548/onn/NE/12				
🔝 อนุมัติข้อมูล	0	0	2548/ǫnn/N/11				
🧱 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา	0	0	2548/ǫnn/C/12				
(Hydrogelogical Formation Log)	0	0	2549/əุnn/S/01				
🛛 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	0	0	2548/nJu/12/02				
📈 ระบบแสดงผลรายงาน	0	0	2549/əุnn/C/01				
	0	0	2549/nJu/01/01				
พื่อยากรเช่านระบบ	0	0	2548/nJu/12/01				
🏂 ส่วนผู้ดูแลระบบ 🔇	0	0	2548/nJu1/				
	0	0	2548/qnn/CT/01				
	0	0	2548/ąnn/CT/09				
	0	0	2549/nJu/01/02				
	0	0	2549/əุnn/NE/01				
	0	0					
	0		2548/qnn/NE/08				
	แสดงผล	หน้าที่ 1 ถึง 351	จากทั้งหมด 7016 รายการ 🕕 1	2 3 4 5 6 7	349 350	351 🕑	IIANI 20 T
		มสิทธิ 2560 กรมเ	ารัพยาการนำบาคาล เลขที่ 26/83 ชอยก่านผู้ โกร 02 666 7000 โกรสาร 02 666 705!	กญิงพกล (ซอยงามวงศ์วาน 54) ถนนงามวงศ์วาน แห 5 E-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Cente 	วงสาคยาว เงคจตุจักร กรุงแ # 1310 กค 4	10900 nws	
	รูปที่	41: แ	สดงหน้าต่างการเ	มำเข้าข้อมูลการตรว _่	จวัดระดับเ	้ำบาดาล	



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล
- 2. คลิกปุ่ม _____ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม ^{โช ถังขัอมูล} เพื่อล้างข้อมูล
- 4. คลิกปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล
- 5. แสดงรายละเอียดข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล
- 6. คลิกปุ่ม 🕑 เพื่อส่งออกข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล



1) เพิ่มข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Groungwater Level)

<u>์ตถุประสงค์ของหน่</u>	<u>เว้าจอ</u> : ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูล	การตรวจวั	ดระดับเ	น้ำบ	าดาล				
S:UUTUVOUANSWENT Groundwater Resources	เรบ้าบาคาล (พสุธารา) Management					- A		พิมพ์พโยม เ	ทาบวัง 🗸 🔶
⊪5) หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลการตรวจวิดระดับน้ำ : การนำเข้าข้อมูล								
🟭 โครงการและแผนการดำเนินงาน <	ปีงบประมาณ" :								
🐺 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🤇	กรุณาเลือก 🗸		1						
🛃 ผลการจิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	โครงการ" : กรุณาเลือก		<u> </u>						
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด <	หน่วยงานธิบผิดชอบ" :	เลงที่การตรวจวัดระ	ดับน้ำ* :			อันที่ :			
👿 ข้อมูลการเจาะบ่อบ้ำบาดาล (Drilling Report) <	กรุณาเลือก					e.ຍ. : ວັນກີ່	คือน พ.ศ.		
 ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ.	ผู้บรรยาย" : กรุณาเลือก 💙	ผู้ตรวจสอบ* : กรุณาเลือก			×				
🐌 ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	ข้อมูลจากระบบ : SMARTPASUTARA	สถานะข้อมูล : ฉบับร่าง							
🕼 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric	L								2
เมื่อบูลการสูบทดสอบ (Pumping	ข้อมูลระดับน้ำ					_	IWU	นำเข้า	ดาวน์ไหลด
Test)	สำคัญ สถานที่	หมายเลขปอน้ำ อันไ	า้จัดระดับน้ำ		ระคับน้ำ(ม.)	น้ำพุ	<u>560</u>	_	ເพີ່ມ
🔝 ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ	 หมู่ท4 หมู่บานเขามา ตาบสชองแค อาเกอดาคล จงหว หมู่ที่5 หมู่บ้านใหม่ราษฎร์เจริญ ตำบลลาดทิพรส อำเ 	กรุณาเลอก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเสอก		
(Groundwater Level)	 หมู่ที่2 หมู่บ้านน้ำอึ่ง ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จิ 	กรุณาเลือก	3 00	0:00:00	00:00		, กรุณาเลือก		
📰 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา	4 หมู่ที่15 หมู่บ้านโรงสีใหม่ ตำบลทุ่งไพ อำเภอหนองฉาง	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
(Hydrogelogical Formation Log)	5 หมู่ที่4 หมู่บ้านใหม่ ต่าบลอิงหิน อำเภอบ้านไร่ จึงหวิดอุ	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
🛛 ข้อมูลการนำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	6 หมู่ที่16 หมู่บ้านหนองจิก ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพ	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
	7 หมู่ที่4 หมู่บ้านไป่งเจริญ ตำบลหนองกร่าง อำเภอบ่อพ	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
📈 ระบบแสดงผลรายงาน	8 หมู่ที่2 หมู่บ้านปากชัดหนองบ้อ ต่าบลหนองฝ่าย อ่าเก	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
😨 คู่มือการใช้งานระบบ	 หมู่ก่าง หมู่บ้านให้เทิดของ ต่านสหมองเล็ก ราย อาเมอ หมู่ที่วิ หมู่บ้านสิมแรด ต่านสหมองเล็ก ราย อำเภอสาม 	กรณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรณาเลือก		
	11 หมู่ที่5 หมู่บ้านกัพยายดาบ ตำบลกัพหลวง อำเภอหน	กรุณาเลือก	00	0:00:00	00:00		กรุณาเลือก		
🔊 ສວດຕິທີແຊະຄຸດ	แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 11 รายการ (1	\mathbb{D}						5 0	5 .
					4	1)-[ວບັບຮ່ານ	บันทึก ย	กเลิก
	สงอนสิทธิ์ 2560 กรมทรัพยาการน้ำมาคาล เลขที่ 26/83 ชอยกำบนุ โกร 02 666 7000 โกรสาร 02 666 705	มีหญิงพทล (ซอยงามวงศ์วาน 5 15 E-mail : webmaster@dgr	i4) ถนนงามองศ์อาน แ .mail.go.th Call Cen	แขวงลาดยาง nter 1310 ก) เงตจตุจักร กรุงแ ค 4	nws 10900			
	รูปที่ 42: แสดงหน้าต่างการ	เเพิ่มข้อมูลเ	การตรว	จวัด	ระดับเ	ໍ້ມາບາ	ดาล		
<u>เอธิบาย</u>									
แสดงฟอร์มสำห	รับกรอกเพิ่มข้อมูลการตรวจ	าวัดระดับน้ำ	้าบาดาส	ล โด	ยมีราย	เละเอี	ี่ยดดังนี้	,	
1. เพิ่มข้อมูลก	ารตรวจวัดระดับน้ำบาดาล								
2. คลิกปุ่ม	^{เพิ่ม} เพื่อเพิ่มข้อมูลระดับน	้ำ							
3. เพิ่มรายละเ	อียดข้อมูลระดับน้ำ								
4. คลิกปุ่ม	^{มับร่าง} เพื่อบันทึกข้อมูลแบบ	เฉบับร่าง							
5. คลิกปุ่ม	^{มันทึก} เพื่อบันทึกข้อมูลการเ	ตรวจวัดระเ	ดับน้ำบ	าดาส	ĥ				
6. คลิกปุ่ม	^{mลิก} เพื่อยกเลิกข้อมูลการ	ตรวจวัดระ	ดับน้ำบ	าดา	3				



1.16.2 อนุมัติข้อมูล





1.17 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological Formation Log)

1.17.1 ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา

ender vieweiserender under vieweiserender viewei	sะบบฐานข้อมูลทรัพยากร Groundwater Resources Ma	น ้ำบาดาล (พสุธารา) anagement 					2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	พิมพ์พโยม กาบอัง
endersteiner under einer ei	5) หน้าหลัก	นำทาง : ลำดับชั้นหินทางอุท	กธรณีอิทยา (Hydr	ogeological Formation	Log) : ก	ารนำเข้าข้อมูล	. 4 . 19. 19	
i latiture de l	🗟 โครงการและแผนการคำเนินงาน <	(i) การนำเข้าข้อมุ	ja					
<pre>indexendention in the indexendent ind</pre>	😴 ข้อมูลกะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🧹	ปีงบประมาณ :				-		
every die daadwahren verseering verseerin	🛿 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก		~		1		
และกระเบิลงหาระเบิลงหาระเบิลงหาระเบิลงหาระบ เอาสมธรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรร	ั้งอมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินกรุด 🤇	โครงการ : กรุณาเลือก				-		~
Indefenderation Indefenderation	😴 ข้อมูลการเจาะปอน้ำบาคาล (Drilling Sort) 🤇	หมายเลงบ่อน้ำบาดาล	:		หน่วยง กรุณา	ม านธับผิดชอบ : าเลือก	ประเภทบ่อน้ำบาดาล : กรุณาเลือก	~
implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation implementation) การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ sistivity Survey) <	จังหวัด :		~	อำเภอ กรุณา	/เงค : แล้อก	ต่ำบล/แขวง : กรุณาเลือก	
(ค.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ) ข้อมูลธรณีวิทยาหลุมเจาะ (Lithology)	ซื่อหมู่บ้าน :						
(มีเกาะสุขาคลอน (คากะการ) (เป็นการสุขาคลอน (คากะการ) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็อคาน) (เป็นการคาน) (เป็น (การคาน) (เป็นการคาน) (เป็น (การคาน) (เป็น (ก	🖇 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric)	กรุณาเสอก		2			44	- 5 - 6
(ปาการประเทศไป และสุขันสาย (ปาการประเทศไป) (ปาการประเทศไป (ปาการประเทศไป) (ปาการประเทศไป (ปาการประเทศไป) (ปากรประเทศไป) (ปากรประเ	งัอมูลการสูบทดสอบ (Pumping t)			-			เพิ่ม	นำเข้า ดาวน์ไหล
แก่งสาย และแปลง (การสายการสายแสน่งการสายสายสายสายและสายการสายการสา สายสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายสายการสา สายสายการสา สายสายการสา สายสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสา สายส รายสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสา สายสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสา	้ ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ	ลบ แก้ไข ดู ทม	ายเลงปอน้ำบาดาะ	ล ประเภทปอน้ำบาดา	a	สถานที่เจาะ	กปวยงานที่รับผิดชอบ	สกานะข้อมูล สงออ
เส้นสัมหารถูกของช่วงการเป็นการถูกแก่สังการเป็นการกันหาาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ	undwater Level)	0	5408A011	บ่ออุปโกค-บริโกค		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพต่ำบล หมู่บ้านป่าสิงข์	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เงต 8	รอนุมัติ
แล้งหนังและและเป็นสาย และและและและและและและและและและและและและแ	ลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา	Q	5508A002	บ่ออุปโภค-บริโภค	-	โรงเรียนตลาดกระสวน หมู่บ้านหนองผือ ต่าบลคล	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เงต 8	รอนุมัติ
แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกิปุ่ม เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกิป เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกิป เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกิป เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกิป เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกาม เพื่อกิป เพื่อกาม เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ เพื่อกาม เพื่อมูลตาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อมลง เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ เพื่อกาม เพื่อ เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อกาม เพื่อ	rogelogical Formation Log)	0 0	5508A002	บ่ออุปโภค-บริโภค	4	ใรงเรียนตลาดกระสวน หมู่บ้านหนองผือ ต่ำบลคล	สำนักทริพยากรน้ำบาดาล เงต 8	ດບົບຮ່າง
Be แต่มีตั้งและ เม่นที่ได้และ เล็ก เม่นที่ได้เล้า เล็ก เม่นที่ได้และ เล็ก เม่นที่ได้เล้า เล็ก เม่นที่ได้เล้า เล็ก เม่นที่ได้เล้า เล็ก เม่นที่ได้เล้า เล้า เม่นที่ได้เล้า เล้า เล้า เล็ก เม่นที่ แสดง เรื่อนไขในการค้นหาข้อมูล [. แสดงเง่ล่อนไขให้ที่ต้องการ [. แสดงเง่ล่อนไขในการ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้เล้าแหน่ไข้แม้ไขที่ต้องการ [. แสดงเง่ล่อนไขในการค้นหาข้อมูล เล้าแห่งอมูล เล้าแห่งอนไขที่ต้องการ [. และ เล้า เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เล้า เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เล้า เม่นที่ได้และ เล้า เม่นที่ได้และ เล้า เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้และ เล้า เม่นที่ได้และ เม่นที่ได้ และ เล้า เม่นที่ได้ เม่นที่ได้ แม้ไ	📆 การนำเข้าข้อมูล	Q	5908D03	บ่ออุปโภค-บริโภค		คลองฉะบิง หมู่บ้านดงยาง14 ตำบลคลองนิยมยา	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 8	อนุมัติ 🕓
(ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบ้านหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงกปลบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงการปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงการปลบบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงการปลบบารปลบหลาง (ขุญการปรุงถึงการปลบบารปลบบารปลบบารปลบบารปรุงการปรุงก	📆 อนุมัติข้อมูล	Q	6102B011	บ่ออุปโกค-บริโกค		บ้านเขาฝ่า หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝ่า ตำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	อนุมัติ 🔱
 	ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล	0 0	6102B011	บ่ออุปโกค-บริโกค		บ้านเขาฝ่า หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝ่า ตำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ฉบับร่าง 8
 		0 0	6102B011	บ่ออุปโกค-บริโกค		บ้านเขาฝา หมู่ที่4 หมู่บ้านเขาฝา ตำบลช่องแค อำเ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เงต 2	ฉบิบร่าง
 (อาราะได้รายระบบ ส่วนสิทธ์ 2560 กละกรีพบการปรับวิศาสารที่ 2563 ออะกำนุจัยจังหาร (ออะสามอร่าย 5.9 กรมสารประการ เพราะที่การสารพาร 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7055 E- กนไ - พบการประปร ค.ม.สารประการ เพราะที่การสารพาร 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7055 E- กนไ - พบการประปร ค.ม.สารประการของการ 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 1080 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 1080 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 02 660 7050 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรง 2 660 7000 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 10800 โรงราช 108000 โรง 2 660 7000 โรงราช 10800 โรงราช 108		แสดงผลหน้าที่ 1 ถึง 1 จา	กทั้งหมด 7 รายการ	1				แสดง 20 👻
 รับมีขุยธระบบ สรมสิทธ์ 2500 กรมกรีพยาการน้ำนาคาล ละที่ 2003 ของนำนผู้หนังพาย (ของสามองส่วน 150 กรมกรยาว เทรงอุร์กร กรุมกพฯ 1000 โคร 02 666 7000 โครกร 02 666 7055 E-mail : พริมาสส goth Call Center 1310 กล 3 รูปที่ 44: แสดงหน้าต่างการเรียกดูข้อมูลล่ำดับชั้นหินทางอุทกธรรณีวิทยา <u>าอธิบาย</u> แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล คลิกปุ่ม 	ดู่มือการใช้งานระบบ							
 รูปที่ 44: แสดงหน้าต่างการเรียกดูข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา <u>าอธิบาย</u> แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล คลิกปุ่ม 	๑ ส่วนผู้ดูแลระบบ	- 4	- *					
รูปที่ 44: แสดงหน้าต่างการเรียกดูข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา <u>าอธิบาย</u> 1. แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล 2. คลิกปุ่ม ⁽ เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ		สงวนสักธิ์ 2560 กรมก	รัพยาการนำบาคาล โทร 02 666 700	เล้งที่ 26/83 ซอยก่านผู้หญิง 10 โทรสาร 02 666 7055 E-r	wna (ชอย nail : wel	ยงามว่งศ์วาน 54) ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาคยาว เขตจตุจัก bmaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310 กค 4	is กรุ่มinwฯ 10900	
<u>าอธิบาย</u> 1. แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล 2. คลิกปุ่ม ^{Q คับหา} เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ	ر پار	ปที่ 44: แสด	างหน้าต่	างการเรียก	าดูข้	้อมูลลำดับชั้นหินทางอุ	ุทกธรณีวิทยา	
 แสดงเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล คลิกปุ่ม (พื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ 	<u>าอธิบาย</u>							
 คลิกปุ่ม	1. แสดงเงื่อบ	ไขในการค้น	เหาข้อบ	ล				
2. คลักปุ่ม เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ		لہ Aum	งองสู ข •	 ابہ <i>ب</i>		1 ส่ย		
	2. คลิกปุ่ม 🗖	เพีย) ค ่ นหาข้	อมูลตามเงื	้อน	ไขท่ต้องการ		



4.	คลิกปุ่ม
5.	คลิกปุ่ม
	หลายบ่อ
6.	คลิกปุ่ม ^{ความไหลด} เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา
7.	แสดงรายละเอียดข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา
8.	คลิกปุ่ม 🕑 เพื่อส่งออกข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา



1) เพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological Formation Log)

International and international property and international (g) (matching) International and international (g)	Sะบบฐานข้อมูลทรัพยาก Groundwater Resources	ารน้ำบาดาล (พสุธารา) Management ————					2 The	🦺 🦉 พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸
Instrumentality instrumenta	15 หน้าหลัก	นำทาง : ข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธร	ณีอิทยา (Hydrogeological Fe	ormation Log) : N	การนำเข้าข้อมูล		. 6	
และกระแห่งงานทาง และกระแห่งงานทางกระแห่งงานทาง และกระแห่งงานทาง และกระแห่งงาน	🛃 โครงการและแผนการดำเนินงาน 🧹	(i) การนำเข้าข้อมูล						
<pre>innetion with white white</pre>	😴 ข้อมูลทะเบียนบ่อน้ำบาดาล 🧹	ปีงบประมาณ* :						
<pre>improved statutation improved statutation impr</pre>	ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	กรุณาเลือก	~					1
<pre>skalar system state state</pre>) ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด <	โครงการ" : กรุณาเลือก						
เป็นสายการเสนาชิตร์ เป็นส	😴 งัอมูลการเจาะปอป้าบาคาล (Drilling port) 🤇	หน่วยงานรับผิดชอบ" : กรุณาเลือก		จังหวัด* : กรุณาเลือก	١		อำเภอ/เขต* : กรุณาเลือก	
และสมสัตร์ของหน้างการการเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา) การสำรองทางธรณีฟิสิกส์ sistivity Survey) <	ตำบล/แของ" : กรุณาเลือก		ชื่อหมู่บ้าน* กรุณาเลือก	:		หมายเลงบ่อน้ำบาด กรุณาเลือก	na":
และเสร้าหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำคับขั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดคังนี้ 1. เทิ่มข้อมลลำคับขั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา) ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology)	หมายเลงปฏิบัติการ :		อันที่ปฏิบัติง	งาน :	m		
และการสุขางของ (มาตาล) () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งไม่ () และการส่วงส่งส่งส่งการและ () และการส่วงส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่งส่ง	 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric 3) 	สถานที่ตั้ง :		ค.ย. : วันที่ เคี	อน พ.ศ.			
เงษณาของรถะนั้นไป) ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping ส)	หมู่บ้าน คำบล อำเภอ จังหวัด ความลึกเจาะ (ม.) :		ความลีกพัย	^ส มนา (บ.) :		ระยะการอางก่อกระ	N :
เกม่เห็นการทุกธรณิภา อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางาง เมนารถึง อายุเครื่องหน่างปางางการเพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา อริบาย กงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา) ข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ pundwater Level) <	คำแรงยายอ้างอิง :						
เป็นการประเทศไปของหน่างทางการระบบการเพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรรณีวิทยา	🚦 สำคับชั้นหินทางอุทกธรณีอิทยา drogelogical Formation Log) 🤇							
เป็นแหล่งและแน่ ผู้แระทะ: ผู้ตรวงอยู่: สาแม่งอยู่: สาแม รู่งางของอย่ะสานมี่: สาแม่งอยู่: สานมี่ะเป็นะอยู่: สาแม่งอยู่: สาแม่งอยู่: สาแ	ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล							
เกมาะของ เกมาะของเป็นการ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	🔨 ระบบแสดงผลรายงาน 🤇	ผู้บรรยาย * : กรุณาเลือก	~	ผู้ตรวจสอเ กรุณาเลือเ	r*:	~	สถานะข้อมูล : ฉบับร่าง	
เกิงชื่อและบ	🧃 คู่มีอการใช้งานระบบ	L						
เจนสนตมีเทราแน่ง เม่า เกมาะเอง เจนสนตรีเรอา (จนสนตรีเ	🖕 ສ່ວນຜູ້ອູແຄຣະບບ							
เม่าข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้	2	ข้อมูลหมวดหินทางอุทกธรณีวิทยา (+) ความรีกจาก (ม.)	ความสัก	าถึง (ม.)		อัเค	เทางอุทกธรณีอิทยา	
4 Image: Control of the second s	-	คืนหา	‡ คันหา	\$	กรุณาเลือก			-
รูปที่ 45: แสดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้	4 —	0	3		กรุณาเลือก			
รูปที่ 45: แสดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลล่ำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้								
7 ๑ ๓	5	งอมูลชนนาบาคาล	ความสี่เ	าถึง (ม.)			อันง้าบาตาล	
7 0 กลุณหลังก 8 อบเราง 0 1000000 100000 100000 10000000 1000000 100000 100000000 1000000 100000 1000000000000000000000000000000000000		ค้นหา	🗘 คันหา	;	: กรุณาเลือก			-
8 อบเรา 0 รรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรร	7	0	6		กรุณาเลือก			
รองอาร์ 2500 กรมรัพบการน้ำเกลา แท่ 2503 ของกำนู้หญิงพาส (ดองรามวงร่วม 54) ถมรามองร่วม ยาวอาสมาว แหงสูงโรม (คุมการ 1000) โร 02 660 7000 โกรสา 82 660 7005 E-mail - webmaakedog mail go th Cal Center 1310 กล 4 รูปที่ 45: แสดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุกกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ ดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา						(8	ง บันทึก ยกเลิก
9 10 รูปที่ 45: แสดงหน้าต่างการเพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา อธิบาย ดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา		สงวนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการ	น้ำบาคาล เลงที่ 26/83 ชอยท่านผู้	ทญิงพทล (ชอยงาม:	วงศ์วาน 54) ถนนงามวงศ์วา	น แขวงลาคยาว เขตจตุจักร เ	ารุงแก่พระ 10900	
รูปที่ 45: แสดงหน่าต่างการเพิ่มข้อมูลล้ำดับชั่นหินทางอุทกธรณีวิทยา อธิบาย ดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา		Îns d	2 666 7000 Insans 02 666 705	5 E-mail : webmas	ster@dgr.mail.go.th Call C	enter 1310 na 4	de	9 10
<u>อธิบาย</u> ดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา	4	รูปที่ 45: แสดงห	เน้าต่างการเร	พิ่มข้อมู	ลลำดับชั้น	หินทางอุท	กธรณีวิทย	1
เดงฟอร์มสำหรับกรอกเพิ่มข้อมูลเพิ่มลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา มีรายละเอียดดังนี้ 1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา	<u>อธิบาย</u>							
1. เพิ่มข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา	เดงฟอร์มสำหรับ	กรอกเพิ่มข้อมูล	พิ่มลำดับชั้น	หินทาง	อุทกธรณีวิ	ทยา มีราย	ยละเอียดดั [ุ]	งนี้
	1. เพิ่มข้อมละ	ลำดับชั้นหินทาง	อทกธรณีวิท	ยา	-			
	∠. ຕເດເເຍຕເບີ	ห 💶 เขาการ เช	มาเงิดเทวปใ	1961,06	าชียเมเท ๆไม่ไ	นหมางดังแ	10 1 6 M 9 M D	I



- 3. แสดงรายละเอียดข้อมูลหมวดหินทางอุทกธรณีวิทยา
- 4. คลิกไอคอน 🧧 เพื่อลบข้อมูลหมวดหินทางอุทกธรณีวิทยา
- 5. คลิกไอคอน 🧿 แสดงรายการข้อมูลชั้นน้ำบาดาล
- 6. แสดงรายละเอียดข้อมูลชั้นน้ำบาดาล
- คลิกไอค<u>อน</u>
 เพื่อลบข้อมูลชั้นน้ำบาดาล
- 8. คลิกปุ่ม ______ เพื่อบันทึกข้อมูลแบบฉบับร่าง
- 9. คลิกปุ่ม
- 10. คลิกปุ่ม เพื่อยกเลิกข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา
 - นำเข้าข้อมูลลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological Formation Log)





 ดาวน์โหลดลำดับชั้นหินทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological Formation Log)

<u>วัตถุประสงค์</u> ข	ของหน้าจอ	<u>)</u> : ใช้สำหรัเ	ปดาวน์โหล	ลด template	Excel ที่ต้อง	การ		
ระบบฐานข้อมูล Ground and Sector	inรัพยากรน้ำบาดาล	(พสุธารา)				or the	9.5 0	มพ์พไยม กาบวิง 🔹 📍
ເພັງ ຈັຍບູສຣຣເນີວິກຍ Log)	* ~						•	
ทริพิมีกรอลนูอง	A 1 หมายเอขน่อ	D หมายเลขปฏิบัติการ	E วันที่ปฏิบัติงาน	F	H) ผู้คราจสอบ	<u> </u>	
Log)	2 5408A011	OPER1	26/1/2561	Test 2	1,011010	işer yana b		
	3 4							
Test)	5				1			
reary	7							
📓 ข้อมูลการตรวจ	8							
(Groundwater Level	10							
🔜 ลำดับชั้นหินทาง	11 12							
(Hydrogelogical For	13							_
🔳 ห้อมูลการเการง	14							ดาวน์โหลด
Managana	16							doour duo
มม ระบบแสดงผลร	18							
	19							ไม่อนุมต
Hydrogological For	21							
(hydrogelogican of	22 23							ดาวน์โหลด
🔄 ข้อมูลการบำรุง	24						-	
	DataSheet1 Di	ataSheet2 DataSheet3	well_info water_	info rock_hydro officer_info			• •	สถานะ ส่งอ
S:UUIIANJWAS	Get File		· ·					ไม่อนุมิติ
🧱 คู่มือการใช้งาน:		2						- อนุมิติ 🤇
🕲 ร้อนผัดแลระบบ		Q 4709W	/21 บ่ออุปโภศ	า-บริโทค ใช้การไม่ได้กาว	งร หมู่ที่ หมู่บ้	านห้อยง สำนักทร์	ัพยากรน้ำบาดาล เง	อนุญาตแก้ไข
	ູລູາ	ปที่ 47: แสด	างหน้าต่าง	เดาวน์โหลดข้อ:	มูลธรณีวิทยา	เหลุมเจาะ		
<u>คำอธิบาย</u>					-	•		
-								
1 1 1 2 2 2	200000 de	ດດາວເປົ້າກວ	ข	dawaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	204			
1. เมติเ ตโง	າງເກຍະເຄຄ	พพายาวนเทลเ	มาเอท็ยดว	เหาแก เมย่าเง	เอ			
	Get Fil	e	T		2			
2. คลกเ	ี่ปุ่ม	— เพอดาว	นเหลด te	emplate Exce	ย ทตองการ			



1.17.2 อนุมัติข้อมูล





1.18 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล





1.18.	1 เพิ่มข้อมูลการ	บำรุงรักษาบ่อน้ำ	บาดาล		
วัตถุประสงค์ของห	<u>น้ำจอ</u> : ใช้สำหรัเ	บเพิ่มข้อมูลการบํ	ารุงรักษาบ่อน้ำบ	าดาล	
การ ระบบฐานข้อมูลทรัพยากะ	รน้ำบาดาล (พสุธารา)			C. OF THE	💶 พิมพ์พโยม กาบวัง 🗸 🍵
Groundwater Resources M	anagement			00 A	
😴 โครงการและแผนการคำเนินงาน <				1.	i
🕶	ปีงบประมาณ" : กรุณาเลือก	มรุณ เมรุณ	ทนรับผิดชอบ* : แลือก	เลงที่ปฏิบัติงาน :	
🛇 ั	ห้วหน้าชุดปฏิบัติงาน* :	อันที่เรื่	มปฏิบัติงาน" :	1 วินที่สิ้นสุดปฏิบัติงา	u*:
🖗 ข้อมูลหมุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด 🤇	กรุณาเสอก	ັ	นที่ เดือน พ.ศ.	ค.ย. : วันที่ เคือน พ.ศ.	
👿 ข้อมูลการเจาะปอป้าบาคาล (Drilling Report) <	หมายเหตุ :				
 ดารสำรวจกางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) 					
당 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <		2-	บันทึก ยกเลิก	- 3	
 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) 		shiku maa afaa la k	10000 (15/3 -10)	to aliate a 187 march	4
🗰 ข้อมูลการสูบทดสอบ (Pumping Test) <		й й й й й й й й й й й й й и	คันหา	คันหา 	คันหา
(Groundwater Level)	แสดงผลหบ้าที่ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 1 ระ			511.71.2501	แสดง 20 +
📰 ลำดับชั้นหินทางอุกกธรณีจิทยา (Hydrogelogical Formation Log) <				5	
🛃 ข้อมูลการบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล					
📈 ระบบแสดงผลรายงาน					
🙀 คู่มือการใช้งานระบบ					
💁 ส่วนผู้ดูแลระบบ <					
	an 252 0500 an 25				
	Ins 02 6	66 7000 linsans 02 666 7055 E-mail : wel	omaster@dgr.mail.go.th Call Center 1310	าง กลางของกุษการ กลุงแก่พรา 10900 กค 4	-
	รูปที่ 50: แสดงห	หน้าต่างการเพิ่มข้	<i>์</i> อมูลการบำรุงรัก ^ะ	ษาบ่อน้ำบาดาล	
<u> ทำอธิบาย</u>			•		
		v		. v	
เสดงฟอร์มสำหรับเ	กรอกเพิ่มข้อมูลบํ	ำรุงรักษาบ่อนำบ	าดาล โดยมีรายล	ะเอียดดังนี	
1. เพิ่มข้อมลร	าารสำรวจทางธระ	ณีฟิสิกส์			
2 คลิกป่น	บันทึก เพื่อบับทึก	าข้อบลสำราจทาง	ารรณีฟิสิกส์		
	ยกเลิก	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ระสูปสิลส์		
 คลกบุม 	เพอยกเสก	แตอมูลสาว เจพา	งอวนพลกส		
4. คลิกปุ่ม 🗖	เพื่อเพิ่มร	ายการข้อมูลบำรุ	งรักษานำบาดาล		
5. แสดงรายล	ะเอียดรายการข้อ	วมูลบำรุงรักษาน <i>ิ</i>	าบาดาล		



1.18	3.2 เพิ่มรายการข้อมูลบำรุงรักเ	ษาบ่อน้ำบาดาล		
<u>วัตถุประสงค์ของห</u>	<u>เน้าจอ</u> : ใช้สำหรับเพิ่มรายการ	ข้อมูลบำรุงรักษาบ่อ	น้ำบาดาล	
		° .		
ด้าน ระบบฐานข้อมูลทรัพยา Groundwater Resources	เกรน้ำบาดาล (พสุธารา) s Management		- All	4ุ่≣ ₩ีมพ์พโยม กาบจัง ∨
:: 55 หน้าหลั∩	นำทาง : เพิ่มรายการข้อมูลบำรุงธิกษาบ่อน้ำบาคาล			
🟭 โครงการและแผนการค่าเนินงาน 🤇	🚺 การนำเข้าข้อมูล			
🐺 ข้อมูลกะเบียนบ่อบ้าบาดาล <	ปีงบประมาณ : 2561	หน่วยงาน : สำนักกรัพยากระไว้มาอาล เพต 3	เลงที่ปฏิบัติงาน : 2561/02082561/114	13
🛃 ผลการอิเคราะห์คุณภาพน้ำมาดาล	ห้วหน้าชุดปฏิบิติงาน :	อันที่เริ่มปฏิบิติการ (หลัก) :	อันที่ลิ้นสุดปฏิบัติงาน	(หลัก) :
🕅 ข้อมูลหนุดเฝ้าระวังแผ่นดินทรุด <	นายสุอรรณ์ พัฒนาวรรณ์	30 n.n. 2561	10 d.n. 2561	
👿 ข้อมูลการเจาะปอป้ำบาคาล (Drilling Report) <	หมายเหตุ :		-	
🝳 การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (Resistivity Survey) <				
🤯 ข้อมูลธรณีอิทยาหลุมเจาะ (Lithology Log) <	😰 ขัญเสปอไทกล	2		~
😥 ข้อมูลธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (Electric Log) <	Voyamodgülimu	2		~
💵 ข้อมูลการสูบกดสอบ (Pumping Test) <				บันทึก ยกเลิก
ไข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำ (Groundwater Level) <				3 4
📰 สำคับชั้นหินทางอุกกธรณีวิทยา (Hydrogelogical Formation Log) 🤇				
🔀 ข้อมูลการบ่ารุงรักษาบ่อน้ำบาดาล				
📈 ระบบแสดงผลรายงาน <				
🐻 คู่มือการใช้งานระบบ				
Regisiter				
323209 SAS	สงเนสิทธิ์ 2560 กรมกรัพยาการน้ำบาคาล เลขที่ 26/83 ชอยกำนผู้พญ	งพหล (ชอยงามวงศ์วาน 54) กนนงามวงศ์วาน แขวงลาค	ายาว เพลงคูจักร กรุงเกพฯ 10900	
	Ins 02 666 7000 Insans 02 666 7055 E-	-mail : webmaster@dgr.mail.go.th Call Center 131	0 na 4	•
	รูบท 51: แสดงหนาตางการเง	พมรายการขอมูลบ่ารุ	ุงรกษานาบาดาล	
<u>ค้าอธิบาย</u>		× ۲	a a a	۶
แสดงฟอร์มสำหรับ	มกรอกเพิ่มรายการข้อมูลบ้ารุงรั	ักษาบ่อน้ำบาดาล โด	ายมีรายละเอียดด <i>ั</i> ง	นี
1. แสดงข้อมู	ลการบำรุงรักษา		۶.	
2. เพิ่มรายกา	ารข้อมูลบำรุงรักษาน้ำบาดาล แ	บ่งออกเป็น 2 ส่วน	ดังนี้	
2.1. ข้อมูล	ลบ่อน้ำบาดาล			
2.2. ข้อมูล	ลการปฏิบัติงาน			
3. คลิกปุ่ม	^{บับทึก} เพื่อบันทึกรายการข้อมู	ลบำรุงรักษาบ่อน้ำบ	าดาล	
4. คลิกปุ่ม	^{ยกเลิก} เพื่อยกเลิกรายการข้อมุ	<u>เลบำรุงรัก</u> ษาบ่อน้ำบ	าดาล	



1.19 ระบบแสดงผลรายงาน

- 1.19.1 รายงานผู้ปฏิบัติการ แบ่งออกเป็น 11 รายงาน ดังนี้
 - 1) รายงานทะเบียนบ่อน้ำราชการ





2) รายงานทะเบียนบ่อน้ำจำแนกรายโครงการ





3) รายงานทะเบียนบ่อน้ำจำแนกตามหน่วยงาน

<u>วัตถุปร</u> ะ	ะสงค์ของห	น้าจะ	<u>อ</u> : ใ	ช้สำห	รับส่งอ)D	กเอกสา	ารรายง	านทะเป	่ยนบ่อ	น้ำจำ	แนก	ตามเ	าน่วย	งาน
n s	🔓 M 🖣 Page 1	•	of 1	► H E	PDF	_	-	<u> </u>							A
ป้องประมา 2561 โครงการ โครงการ หน่วยงาน สำนักทรัพ จังหวัด สระบุรี ส่วนกว	ณ 2 สัลหาแหล่งน้ำบาะ • หยากรน้ำบาดาล เ* •						2,	กรม ายงานทะเบีย ประจำ หน่วยงาน : : จำนว		าดาล กตามหน่วยง .ศ. 2561 ำบาดาล เขต 9 แห่ง รี	าน			•	หม้าที่ 1/1
มวกเหล็ก	•	ลำดับ	หน่วยงาน	หมายเลขบ่ อ	สถานที่ตั้ง	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	วันที่เจาะเสร็จ	ลึกเจาะ	ลึกพัฒนา	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	สภาพน้ำ
ต่าบล		1	สทบ. 9	4709W21		1	ลำพญากลาง	มวกเหล็ก	สระบุรี						ใช้ไม่ได้-ปิดบ่อ อุดกลบ
สำพญากส	ลาง 🔻	2	สทบ. 9	4709W21		3	สำพญากลาง	มวกเหล็ก	สระบุรี						ใช้ไม่ได้-ปิดบ่อ อุดกลบ
วันที่เริ่มเจา	12	3	สทบ. 9	4709W21		12	สำพญากลาง	มวกเหล็ก	สระบุรี						ใช้ไม่ได้-ปิดป่อ อุดกลบ
1/1/2444	· •	4	สทบ. 9	4709W21		16	สำพญากลาง	มวกเหล็ก	สระบุรี						ใช้ไม่ได้-ปิดป่อ อุดกลบ
วันที่เจาะเส	5	รวมทั้ง	งหมด	4	บ่อน้ำบาดาล										
		- 	54.	1.401	าะกับต่	7.9	5081909	างจาร์เอ	างปลงไก	ລຳມາຄ	0.001	989 10	e19091		
<u>คำอธิบ</u> า	<u>าย</u>			666171N			310116	8 M @ 6 U C		10 166 131	141 141	PI 14 40	MINC		
แสดงฟ	อร์มสำหรับ	แสดง	งรายง	งานทร	ะเบียน	ບ່	อน้ำจำเ	เนกตา:	มหน่วยง	มาน โด	ยมีรา	າຍລະ	เอียด	ดังนี้	
1.	แถบเมนูสำ	าหรับ	าสุ่งอย	อกเอร	าสารรา	າຍ	งานทะ	เบียนบ่	อน้ำจำเ	เนกตาม	มหน่า	วยงาง	น		
2.	เงื่อนไขในเ	าารแ	สดงร	ายกา	เร										
3.	คลิกปุ่ม	Reset	t Į	เพื่อล้า	างข้อมู	ิล									
4.	คลิกปุ่ม	Subm	nit	เพื่อแส	สดงข้อ	ญ	ลรายงา	านทะเป	ี่ยนบ่อน้	้ำจำแน	เกตา	มหน่⁄	วยงาง	น	
5.	แสดงรายส	าะเอีย	ปดราย	ยงาน	ทะเบีย	น	บ่อน้ำจำ	าแนกต	ามหน่วย	ยงาน					



4) รายงานเจาะบ่อน้ำบาดาล





5) รายงานผลการเจาะบ่อน้ำบาดาล (ไม่มีศักยภาพน้ำ)





6) รายงานบ่อสังเกตการณ์จำแนกตามหน่วยงานรับผิดชอบ





7) รายงานสถานะบ่อน้ำบาดาล

<u>ถุประส</u> ง	งค์ของหา	<u>น้ำจ</u>	<u>อ</u> : ใช้	ช้สำห	รับส่ง	ออกเอ	กล	สารราย	ยงานสถ	าานะบ่อ	บน้ำบาด	าล				
สาข เรือง เรือง ปังบประมาณ 2561 หน่วยงาน สำนักทรัพยาก จังหวัด	2 รม้าบาดาล เ: 💌		or Z			15		2	L กรมทรัพยาก ายงานสถาน:	รน้ำบาดาล เรน้ำบาดาล				(5	หน้าที่ 1/2
นครสวรรค์ สาเภอ	·							า หน่วยง	lระจำปังบประม เาน : สำนักทรัพ	มาณ พ.ศ. 2561 เยากรน้ำบาดาล	เขต 2					
ดาคลี	•	ลำดั	บ หน่วยงาน	กลุ่มบ่อน้ำ	หมายเลขป	สถานที่ตั้ง	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	วันที่เจาะเสร็จ	ลึกเจาะ	ลึกพัฒนา	สภาพน้ำ	สถานะบ่อ	ประเภทบ่อ
ตำบล ช่องแค	•	1	ສາກນ. 2	หน่วยงานรา ตอวร	6102B011	บ้านเขาฝา	4	ช่องแค	ตาคลี	นครสวรรค์	28 n.e. 2561	150.00	160.00	ใช้ได้-น้ำจีด	ใช้การได้	ปออุปโภค- มชักด
สถานะบ่อน้ำบาด ใช้การได้ 🗙 บ่อสำรวจไม่พร	na 1 X	2	ສາານ. 2	9113	61028018		4	ช่องแค	ตาคลี	นคระวรรค์					ใช้การได้	บรมพ บ่อเจาะสำร วจเก็บแห่ง ด้วอย่างหิน
ใช้การไม่ได้ชั่ว รวิ.	คราว X	3	ສທບ. 2	หน่วยงานรา ตอวร	6103B003	บ้านหนองบุ	4	ช่องแค	ตาคลี	นครสวรรค์	5 ส.ค. 2561	10.00	10.00	ใช้ได้-น้ำจีด	ใช้การได้	
เอนเหหนวยง ใช้การไม่ได้ถา	nuau ×	4	ສທບ. 2	งการ หน่วยงานรา ชอวร	6102A001	test	4	ช่องแค	ตาคลี	นครสวรรค์	10 ส.ค. 2561	12.00	1.00	ใช้ได้-น้ำจีด	ใช้การไม่ได้ชั่	ปอเกษตร
Reset	Submit	5	ສທບ. 2	งการ หน่วยงานรา	6102A003		4	ช่องแค	ตาคลี	นครสวรรค์	3 ส.ค. 2561	1.00	1.00		ใช้การได้	บ่อเกษตร
3	4	6	ສາານ. 2	งการ หน่วยงานรา ต่อวร	6102A004	บ้านตาคลี	4	ช่องแค	ตาคลี	นครสวรรค์	3 ส.ค. 2561	10.00	9.00	ใช้ไม่ได้- ค่ารอ	ใช้การได้	ปอเกษตร
		•	ູລູາ	ปที่ 58	3: แส	ดงหน้า	าต่	างราย	งานสถา	านะบ่อา	น้ำบาดา	າຄ				,
อธิบาย																
แสดงข	ไอร์มสำห	เรับเ	เสดงร	ายงา	นสถา	านะบ่อ	ง มู่ใ	าบาดา	ล โดยม์	วรายละ	เอียดดัง	น้				
						2001909	แส	ภายช	ปลบ้ำบ	າຄາລ						
1. 6	ถบเมนูสำ	าหรัง	บส่งอถ	อกเอร	าสาร	10/1	661	611140	00%10	101 161						
1. แ 2. เงื่	ถบเมนูสำ อนไขในก	าหรัง าารเ	บส่งออ เสดงร	อกเอร รายกา	าสาร: เร	1011	66	611120	00%10	191 161						
1. แ 2. เงื่ 3. ค ¹	ถบเมนูส์ อนไขในก ลิกปุ่ม	าหรับ การเ _{Rese}	บส่งอส เสดงร ฃ	อกเอก กายกา เพื่อล้ <i>า</i>	าสารร เร างข้อ:	มูล	661	61160	00%10	161						
1. แม 2. เงื่ 3. ค่ 4. ค่	ถบเมนูส์ อนไขในก ลิกปุ่ม ลิกปุ่ม	าหรับ การเ Rese Sub	บส่งอส เสดงร ≞t เ mit	อกเอก กายกา เพื่อล้า เพื่อแ	าสารร เร างข้อม สดงข้	มูล , อมลส	ถา	นะปอ	น้ำบาด	าล						



8) รายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามโครงการ

วัตถุประสงค์ของหน้าจอ : ใช้สำ	าหรับส่งออกเอกสารรายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาล	ลจำแนกตามโครงการ
	M 🖻 🐯 PDF 🗸 🚽 📘	A
ยิงบประมาณ 2561 2 หน่วยงาน สำนักหรีพยากรน้ำบาดว × สำนักหรีพยากรน้ำบาดว ×	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามโครงการ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561 หน่วยงาน : สำนักหรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3	Nûnî 1/2 5
นครสวรรค์ 🗙	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3	
กาญจนบุรี 🗙 ลพบุรี 🗙	จังหวัดลพบุรี ลำดับที่ โครงการ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล
พระนครศรอยุธยา X สิมพิษธ์ X	1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	1 ปอ
	รวมจังหวัดลพบุรี	1 บ่อ
โครงการ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ X	รวมสำนักทรพยากรนาบาดาล เขต 3	1 บอ
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ 🗙	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2	
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ 🗙	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำคัญที่ โครงการ	จำนวนปอป้ำบาดาล
	1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	1 ป่อ
Reset	รวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รับบรักราย ซึ	1 ป๋อ
	งงหวทสทบุร สำคับที่ โครงการ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล
3 4	1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	1 ปอ
<u> </u>	รวมจงหวดสพบุร อังหวัดสิงทำเรี	1 100
	สำคัญที่ โครงการ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล
	 โครงการพัฒนาแหล่งนำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแดลนนำอุปโภคบริโภค รวมสังหวัดสิงห์ทรี 	1 Uo 1 1ia
	จังหวัดนครสวรรค์	
	สำคัญที่ โครงการ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล
	 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 5) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 1) 	6 100
	3 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	3 ปอ
	รวมจังหวัดนครสวรรค์	10 บ่อ
	จงหวดกาญจนบุร ลำดับที่ โครงการ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล
	1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 3)	1 10
	รวมจังหวัดกาญจนบุรี	1 <u>1</u>
4		*
รูปที่ 59: แสดง	หน้าต่างรายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตา:	มโครงการ
คำอธิบาย		
แสดงฟอร์มสำหรับแสดงราย	งานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามโครงการ โด	ายมีรายละเอียดดังนี้
1 แถงแบบสำหรับส่งกาก	ມລາສາຮະງແ <u>ງງາມລາະນໍລະບວດ</u> ລວ	
1. แต่บเมนูตาทงบถงยอก		
2. เงอนเขเนการแสดงราย	נו וי	
 คลิกปุ่ม หลือ เพื่อ 	อล้างข้อมูล	
4. คลิกปุ่ม ^{Submit} เพื่อ	อแสดงข้อมูลรายงานเจาะบ่อน้ำบาดาล	
5. แสดงรายละเอียดรายง	านเจาะบ่อน้ำบาดาล	



9) รายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามประเภทและสถานะ

<u>วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้ส [ู]	าหรับส่งออกเอกสารรายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามประเภทและ
สถานะ	
# 🖶 🛱 K ∢ Page 1 🔻 of 1 →	
ป้อนประเทณ 2521 2 -	หน้าที่ 1/1
โครงการ โครงการป้องกันและแก้ไขวิ ▼	กรมหรัพยากรน้ำบาดาล 5
หน่วยงาน สำนักทรัพยากรบ้าบาดา 🗙	รายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามประเภทและสถานะ ประจำปึงบประมาณ พ.ศ. 2521
	โครงการ : โครงการป้องกับและแก้ไขวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแผ่มดินทรุดในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล(ค.ป.น.) หน่วยงาน / ฉัมหวัด / ถับกอ อาโโกค เวชีโกค เภษตร ตั้งเกตการณ์ รวมพวประเภท
จังหวัด สมุพรปราการ 🗙	โข้การได้ ไข้การไม่ได้ ไข้การไม่ได้ ไข้การไม่ได้ ไข้การไม่ได้ ไข้การไม่ได้ ไข้การไม่ได้
อำเภอ	ลำนักหรัพยากรนำบาดาล เขต 5 จังหวัดหมู่พรปราการ
บางพลี × พระประแดง ×	Unitim 0 0 0 0 2 1 2 1 WTRUUTELLERN 0 0 0 0 0 1 0 1
บางเสาธง 🗙	บามสาธร 0 0 0 1 0 1 0 รวมรังหวัดหมูทรปราการ 0 0 0 0 0 3 2 3 2
Reset	รวมสำนักทรัพยากรม้านาหาล เพล 3 0 0 0 3 2 3 2
3 4	
รูปที่ 60: แสดงหน้าต	ท่างรายงานจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามประเภทและสถานะ
<u>คำอธิบาย</u>	
	นจำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามประเภทและสถานะ โดยมีรายละเอียด
ดังนี้	
1. แถบแมนสำหรับส่งออก	เอกสารรายงานเจาะบ่อน้ำบาดาล
2. เงื่อนไขในการแสดงราย	าการ
 คลิกปุ่ม Reset เพื่อ 	อล้างข้อมูล
4. คลิกปุ่ม ^{Submit} เพื่	- คแสดงข้อมูลรายงานเจาะบ่อน้ำบาดาล



1.19.2 รายงานผู้บริหาร รายงานผู้บริหาร แบ่งออ

รายงานผู้บริหาร แบ่งออกเป็น 4 รายงาน ดังนี้ 1) รายงานคณภาพน้ำบาดาล

ปี 2560)	•	ชื่อหน่	วยงาน				ปอนาล			•
จำนวนบ่อน้ำ	บาดาล จำแแ	นกตามประเภทบ่	อ								_
		ประเภทบ่อน้ำบ	าดาล					1 2 _{aŭn}	บาดาล Table		
	View Graph conve		to Pivot I แวนบ่อน้ำ	lable าบาดาล 🥸			ประเภทบ่อน้ำ	าบาดาล 🔅	จำนวนบ่อน้ำ	เบาดาล 🄅	
	ประเภทบ่อน้	ับบาดาล 🔯		offe			บ่อเกษตร			852	
	บ่อเกษตร	- Per		852			บ่ออปโภค-บร	ร้โภค		1,338	
บ่ออุปโภค-บ		เริโภค		1,338						2 100	
							3.921			2,190	
สัดส่วนบ่อน้ำ	จำแนกตามเ	ประเภทบ่อน้ำบาด	าล			จำนวนบ่อน้ำบ	าดาล จำแน	กตามประเภา	กบ่อน้ำบาดา	ลและสภาพน้ำ	
RPT_013 View Graph o			rted to Pi	vot Table		สำนวนบ่อน้ำ	าบาดาลตามส	เภาพป้า View Graph (11) con		onverted to Pivot Table	
		จำนวนบ่อน่าไชไ	ມ່ໃດ 🔅	สานวนบ้อน	าไช่ได่ 🔯		-1-	ึ่∢ำนวนบ่อนำ	เบาดาล 🔅	จำนวนบ่อนำบาดาส	1 K
ประเภทบ่อน	าบาดาล 🕵					ประเภทบอน	าบาดาล 🕵	บ่ออุปโภค-บ	ริโภค	บ่อเกษตร	
บ่อเกษตร			47		805	สภาพน่า 🔯					
บออดกลบ	č 100		120		1 210	ไช่ได้-นำกรอง วะทาะไม่ได้-	8		1 207		0.0
มอสุม เทพ-ม	5 010		120		1,210	เขเต-นาจด ใจปั้นปีด้อไวต	2		1,207		00
						เช่นเต-ยาจุเ ใช้ไม่ได้.ป้าส	" กปรก		3		
						ใช้ไม่ได้-น้ำเคื	ົ້ມ		20		
						ใช้ไม่ได้-น้ำแ	ห้ง		98		4
						ใช้ไม่ได้-ปิดบ่	อ อุดกลบ		1		
						ใช้ไม่ได้-สาเห	เตอื่น		2		
						ไม่ระบุ			1		
		รูปที่	61:	แสดงหา่	น้ าต่างร <i>า</i>	ายงานคุณ	เภาพน้ำ	าบาดาล			
		ų				4					



รายงานการเจาะบ่อน้ำบาดาล รายโครงการ 2) ้<u>วัตถประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับใช้สำหรับแสดงรายงานการเจาะบ่อน้ำบาดาล รายโครงการ 1 ชื่อหน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 สถานะบ่อ ใช้การได้ ปี 2559 จำนวนบ่อน้ำ จำแนกตามโครงการ 2 wellproi View Graph converted to Pivot Table จำนวนบ่อน้ำบาดาล 👸 ชื่อโครงการ 🔅 ิโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค ปีงบประมาณ 2559 (1836บ่อ) (Send master-detail event) 183 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปี 2559 รูปแบบที่ 1 (33 แห่ง) (Send master-detail event) 8 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปี 2559 รูปแบบที่ 2 (1245 แห่ง) (Send master-detail event) 112 ้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ 2559 รูปแบบ 1 (200แห่ง) (Send master-detail event) 12 ้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ 2559 รูปแบบ 2 (488แห่ง) (Send master-detail event) 34 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2559 (Send master-detail event) ชื่อโครงการ 👸 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปี 2559 รูปแบบที่ 1 (33 แห่ง) wellproj Table (2) ชื่อหน่วยงาน (Drill) 🤠 หน่วยงานเจ้าของปอน้ำบาดาล 🤯 ความสึกเจาะ 🤯 ความสึกพัฒนา 🤠 ปริมาณน้ำ 🤖 หมายเลขปอน้ำบาดาล 🔅 ประเภทปอน้ำบาดาล 🄅 ที่ตั้งปอ 🄅 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 5801G275 บ่อเกษตร ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาตาล เขต 1 (Drill) 68 68 10 บ่อเกษตร ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (Drill) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 5801G276 72 60 10 บ่อเกษตร ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (Drill) กรมทรัพยากรน้ำบาตาล 5801G277 78 72 10 ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (Drill) 5801G278 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 66 56 10 บ่อเกษตร ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาตาล เขต 1 (Drill) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 5801G279 บ่อเกษตร 120 120 10 ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (Drill) 5801G280 กรมทรัพยากรน้ำบาตาล 126 120 บ่อเกษตร 8 ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาตาล เขต 1 (Drill) 5901T017 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 79 79 บ่อเกษตร ที่สาธารณะ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (Drill) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 5901T018 85 85 10 รูปที่ 62: แสดงหน้าต่างรายงานการเจาะบ่อน้ำบาดาล รายโครงการ

<u>คำอธิบาย</u>

- 1. เงื่อนไขในการแสดงรายงาน
- 2. แสดงข้อมูลรายงาน



	<u> </u>
- >	1 0
21	500000000000000000000000000000000000000
<u> </u>	
<i>J</i> ,	

	ปี 2560;2561 🗸 ซื่อ	โครงการ		1	
จำนวนบ่อน้ำ	จำแนกตามโครงการ จำนวนบ่อน้ำตามโครงการ View Gra	aph (9) conver	ted to Pivot Ta	b 2 จำนุญมู่อน้ำมาดาล	จำนวนบ่อป้ำบาดาล
			1 🔅	2560	2561
ชื่อโครงการ					
โครงการน้ำ	 โรงเรียนปี61(183+450แห่ง)				638
โครงการพัด	มนาแหล่งป้าบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โ	ปังบประมาณ ห	พ.ศ.2561		37
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 1) 4		120		
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 2) 4		485		
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 3) 4		339		
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค ปี	800			
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ปีง		1336		
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปี 2560 รูปแบ	799			
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปี 2560 รูปแบ	51			
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	i 2560 ร ູปແນນ	1 (200แห่ง)	169	
โครงการพัด	มนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	2560	2 (488แห่ง)	318	
โครงการอัน	เนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2560			55	
A	จำนวนบ่อสาธารณะ View Performance Tile (4) converted to Pivot Table จำนวนน่อน้ำบาดาล	View P	น้าที่ใ erformance Til ปริมาณน้ำ ผู้	ด้สาธารณะ e converted to Pivot Table ม 802,174	
4	ที่ตั้งบ่อเอกชน View Performance Tile converted to Pivot Table จำนวนบ่อน้ำบาดาล 🍅 5114		View Perfor ปริม	น้ำที่ได้เอกชน mance Tile converted to P าณน้ำ 🔅	ivot Table 38,953
	รูปที่ 63: แสดงหน้าต่างรายงาน	รายงาน <i>เ</i>	าาพรวมเ	ม่อน้ำบาดาล	


รายงานสถิติบ่อน้ำบาดาล รายภาค 4) ้<u>วัตถประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับใช้สำหรับแสดงรายงานสถิติบ่อน้ำบาดาล รายภาค ปี 2560 ◄ สถานะบ่อน้ำบาดาล (All Column Vatues) ปริมาณน้ำบาดาล จำแนกตามภาค 2 potential1 View Graph converted to Pivot Table potential1 ปริมาณน้ำบาดาล 🔯 จำนวนปอน้ำบาดาล 📸 ภาค 👸 Ö 3,748 ภาคกลาง 163 ภาค 🔅 ภาคตะวันออก 1.196 220 ภาคกลาง 3.748 ภาคตะวันออก 1,196 ภาคอีสานใต้ 3,260 453 ภาคอีสานใต้ 3.260 ภาคอีสานเหนือ 5.502 577 ภาคอีสานเหนือ 5,502 ภาคเหนือ 3,145 306 ภาคเหนือ 3.145 ภาคตะวันตก 3,121 259 ภาคตะวันตก 3,121 ภาคใต้ 712 กาดใต้ 712 130 20,682 2,108 รวม Export จำนวนบ่อน้ำบาดาล จำแนกตามสภาพน้ำ potential Pivot Table ใช้ได้-น้ำกร่อย ใช้ได้-น้ำจืด ใช้ไม่ได้-น้ำ ใช้ไม่ได้-น้ำเค็ม ใช้ไม่ได้-น้ำแห้ง ใช้ไม่ได้-ปิดปอ ใช้ไม่ได้-ชำรุด ใช้ไม่ได้-สาเหตุ ภาค 🔅 จำนวน (ปอ) ไม่ระบุ (ปอ) สิ่น (ปอ) (ເປລ) (ເປລ) (ເປລ) สกปรก (ปอ) (ปอ) (ປອງ อดกลบ (ปอ) ภาคกลาง 163 157 5 1 ภาคตะวันกกก 220 193 25 2 ภาคอีสานใต้ 453 449 2 2 ภาคอีสานเหนือ 577 502 14 58 ภาคเหนือ 306 298 8 ภาคตะวันตก 259 243 13 ภาคใต้ 130 2 98 2 20 2 3 2,108 6 1.940 3 21 131 2 3 1 รวม 1 Refresh - Print - Export รูปที่ 64: แสดงหน้าต่างรายงานสถิติบ่อน้ำบาดาล รายภาค คำอธิบาย

- 1. เงื่อนไขในการแสดงรายงาน
- 2. แสดงข้อมูลรายงาน



1.20 คู่มือการใช้ระบบ

Groundwater Resources	nsutrunana (wąsnsn) Managament	
งัจบูลตรณีฟิสิกสำหุนเงาะ (Electric og) งัจบูลการสูบกลสอบ (Pumping est) งัจบูลการสุบกลสอบ (Pumping est) เข้อบูลการสรวจวิสระดิบน้ำ aroundwater Level) สำคับชั้นสินทางอุกกรรณิอิกษา	อำนง่าวประชาสัมพันธ์ก็งานค	
	รูปที่ 65: แสดงหน้าต่างการเรียกดูเอกส	ารคู่มือระบบ

1.21 การใช้งานระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร

- 1.21.1 การเข้าสู่ระบบรายงาน
 - การเข้าสู่ระบบ สามารถเข้าสู่ระบบสำหรับผู้บริหาร โดย
 - 1) พิมพ์ URL ของระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร





1.21	.2 หน้าหลักข	ของการเข้าสู่ระบบรายงาน	

<u>วัตถุประสงค์ของหน้าจอ</u> : ใช้สำหรับการเข้	์าใช้งานระบบ	
	viihigissuu daw D (fühassilarna D (fs) I vitaina vitaina vitaina vitaina vitaina vitaina vitaina vitaina vitaina	
ลิขสิทธิ์ (c) 1967, 2016, Oracle และางร้อบริษัทไซเครือ สงวนสิบสิทธิ์		เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
รูปที่ 67: แสดงหน้าหลัก	าของการเข้าสู่ระบบรายงาน (Smart Pasutara)	
<u>คำอธิบาย</u> 1 กรอกชื่อผู้ใช้ระบบในช่อง ID ผู้ใช้		
 กรอกรหัสผ่านผู้ใช้ในช่อง รหัสผ่าน คลิกปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" 		



1.21.3 หน้าหลักของระบบรายงาน

	ligence ดับหา เร็กมเล 👻 🔍 รับสูง การดูแลระบบ วิธีไป 💌 ออกจากระบบ 🗉
แคตตาล็อก	โลย แคดตาลือก สิ่งที่สบใจ ▼ แหงข้อมูล ▼ สร้าง ▼ เป็ด ▼ เช้าสู่รวบบไหฐานะ weblogic ▼
🖆 🖾 🕑 🔻 👌 🔻 ซีโลเอเหาร์	🔍 📷 🔻 🐘 🖉 🖶 👻 👻 🔻 🏥 🐘 สาแหน่ง ไปสดละทำใช้รวมสัม/SMARTPASUTARA 🔹 🗉 แสดงรายการที่ช่อน
< โฟลเดอร์ 🛅 🛅	ประเภท ทั้งหมด ▼ จัดเรียง ชื่อ A-Z ▼ 🕘 แสดงรายละเอียดเทิ่มเติม
 โฟลเดอร์ของฉัน โฟลเดอร์ชีไข้รวมอื่น 	🎱 จำนวนปอน้ำบาดาล แก้โลดร้อสาสุด 88/2018 11 11 43 เจ้าของ weblogic เปิด แก้โล เกิมเดิม 🕈
Components	รายมานการเจาะปอน้ำมาดาลเปรียบเทียบรายปีงบประมาณ แก้ไขตร้งล่าสุด 245/2018 18/25.46 เจ้าของ weblogic เป็น เป็นเดีย ▼
Sampie Lite SMARTPASUTARA	รายงานการวิเคราะห์น้ำบาดาด (สารปนเปื้อน) แก้ไทะรังผ่าสุด 862018 10.16.48 เจ้าของ weblogic
	😳 รายงานต่างที่นี้ แก้ไขตรึ่งล่าลุล 8/8/2018 14 59 51 เจ้าของ weblogic
	เล็ก สารบานคุณภาพบ้านกลาด แก้ไขครั้งสาสุล 11/8/2018 9:55:17 เจ้าของ weblogic
	 แห่ เช่นหมา รายงานกาพรวมปอน้ำมาดาด แก้โทครั้งอ่าสุด 5/7/2018 10:57/26 เจ้าของ weblogic
ส งาน	เปิด เห็นหลัม ▼ เริ่ม เห็นหลัม ▼ เริ่ม เห็นหลัม ↓
SMARTPASUTARA	🛄 ເນີຍ ເຈັ່ມເຮັມ 👻
🖿 ขยาย 🔛 เก็บข้อมูลออกจากระร	<mark>เอ้า รายงานสถิติปอนำบาดาล</mark> แก้ไขครึ่งล่าสุด 25/5/2018 10.47.46 เจ้าของ weblogic เปิด เช่นเดิม ▼
RSS มิ โมเกียช่อมูลออกจาก X ลบ ⊥้อัปโหลด	Lise เป็นเห็น ฟลี่ 18:37:16 เจ้าของ weblogic เป็ด เป็นเดิม ♥
 ดัดลอก 🕎 ดุณสมบัติ รัฐสาระสุณสมบัติ)⊧ แสดงด้วยปาง
	รปที่ 68: แสดงหน้าสำหรับจัดการรายงาน (Smart Pasutara)
	ý
สิ้าเาย	
	لله من مع
1. แสดงหน้าจอ	ู่มมีอเข้าสู่ระบบมาแล้ว



1.21.4 หน้าหลักของระบบรายงาน



รูปที่ 69: แสดงหน้าสำหรับจัดการรายงาน (Smart Pasutara) ส่วนของ Common Header

<u>คำอธิบาย</u>

- 1. ค้นหาไฟล์งานทั้งหมมด
 - การดูแลระบบ
 - วิธีใช้สามารถคลิกดูวิธีการใช้งาน
 - ออกจากระบบ
- 2. โฮม
 - แคตตาล็อก
 - สิ่งที่สนใจ
 - แสดงข้อมูล
 - สร้าง
 - เปิด
 - เข้าสู่ระบบในฐานะ



1.21.5 หน้าหลักของระบบรายงาน



รูปที่ 70: แสดงหน้าสำหรับจัดการรายงาน (Smart Pasutara) ส่วนของเมนูด้านข้าง

<u>คำอธิบาย</u>

1. <u>แสดงส่วนโฟลเดอร์</u>

 - โฟลเดอร์งานของฉัน ในส่วนนี้จะเก็บงานต่างๆ ที่ได้จัดทำขึ้นมา แบ่งตามโฟล์เดอร์ที่สร้างไว้ โดยเห็น เฉพาะงานของตนเอง

 - โฟลเดอร์งานที่ใช้ร่วมกัน ในส่วนนี้จะเก็บงานต่างๆ ที่ได้จัดทำขึ้นมา โดยสามารถเห็นงานที่ผู้อื่นสร้าง ได้

2. <u>แสดงส่วนงาน</u>

- การจัดการงานหรือโฟลเดอร์ต่างๆ เช่น เปิด แก้ไข เปลี่ยนชื่อ
- สร้างคีย์ลัดได้
- กำหนดสิทธิ์



1.21.6 หน้าหลักของระบบรายงาน





1.21.7 หน้าหลักของระบบรายงาน





2. เครื่องมือที่ใช้ในการทำรายงาน

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อสัญลักษณ์	คุณลักษณะ
1	-	พิมพ์	ไอคอนพิมพ์ เพื่อพิมพ์รายงานที่ต้องการ ออกมา เป็นไฟล์ PDF และ HTML ได้
2	*	เอ็กซ์ปอร์ต (ส่งออก)	ไอคอนเอ็กซ์ปอร์ตรายงานเพื่อบันทึกรายงานที่ ต้องการออกมาเป็นไฟล์ PDF Excel 2007+ Powerpoint 2007+ Web Archive (.Mht) CSV XML
3	io	กำหนดการ (Schedule)	ไอคอนภาพรวมของรายงาน สามารถดูภาพรวม รายงานนี้ได้
4		theme	ไอคอนธีมสามารถเลือกธีมที่ต้องการออกรายงาน ได้
5	E¢.	ตั้งค่า	ไอคอนตั้งค่าหน้ากระดาษ
6	Fg	รีเฟรช	ไอคอนรีเฟรชสามารถรีเฟรชผลการวิเคราะห์ ปัจจุบันได้
7	₀ ▼	View	ไอคอนวิวสามารถเลือกการออกรายงานได้ เช่น รายงานแบบแท่ง รายงานแบบวงกลม รายงาน แบบกราฟ เป็นต้น
8	C M	คำนวณ	ไอคอนคำนวณ สามารถคำนวณสิ่งที่ต้องการเพิ่ม ได้ เช่น คำนวณร้อยละ เป็นต้น
9	C C C	กลุ่มใหม่	ไอคอนสำหรับการจัดกลุ่มข้อมูล
10	R [®]	สร้างรายการที่คำนวณ	ไอคอนสำหรับการสร้างรายการเพื่อคำนวณ



ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อสัญลักษณ์	คุณลักษณะ
11	13972	แก้ไขคุณสมบัติการ วิเคราะห์	ใช้สำหรับแก้ไขคุณสมบัติของการวิเคราะห์ เช่น การแสดงข้อความดีฟอลต์, การโต้ตอบในการรัน ผลการวิเคราะห์
12		อิมปอร์ตการ จัดรูปแบบจากการ วิเคราะห์อื่น	ใช้สำหรับอิมปอร์ตการจัดรูแปบบจากการ วิเคราะห์อื่นที่ได้จัดรูปแบบไว้แล้ว
13	D	สร้างเลย์เอาท์แบบผสม	ใช้สำหรับสร้างเลย์เอาท์แบบผสมขึ้นมาอีกหนึ่ง เลย์เอาท์
14	世)	สร้างสำเนาของเลย์ เอาท์แบบผสม	ใช้สำหรับคัดลอกเลย์เอาท์แบบผสม
15	E	เปลี่ยนชื่อเลย์เอาท์ แบบผสม	ใช้สำหรับเปลี่ยนชื่อเลย์เอาท์แบบผสม
16	9. 2	แสดง/ซ่อนช่องขั้นตอน การเลือก	ใช้สำหรับแสดง/ซ่อนขั้นตอนการเลือกที่แสดง ด้านล่าง
17	/	แก้ไข	ใช้สำหรับแก้ไขกราฟ/ตาราง
18	×	ลบ	ใช้สำหรับลบกราฟ/ตารางออกจากเลย์เอาท์
19		สัญลักษณ์ แสดง คอลัมน์ที่เป็น Dimension	แสดงคอลัมน์ที่เป็น Dimension
20		สัญลักษณ์แสดงคอลัมน์ ที่เป็น Measure	แสดงคอลัมน์ที่เป็น Measure



3. วิธีการสร้างรายงาน

3.1 เข้าสู่หน้าหลักของระบบรายงาน (Smart Pasutara)

ORACLE Business Intellig	jence	ค้มหา	ห้งหมด 🔻	Q, ขึ้นสูง การดูแลระบบ วิธีใช้ ♥ ออกจากระบบ 💷
ไม่มีชื่อ เกณฑ์ ผลลัทธ์ ทรอมด์ ขั้นสูง		โฮม แคต	ดาล็อก สิ่งที่สนใจ ♥ แผงข้อมูล ♥	สร้าง ▼ เปิด ▼ เป้าสู่ระบบในฐานะ weblogic ▼
ิ ส หัวเรื่อง ୣ ↑↓ + ≫	T Z m		การสำรวจและการค้นหาข้อมูล	
SMARTPASUTARA	ิ	₩.	การวิเคราะห์และการรายงานเชิงโต้ตอบ	เลือกหัวเรื่อง 🗙
 ของสูงางงาก เม่าส ของสุงงานของน ของสุงงานของน ของสุงของนามหาง 		วางคอส์	 птлатия (2) начара, Пакот намичаликизаца цбала 	SMARTPASUTARA Sample Sales Lite Sample Sales Lite Sample Subject Avea for 11g Lite Sample Application (AML files sourced only). Bd 11028 Sample Targets Lite Sample Targets Sample Targets
1	⊿ ฟิลเตอร์		ไมบายแอปพลิเคชัน เมบายแอปพลิเคชัน	รัฐ ขอมูลของาบาหาด RICE1
 ▲ แคลตาลือก ➡ ▲ → ▲ → ▲ → ▲ ↓ ▲ ↓ ▲ ↓ ↓ ↓ <li< td=""><td></td><td>ទៅលោ</td><td>การรายงามส์ผยแพร่ 1 รางงาม ว่ามของรางงาน ว่นแตงสองสาสส์ เหมะเหลาของสาสส์ เหมะเหลาของสาสส์ 1 เหมะเหลายองสาสส์ 1 เหมะเหลายองส์ 1 เหมะเหลายองสาสส์ 1 เหมะเหลายอ</td><td>04108 31 29 800-0000 สำราการมิมพ์บรามาอิญล โดยครง สาราการมิมพ์ SQL ในหรือสงไปใช้ฐานท้อมูลโดยครง มา สาราการมิมรามาจิเจก SQL องสีส์ออมมราย สาราการมิมรามาโดยมีอน SQL องสีส์ออมมรายใน Oracle El Server</td></li<>		ទៅលោ	การรายงามส์ผยแพร่ 1 รางงาม ว่ามของรางงาน ว่นแตงสองสาสส์ เหมะเหลาของสาสส์ เหมะเหลาของสาสส์ 1 เหมะเหลายองสาสส์ 1 เหมะเหลายองส์ 1 เหมะเหลายองสาสส์ 1 เหมะเหลายอ	04108 31 29 800-0000 สำราการมิมพ์บรามาอิญล โดยครง สาราการมิมพ์ SQL ในหรือสงไปใช้ฐานท้อมูลโดยครง มา สาราการมิมรามาจิเจก SQL องสีส์ออมมราย สาราการมิมรามาโดยมีอน SQL องสีส์ออมมรายใน Oracle El Server
<u>อธิบาย</u> 1. คลิกที่สร้าง	รูปที่ 73: แสดงหน้าสำร	หรับจัดทำรายงา	น (Smart Pasuti	ara)



3.2 องค์ประกอบของการเลือกข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน

<u>วัตถุประสงค์ของหา</u>	<u>น้ำจอ</u> : องค์ประกอบของการเลือกข้	้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน	
	jence	ดับหา ทั้งหมด 🔻	Q ขั้นสูง การดูแลระบบ วิธีใช้ ออกจากระบบ III
ใ ม่มีชื่อ		โฮม แคตตาล็อก สิ่งที่สนใจ ♥ แผงข้อมูล	▼ สร้าง ▼ เปิด ▼ เข้าสู่ระบบในฐานะ weblogic ▼
เกณฑ์ ผลลัพธ์ พรอมต์ ขึ้นสูง			
ิ⊿ หัวเรื่อง ุ †↓ ▼ ≫	T Z 🚥		
 และเป็นระการ และ มีเป็นและการ และ มีเป็น มีเป็นสมอันธรการ มีเสียงสมอัน มีเสียงสมอัน มีเสียงสมอัน มีเสียงสมอัน 	⊿ ดออัมบ์ที่เดือกใว้ 3	รางคอลัมบอีที่นี่	œ ¥.
 มีอมูลหน่วยงาน มาด 	, ⊿ ฟิลเดอร์		× * 3
Souvizearu vonanačan vonanačan	4	เพิ่มพิลเตอร์ที่นี่	
	รูปที่ 74: แสดงหน้าสำหรับจัดเ	ทำรายงาน (Smart Pasut	ara)
<u>คำอธิบาย</u>			
 หัวเรื่อง ประกอบไ ในแต่ละโ ในแต่ละโ โป้ โป้ แคคตาล็อก โฟลเดอร์ 	ไปด้วยโฟลเดอร์งานตามที่เลือกหัวเรื่ ฟลเดอร์ก็จะมีตัวข้อมูลที่จัดทำไว้ ป็นข้อมูลที่ดึงจากฐานข้อมูล Pasuta ป็นข้อมูลที่ดึงจากฐานข้อมูล Pasuta เ	ื่องไว้ "SMARTPASUTAF ra หล ที่สามารถนำไปคำนวถ ภ ที่ได้จัดทำขึ้นหว แน่งตว	ง มได้ ขโฟอ์เดอร์ที่สร้างไว้
- เพลเตยร - โฟลเดอร์ง	งานของนั้น เนลงนั้นจะเก่องานตาง งานที่ใช้ร่วมกัน ในส่วนนี้จะเก็บงาน ** *	ๆ ที่เสงร์ให้ผู้อื่นเห็นด้วยคนท์	มเพลเตยรทสรางเร ที่เข้ามาจะสามารถดูแก้ไขงาน
ทีเราแชร์ไ′	วโด		
 คอลัมน์ที่เลื ส่วนนี้จ 	iอกไว้ งะเป็นส่วนที่เตรียมพร้อมให้ใส่ข้อมูล	รายงานเพื่อจัดทำตารางต่	าง
4. พลเตอร - ส่วนนี้ เปอร์เจ	จะเป็นส่วนการคำนวณตัวเลขใน ชนก็สามารถใส่การคำนวณเพิ่มได้	รายงาน เช่น ในรายงาเ	เต้องคำนวณ 100 ละ หรือ



3.3 การสร้างรายงาน

	gence	ดันหา ทั้งหมด	•	Q ขึ้นสูง	การดูแลระบบ	วิธีใช้ ▼ อ	อกจากระบบ	บ 💷
ไม่มีชื่อ เกณฑ์ ผลลัพธ์ ทรอมด์ ชั้นสง		โฮม แคตตาล็อก	สิ่งที่สนใจ 🔹 แผงข้อมูล 🔻	สร้าง 🔻	เปิด▼ เข	ອ້າສູ່ຮະນນໃນຮຼານ	e weblog	ic v
ิ⊿ หัวเรื่อง ุ †ุ↓ →	T Z =							
 หมายเลขบอนำบาดาล สถานะบ่อน้ำบาดาล 	⊿ ดอล้มน์ที่เลือกไว้						۲	×
มาอย่างบอน เอ เพ เพ พน่วยงานเจ้าของบ่อน้ำ ซี่ตั้นประ	ข้อมูลปอน้ำบาดาล 🏢 ประเภทปอน้ำบาดาล 🥸 🚦 ปรีมาณน้ำ 🥸 🧧 จำนวนบ่อน้ำบาดาล 🔯							
ทหงบบ วันที่เริ่มเจาะ	1							
รนทเจาะเสรจ ความลึกเจาะ ความอื่อนัดแบบ								
ระดับน้ำ	4 WAIRDY						To X	>>
มีสภาพน้า UTM DATUM								
UTM_EASTING		เพิ่มฟัลเดอร์ที่นี่						
UTM_MZ		4						
🔸 🗼 🗼 🕹 🖌 א א א א א א א א א א א א א א א א א א								
		0						
	รูปท 75: แสดงหนาสาหรบจเ	ุดทารายงาน (S	mart Pasuta	ara)				
_ ć	ร ชื่อโครงการ ชื่อย่อโครงการ							
_ 3	ชื่อแผนงาน							
- 6								
	สถานะงาน							
- 6	สถานะงาน งำนวนโครงการ							
- ຈິ - ຢີຄ	สถานะงาน งำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน							
- จั - ขั้ย - เ	สถานะงาน งำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน าาค							
_ វ័៖ - វ័៖ _ ;	สถานะงาน งำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน กาค ชื่อหน่วยงาน							
- ขีย - มี - เ	สถานะงาน จำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน าาค ชื่อหน่วยงาน จังหวัด							
- 9 - 1 - 2 - 3 - 3 - 3	สถานะงาน จำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน กาค ชื่อหน่วยงาน จังหวัด อำเภอ							
- 2 - 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4 - 4	สถานะงาน จำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน กาค ชื่อหน่วยงาน จังหวัด อำเภอ ทำบล							
- 9 - 9 - 3 - 6 - 6 - 6 - 6	สถานะงาน จำนวนโครงการ อมูลหน่วยงาน กาค ชื่อหน่วยงาน จังหวัด อำเภอ ทำบล หมู่บ้าน							



- หมายเลขบ่อน้ำบาดาล
- สถานะบ่อน้ำบาดาล
- ประเภทบ่อน้ำบาดาล
- หน่วยงานเจ้าของบ่อน้ำบาดาล
- ที่ตั้งบ่อ
- วันที่เริ่มเจาะ
- วันที่เจาะเสร็จ
- ความลึกเจาะ
- ช่วงความลึกบ่อน้ำบาดาล
- ความลึกพัฒนา
- ระดับน้ำ
- ปริมาณน้ำ
- สภาพน้ำ
- UTM_DATUM
- UTM_EASTING
- -UTM_EZ
- UTM_MZ
- UTM_NORTHING
- LATITUDE
- LONGITUDE
- จำนวนบ่อน้ำบาดล



	e				ด้นหา ทั้งหมด	•		Q ขั้นสูง	การดูแลระบบ	ม วิธีใช้ ▼	ออกจากระบบ
เ มีชื่อ กณฑ์ ผลลัพซ์ หรอมต์ ขึ้นสูง			\square	โฮง	ม แคตตาลือก	ลึ่งที่สนใจ 🔻	แผงข้อมูล 🔻	สร้าง 🔻	เปิด ▼	เข้าสู่ระบบในรู	สามะ weblogic
⊿ หัวเรื่อง 🌒 🤍 †↓ 🕶 🛛	<u>∟</u> • ⊵• © №• 4		lo ▼ 15 15 16		男民 中 2	5					
A 🚼 SMARTPASUTARA	ลย์เอาด์แบบผสม										
🕨 🚞 ข้อมูลโครงการ แผน	4.		[4] A ¥								
 ข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล 	ตาราง (2)										
	ประเภทบ่อน้ำบาดาล	ปริมาณ น้ำ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล								
	จุดจ่ายน้ำถาวร (100แห่ง)	17	5								
	ปอเกษตร	688	152								
****	บ่อเกษตร (ระดับตื้น)	4	1								
	บ่อเจาะสำรวจเก็บแท่งด้วอย่างหิน	6	3								
	บ่อน้ำตื้น (บ่อดอก)	3	2								
แดดตาล็อก 🔿 🔚 🖊 »	บ่อวัดระดับน้ำ	74	10								
âa 🔿 ∐a 🕶 🥒 🙂 ≫	บ่อสังเกตการณ์	475	144								
	บ่อสำรวจ	63	7								
11	บ่ออัดกลับ	4	2								
#88 ดาราง	บ่ออุปโภค-บริโภค	11,444	2463								
	▶ ขั้นตอนการเลือก										
	รูปที่ 76: แส	ดงหน่	้ำสำหรับจ่	จทำราย [ุ]	งาน (Sn	nart Pa	asutara	ı)			
<u>อธิบาย</u>											
1. คลิกที่ "	ผลลัพธ์"										
	ิย	ay 2	લ ૫૧	ר א ד		علا				чe	







ACCC Business intellig	ence	ดันหา ทั้งหมด 🔻	🔍 ขึ้นสูง การดูแลระบบ วิธีใช้ 💌 ออกจากระบบ
มีชื่อ แขร์ ผลลัพธ์ พรอมด์ ขึ้นสูง		โฮม แคดตาล้อก สั่งที่สนใจ ♥	• แหงข้อมูล ▼ สร้าง ▼ เปิด ▼ เข้าสู่ระบบในฐานะ weblogic
ิ กราฟ			แก้ไขจาก: " เลยู่เอาด์แบบผสม" เสร็จ ย้อนกลับ
เห้วเรื่อง ุ †ุ↓ → ≫	□□◎• 些中 5 影響風	🚥 📙 🗷 🗷 เส้น 🔻 ไม่มีประเภทย่อย 🔻 😂 ดีฟออด์ 🔻	■ 2D ▼
 SMARTPASUTARA 1 ข้อมูลโครงการ แผน 1 ข้อมูลหน่วยงาน 	вк	— ເປັດເກນອະ (ຊະດັນຄື້ນ) — ເປັດຊາວທີ່ການຄົ້ນແນ່ສອີລ. — ເປັດໄປຄືນ (ປຽດຂອກ) — ເປັດອີສະດັນໃນ — ເປັດອີສະດັນໃນ	ĺ
ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล	⊿ เลยเอาต	วางที่นี่สำหรับริวทีแบ่งส่วน	13
	กราฟเส้น		
	การวัด	เส้น	Sample
•	 เส้น (แกนแนวตัง) มีขั้นออนน้อ 	จัดกลุ่มดาม (แกนแนวนอน) Measure Labels	งโรงเวณโว
uppenden at R d W	 มามาแนท สำนวนบ่อน้ำบาดาล 	เปลี่ยนสีตาม (แก่นแบวนอน) ⊠ แสดงในคำอธิบาย วางที่นี่เพื่อเปลี่ยนสี	ร่านวนย่อบ้านาดาล
สมเดิดสามอา 🤿 😁 🦯 "		🕴 🚺 ประเภทปอน้ำบาดาล	ปรีมาณน้ำ,จำนวนบ่อน้ำ
 โฟลเดอร์ของฉัน 			บาตาล
🕨 🚞 โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	ไม่รวม		
	▶ ขั้นดอนการเลือก		
	รูบท 78: แสดงหน	าสาหรับจัดทารายงาน (Smart	Pasutara)
<u>อธิบาย</u>			
1912102231131022	เรกว่าเป็นเป็นหมือก		
6104611611604	જ પ		A.



ORACI E Business Intelligence alway visual v Q duas intelligence	ີ່ງຮຶໄຮ່ ▼ ລວກຈາກຮະນນ 🗰
potential โฮม แต่ตลาม็อก อี้หรือนไจ ช แห่งข้อมูล ช สร้าง ช เป็ล ช	เข้าสู่ระบบในฐานะ weblogic 🔻
นกณฑ์ พระหล่ ชั้นสูง	3 ≌ ⊮ ●
∡vinideo Q ti + » A + C + 66 B + 66 59 H6 + 65 59 B = 65 C = 10 C	
A C SUARTINSULARA tadioxiduundu → in dagatesens usu dia III onuseedagatiustidiutidu	
 โต รัณสุลหม่วยราน จำนวนปอน้ำบาลาล จำแนกลานสภาพน้ำ โต รัณสุลปอนับบาลาล 	
แก้ว่าเป็นของหมายอง มี ลารวงเป็สขางลูกับอิง	
(alo) บระโป สินไล สินไต้ สุนไต้ สินไต้ สินไต้ (alo) บลิการ (alo)	
Interface Interface 22,548 12 ชัย แหล้งข่ายของเหน่งโครงหน่อง 26 314 3,275 118 2,821 7,651 Interface 21,136 82 1 68 470 4,067 4 140 3,243 4,136	
▲ ungenäon → b / » / · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
And ybruse referru 72,817 1,077 nastie 6 457 1,052 7,819 10 940 9,403 19,839 Image: Second seco	
Images/solution result result result 1 12 16 1,177 8,066 19 336 6,519 17,986 Images/solution result	
กทโล้ 31,024 111 7 พิณฑอร์ 25 1.64 1,109 4,678 30 2.65 4,575 6,289	
4 57	
มี มีมาราง * > ขึ้นดอนการเลือก	
รูบท 79: แสดงหนาสาหรบจดทารายงาน (Smart Pasutara)	
<u>คำอธิบาย</u>	
1. คลิกที่ไอคอนวิว (View)	
2 จะแสดงเครื่องบือให้สาบารถปรับแปลี่ยบรูปแบบของรายงาบ เช่น	
- การแสดวงอมู่สาทตทสุด	
 การแสดงข้อมูลที่แนะนำสำหรับ 	
- ชื่อ	
- ตาราง	
<u>ตารายงไล้ยนอดอ้างอิง</u>	
- เทลประสทธภาพ	
- แผนที่โครงสร้าง	
- เมตริกซ์ของแผนที่ความร้อน	
- เทรลลิส	
- กราฟ	
- กราฟ - มาตรวัด	
- กราฟ - มาตรวัด - รปกรวย	
- กราฟ - มาตรวัด - รูปกรวย - แผบที่	
- กราฟ - มาตรวัด - รูปกรวย - แผนที่ - ฟิลเตอร์	
 กราฟ มาตรวัด รูปกรวย แผนที่ ฟิลเตอร์ ขั้บตอบการเลือก 	
 กราฟ มาตรวัด รูปกรวย แผนที่ ฟิลเตอร์ ขั้นตอนการเลือก วาลี่บ 	



3.4 การส่งออกรายงาน





ORACLE Business Intelligence			ศัมหา	า ทั้งหมด 🔻		9, 1	ในสูง การดูแลระบร	ง วีรีไป่ 🔻 ออกจากระบบ 🚥
wellproj			โฮม แต	ดดาลือก สิ่งที่สนใจ 🔻	แลงข้อมูล	♥ สร้าง	▼ 110 ▼	ເຮົາສູ່ຮະນນໃນຊານະ weblogic 🔻
เกณฑ์ ผลลัพย์ พรอมด์ ชั่นสุง								14 12 O
ิ่⊿ หัวเรื่อง 0, †↓ • » 📇 ▼ 😁	• 6 6 • 8 6) 16 * B V	1 6 m di 6 9 8 c	¢ Z				
🦼 🎇 SMARTPASUTARA เลย์เอาต์แบบ	иви							
 ข้อมูลโครงการ แหน ข้อมูลหน่วยงาน 	59018038	ปออุปโกค บริโภค	ที่ ดำนักหวัดยากรป้าบาครล เธศ 1 ดายารณะ	ການກຣັກຍາດກນ້ຳນາຈາລ	58	54	6	*
ขอมูลขอนาขาดาล	5901D042	น่ออุปไกค บริโกค	🛷 การยืนยัน 🗙	กระดารัทยากรน้ำนาดาด	32	32		
		บ่ออุปโกค ปรีโกค	กระบวนการเอ็กซ์ปอร์ตเสร็จสมบูรณ์	2 กระหรัดอากระโรษาศาล	80	80		
		ปอยู่เป็นค ปรีโกค	0	กรมทรัพยากรป้านาหาย				
มีสต์ ทั้งหมด 💌			enas	กระหรัพยากรป้ายาคาล	100			
Image: The second s			สาธารณะ					
Maraam terran	5901/-048	บ้อมกษตร	ที่ ดำนักหวัดอากรน้ำบาดาล พ.ศ. 1. เสารารณะ	กรมทรัพอากรน้ำบาคาอ	BO	80		
- 53 + 16 • 🖋 🖞 »		Vicunera	ที่ อำนักหรัดยากรน้ำบาดาล เมต 1	กระพรัพยากสร้านวงกล	48	48		*
รัง จันดอนก	าารเลือก							
8/00 (8/39/3.4								
🖹 wellproj.pdf								แสดงทั้งหมด >
59 19	ที่ 81∙ แสด	งหม้าสำ	หรับถัดทำรายง [,]	191 (Smar	t Pac	utar	a)	
្លូំប	1 01. 666171	11110 161 1			t i us	utur	u)	
<u>เป้าย</u>								



1.3 ตัวอ	เย่างก	ารส่งออก	ารายงานในรูปแบ	บ PDF						
C 🛈 ใม่ปลอดกัย re	portpasutara.dç	gr.go.th:9502/analytics/s	aw.dll?Dashboard						Q	\$ 0
31				1	/ 1				¢ ±	ə
ปี 2560 สถานะบ่อน	ໃານາອາລ	(ค่าของคอสัมน์ทั้ง	(JR)							
ปรีมาณน้ำบาคาล จำแ	แกตามภาค									
	5208	ານລະເປັນການນ້ຳນາອາສ ຄາອໃນ	3.44%			ภาค ภาคกลาง	ปรีมาณน้ำบาดาล จำนวนร 3,748	อน้ำบาดาด 163		
		ภาคคะวันคก, 18.09	nanana, 18.12%			ภาคตะวันออก ภาคอีสานใต้	1,196 3,260	220 453		
			aneevijusan, 5.78%			ภาคอีสานเหนือ	5.502	577		
		ภาคเหนือ, 15.20%				ภาคตะวันสก	3,140	259		
			ภาคอัสามใต้, 15.76%			ภาคใต้ 778	712 20,682	130 2,108		
จำนวนบ่อน้ำบาดาล จำ ภาค ภาคกลาง	าแนกตามสภาพน้ำ จำนวน (บ่อ) 163 220) ใช้ได้-น้ำหร่อย (ม่อ)	ใช้ได้นำจัด (บ่อ) 157 193	ใช้ไม่ได้เน้าสกปรก (ue)	ใช้ไม่ได้-น้ำเคิม (บ่อ)	ใช้ไม่ได้-น้ำ	แห้ง (บ่อ) ใช้ไม่ได้-ปีคบ่อ อุดกดบ (บ่อ) 25	ใช้ไม่ได้-สาระดุอื่น (in)	ໃນກະນຸ (ນິອ)	
ภาคอีสานใด	453		449			2	2			
ภาคอสารแหน่อ ภาคเหนือ	306	2	298			14	8			
การคะวันคก	259	2	243	2 3	3	1	13		2 1	
120	2,108		1,940 3	3	3	21	131 1		2 1	
			รูปที่ 82: ตัวอะ	่างการส่งออ	อกรายง′	านในรูปเ	ແບບ PDF			
<u>อธิบาย</u>										
1. แสต	จงรูปเ	เบบรายง	านที่จัดทำไว้							



3.5 การสร้างแผงข้อมูล (Dashboard)

ORACLE Business Intelligence			คันหา ทั้งหม	n 🗸	Q ขั่นสุง	การดูแลระบบ วิธีไข้ 🕶	ออกจากระบบ 🧵
โฮม			โฮม แดดตาล็อก	ลึงที่สนใจ 🔻 แหง	เข้อมูล 🔻 🗾	เปิด ♥ เข้าสระบบใหลา ^	nuz weblogic w
 สร้าง การสำรวจและการที่เหาชนัญล ใบขาด Youal Analyzer การที่เคาราชในเลย่าวรายงานเป็งได้เดอบ การที่เคาราชในเลย่าวรายงานเป็งได้เดอบ การที่เคาราชในเลย่ารายงานสมบัติ โอนายแอปหลิเครีย โอนายแอปหลิเครีย การกองานที่เยยแหร่ การทรงงานที่เยยแหร่ การกองานที่เยยแหร่ การกองานที่เยาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ เลยมต์ การที่เขาะหรังสำนารถดำเป็นการได้ การสอก การหลาด สาย โอเชอร์กรสมร รูปแบบสีสต์ 	 สาสุด แหงช่วยุค DH802-pape1 เมื่อ แก้น เกิมส์ม • อัมา เมื่อ แก้น เกิมส์ม • PRM_03 แก้น เกิมส์ม • แก้น เกิมส์ม • แก้น เกิมส์ม • เมื่อ แก้น เกิมส์ม • 	DH803 - p เป็ล แก้ไข เป็ล แก้ไข เป็ล แก้ไข เป็ล แก้ไข แก้ไข เทิ่ม	ge 1 vinuâs ▼ 1 ŝu ▼	₩ @	DH801-p DH801-p Timuna ti	สมาราชางารของของ หันและการรายงามเชิงได้ตอบ ราะที่ หันและการรายงามเชิงได้ตอบ ราะที่ หมืองแหร่งอยุล ร่ หลัยครับ แลงหน่อยุล ร่ หลัยครับ แลงหน่อยุล ร่วยงาน ร่ายงาน	ารัโฮมหจริตป
<u>าอธิบาย</u> 1. เลือกไอคอนสร้ 2 คลิกที่ "แยงข้อ	รูปที่ 83: แสดงเครื่อง ถ้าง เพื่อสร้างแผงข้อมูล	มือในการสร้า	งแผงข้อมูล (Dashboa	ard)		

٦



3.5.2 วิธีการสร้างแผง	้อมูล (Dashboard)	
	สับอารารโดงแอก 💌 🔍 ชั้นสุด การดูแลกระบบ วิธีไป 🕶 ลอกจร โดย แลลอาร์อก อีงก็สนโจ แองช้อแอ พ. สร้าง พ. เป็น พ. เปรี่มหวัดเป็นจามเป็นจามเป็นจามเป็นจามเป็นจามเป็นจามเป็นจา	ntruu 🔟
ATTAL ATTAL	éinea usevature ■ DieGo-page i use value use value	awba
	รูปที่ 84: แสดงวิธีการสร้างแผงข้อมูล (Dashboard)	
<u>คำอธิบาย</u> 1. "ชื่อ" ระบุชื่อแ 2. "คำอธิบาย" ร 3. "ตำแหน่ง" เลือ 4. คลิก "ตกลง"	เงข้อมูลใหม่ บุคำอธิบาย าตำแหน่งที่ตั้งงานที่ต้องการจัดเก็บ	



3.5.3 เครื่อง	มือในการสร้างแผงข้อมูล (Dashboard)
	Intellinence อับหา ทั้งหมด 💌 🔍 ชั้นสุด การแและบบ 1818 💌 ออกจากระบบ แน
จำนวนบ่อน้ำบาดาล	3 ໂຄນ ພລດລາລົດກ ລັงກົສນໂລ ▼ ແມະຫລິລມູລ ▼ ສາໂານ ▼ ເປີມ ▼ ເປົາຜູ້ແນນໃນຮູກນະ weblogic ▼
two 1	B B Q Busendiadin ()tu 🖬 🕅 🔍
 ๑อสัมน์ ๑อสัมน์ 	
🖬 ส่วน 🌲 ส่วนอเล็ด	
 3/ สิงศ์การดำเนินการ 3/ เมนูของสิงศ์การดำเนินการ 	
 สงศหรือรูปภาพ เนื้อหาภายใน 	
1 บอตราม	binaduce
 ส แคตตาลิอก ▶ iiii ให่ลเดอร์ที่ใช้รวมกัน 	
0	
4	
	รูปที่ 85: แสดงเครื่องมือในการสร้างแผงข้อมูล (Dashboard)
<u>คำอธิบาย</u>	
1. ออบเจ	งกต์ของแผงข้อมูล
-	คอลัมน์
-	ส่วน
_	ส่วนอเลิด
-	
-	ถงพิทารที่ แนนการ
-	เมนูของลงคการดาเนนการ
-	ลงคหรอรูปภาพ
-	เนื้อหาภายใน
-	ข้อความ
-	โฟลเดอร์
2. แคคต	าล็อก
- โฟล	เดอร์งานของฉัน ในส่วนนี้จะเก็บงานต่างๆ ที่ได้จัดทำขึ้นมา แบ่งตามโฟล์เดอร์ที่สร้างไว้
- โฟลเ	ดอร์งานที่ใช้ร่วมกัน ในส่วนนี้จะเก็บงานที่แชร์ให้ผ้อื่นเห็นด้วยคนที่เข้ามาจะสามารถดแก้ไขงาน
ที่เรา	แหร่ใำได้
2 2 2 2 2 1 9 1 9 1	
ວ. ດາພບ	
-	คนทานพลงานทุงหมุด
-	การดูแลระบบ
-	วิธีใช้สามารถคลิกดูวิธีการใช้งาน
-	ออกจากระบบ



- โฮม
- แคตตาล็อก
- สิ่งที่สนใจ
- แสดงข้อมูล
- สร้าง
- เปิด
- เข้าสู่ระบบในฐานะ





	เลือกหัวเรื่อง	×
	SMARTPASUTARA 3	
	Sample Sales Lite Sample Subject Area for 11g Lite Sample Applicati (XML files sourced only). Bd.11028	ion
	Sample Targets Lite Sample Subject Area for 11g Lite Sample Applicate (XML files sourced only).	ion
	รูปที่ 86: แสดงวิธีการสร้างพร้อมต์ของแผงมูล	
<u>คำอธิบ</u>	<u>าย</u>	
1.	เลือกไอคอนสร้าง เพื่อสร้างพร้อมต์ของแผงข้อมูล	
2.	คลิกที่ "พร้อมต์ของแผงข้อมูล"	
3.	เลือกหัวเรื่อง "SMARTPASUTARA"	



ORACLE Business Intelligence		ด้นหา ท้	้งหมด	•	Q 1	ั้นสูง การดูแลระบบ	วิธีใช้ 🔻 ออกจากร	ะบบ 😐
ไม่มีชื่อ		โฮม แคตตา	ล็อก สิ่งา	ที่สนใจ 🔻 แผงข้	้อมูล ▼ สร้าง	▼ เปิด ▼	เข้าสู่ระบบในฐานะ webl	ogic v
<i>₄</i> การกำหนด						0		
เพิ่มพรอมต์สำหรับผู้ใช้ เมื่อผู้ใช้รันการวิเคราะห์นี้					63	+. ि ⊟ III		
ป้ายกำกับพรอมต์			ประเภท	พรอมต์สำหรับ	คำอธิบาย	พรอมด์ของคอสัม พรอมด์ของตัวแป	ณ์ หม	
			this .			พรอมด์ของรูปภา	W	
⊿ แสดง								
เพล 1 _{//}								
	เลือกดอลัมน์			@ ×				
	เลือกดอลัมน <i>์</i> คอลัมน์			@ × +				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ ∡ 🌠 SMARTPASI	UTARA		@ × +				
	เลือกคอลัมน์ คอลับน์	UTARA อการ แผน		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ มีรรมสารครเ เมื่อมูลโคระ เมื่อโคร	UTARA เงการ แคน 3		@ × +				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ I SMARTPASU	UTARA งการ แผน รงการ โครงการ		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์	UTARA เงการ แผน เวิ รงการ โครงการ เนงาน		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ มี SMARTPASU ข้อมูลโคร ข้อมูลโคร ข้อย่อ ข้ออเค ข้อย่อ ข้อมูณ ข้อย่อ ข้อมูณ	UTARA งการ แผน รงการ โครงการ เนงาน ะงาน		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์	UTARA งการ แผน รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ		• ×				
	เลือกดอดัมน์ คอลัมน์	UTARA งการ แผน 3 รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ อยงาน		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย	UTARA งการ แผน รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ มยงาน		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย	UTARA งการ แผน รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ อยงาน ม่วยงาน		• ×				
	เลือกดอลัมน์ คอลัมน์	UTARA งการ แผน 3 รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ อยงาน ม่วยงาน ด		• ×				
	เลือกดอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ มี รรมสารครเป มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูล มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูล มี มี ม	UTARA อการ แผน รงการ โครงการ เนงาน ะงาน นโครงการ มยงาน เ่วยงาน ด		• ×				
	เลือกคอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ มี บ้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูลโคระ มี ข้อมูล มี ข้อโคระ มี ข้อโคระ มี ข้อโคระ มี ข้อโคระ มี ข้อโคระ มี ข้อมูลเหม่ว มี กาค มี ข้อมูลเหม่ว มี กาค มี ข้อมูลเน่ว มี กาค มี กาค มี กาค มี กาค	UTARA อการ แผน รงการ โครงการ เนงาน รงาน นโครงการ อยงาน มโยงาน ด อ						
	เลือกดอลัมน์ คอลัมน์ คอลัมน์ มีรรมลุกรรม มีขอมูลโคระ มีขอย่อ มีกาน มีขอบน่ ม	UTARA งการ แผน 3 รงการ เมงาน ะงาน นโครงการ อยงาน ม่วยงาน ด จ งาน						



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. คลิกไอคอน 🖶
- 2. คลิกที่ "พร้อมต์ของคอลัมน์"
- 3. เลือกคอลัมน์ที่ต้องการ จากตัวอย่าง เลือก "ปี"
- 4. คลิก ตกลง

3.5.6 องค์ประกอบพร้อมต์ของแผงข้อมุ	າລ (Filter)
พรอมต์ใหม่:	@ ×
พรอมต์ส่าหรับคอลัมน์	"ข้อมูลโครงการ แผน"."ปี" fx 💶
ป้ายกำกับ	ข 2
คำอธิบาย	🔲 ป้ายกำกับที่กำหนดเอง
โอเปอเรเตอร์	เท่ากับ / อยู่ใน3
อินพุตของผู้ใช้	ลิสต์ตัวเลือก 🗸 🗸 🕣
ิ่ ตัวเถือก ทั่วไป เพื่ม	
ค่าของถิสต์ตัวเลือก 5	ค่าของคอลัมน์ทั้งหมด ♥
	การเดิมอัตโนมัติ 💿 ไม่มี 🦳 ค่าแรกที่ใช้ได้
การเลือกดีฟอลต์	ไม่มี 🗸 🧕
ดั้งค่าตัวแปร	ໄມ່ມີ 🔻 🔽
	ตกลง ยกเลิก
รูปที่ 88: วิธีการเ	ลือกคอลัมน์เพื่อทำเป็นพร้อมต์ของแผงข้อมูล



<u>คำอธิบาย</u>

- 1. พร้อมต์สำหรับคอลัมน์ ที่เลือก จากตัวอย่างคือ ปี
- 2. ป้ายกำกับ แสดงคำอธิบายคอลัมน์
- โอเปอเรเตอร์ คือ การกำหนดเงื่อนไขของคอลัมน์ข้างต้นที่เลือกเป็นพร้อมต์ ประกอบด้วย อยู่ในอันดับ สุดท้าย, อยู่ในอันดับแรก, เท่ากับ/อยู่ใน, ไม่เท่ากับ/ไม่อยู่ใน, น้อยกว่า, มากกว่า, น้อยกว่าหรือเท่ากับ, มากกว่าหรือเท่ากับ, อยู่ระหว่าง, ประกอบด้วยค่าใดก็ได้, ปนะกอบด้วยค่าทั้งหมด, ไม่มี, เริ่มต้นด้วย, สิ้นสุดด้วย
- อินพุตของผู้ใช้ คือ รูปแบบพร้อมที่แสดงเป็นตัวเลือก ประกอบด้วยฟิลด์ข้อความ, ลิสต์ตัวเลือก, ช่องทำ เครื่องหมาย, ปุ่มตัวเลือก, ลิสต์บ็อกซ์
- 5. ในส่วนนี้จะเปลี่ยนแปลงตามอินพุตของผู้ใช้ที่ได้เลือกในส่วนที่ 4 จากตัวอย่างแสดง ค่าของลิสต์ตัวเลือก คือการกำหนดค่าของลิสต์ตัวเลือก ว่าต้องการให้แสดงค่า ตัวเลือกเป็นค่าของคอลัมน์ทั้งหมด หรือ ค่าของคอลัมน์ที่ระบุ รวมไปถึงการกำหนดให้ผู้ใช้สามารถ เลือกหลายค่าได้ หรือสามารถพิมพ์ค่าได้
- 6. การเลือกดีฟอลต์ คือการกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับคอลัมน์ เช่น กำหนดค่าเริ่มต้นเป็นปีปัจจุบัน
- 7. ตั้งค่าตัวแปร คือการกำหนดตัวแปรให้กับคอลัมน์

	⊿ แสดง
	เพล 1 // 🥒
	ปีเลือกค่า ▼
	2556
⊿ แสดง	2557
เพจ 1//	2558
71 4	2559
บเลอกคา 🔻	2560
ใช้ รีเซ็ด ▼	2561 -
	ค้นหา
รูปที่ 89: ตัวอย่างพร้อมเ	ต์ที่ทำการสร้าง
<u>คำอธิบาย</u>	
 แสดงผลลัพธ์ของการสร้างพร้อมต์โดยเลือก 	
- คอลัมน์ ปี	
- โอเปอเรเตอร์ เท่ากับ/อยู่ใน	
 อินพุตของผู้ใช้ เท่ากับ ลิสต์ตัวเลือก 	
 กำหนดให้ผู้ใช้สามารถเลือกหลายค่า และส 	_ี



3.6 การส่งออกข้อมูลรายงาน (Dashboard)



3.6.1 วิธีการส่งออกข้อมูลรายงาน (Dashboard)



3.7 ตัวอย่างการส่งออกข้อมูลรายงาน (Dashboard)

