



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

คู่มือการใช้งาน ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา
Pipe and Fitting Certification System (PFCS)

จัดทำโดย

ส่วนสนับสนุนระบบสารสนเทศด้านวิศวกรรม กองพัฒนาระบบงานผลิตและวิศวกรรม
ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยี

เวอร์ชัน : 1.0

วันที่จัดทำเอกสาร : 2 ธันวาคม 2558

สารบัญ

1. Login.....	1
2. หน้าจอหลักของระบบงาน.....	2
3. พิมพ์ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา.....	3
4. ออกจากระบบ	4



คู่มือการใช้งาน

ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา สามารถใช้งานได้ตาม URL นี้
“<http://172.16.184.93/engstd/>” หรือเข้าระบบผ่าน intra.mwa.co.th โดยคลิกที่เมนู ระบบงานและ
บริการค้นหาข้อมูล จากนั้นคลิกเลือก ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา ซึ่งอยู่ภายใต้ระบบงาน
ด้านวิศวกรรม

เมนูหลัก

ระบบสารสนเทศผู้บริหาร

ระบบงานและบริการค้นหาข้อมูล

บุคลากรระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบ KM/LO

งานวิจัยและพัฒนา (R&D)

E-Learning

สารานุกรม

รับเรื่องร้องเรียน

i-connex

Quick MENU

e-Mail

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

CIS Online

Internet Web Authentication

ระบบงานและบริการค้นหาข้อมูล

ระบบด้านบุคคล/ประเมินผล

ระบบการลา ค่าล่วงเวลาและค่าปฏิบัติงานกะ

ระบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล (Pay Slip)

ระบบ e-HR

ระบบประเมินผลคำวิชาชีพ (PESDEP)

ระบบงาน JOB INFO

ระบบ PBM/CBM(COACH)

ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ

ระบบสอบถามทะเบียนผู้ใช้ยานพาหนะพนักงาน

ปลดเกษียณที่หักผ่านบัญชีเงินเดือน

สอบถามทำเนียบโทรศัพท์และสังกัดพนักงาน

สอบถามชื่อนายงานไทย-อังกฤษ

สอบถามชื่อตำแหน่งไทย-อังกฤษแบบฟอร์มคำขอมิบัติแสดงตัวพนักงาน/ลูกจ้าง และบัตรติดรถยนต์ผ่านเข้า-ออกกปน.

ระบบด้านพัสดุ

สอบถามการเบิกมาตรฐาน

ราคาจำหน่ายวัสดุสำรองคลัง (ท่อ, อุปกรณ์ท่อและมาตรฐาน)

ระบบสั่งจ่ายท่อพีวีซีออนไลน์ (Pipe Order System: POS)

ราคาซื้อวัสดุสำรองคลังครั้งหลังสุด(กปน.)

Web PO

ระบบสั่งพิมพ์ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง (PO)

ระบบตรวจรับและเบิกจ่ายเงิน

ระบบข่าว/เอกสาร

ระบบหนังสือเวียน

ข่าวสาร-ข่าวประชาสัมพันธ์

ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (ข้อบังคับระเบียบคำสั่ง นโยบาย แผนงานและอื่น ๆ)

บุคลากรระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบบุคลากร

พัฒนาเว็บ

Intranet : ผู้พัฒนา

Internet (Th): ผู้พัฒนา

Internet (En): ผู้พัฒนา

ระบบด้านวิศวกรรม

ระบบสารสนเทศงานมาตรฐาน

ครุภัณฑ์

ระบบบันทึกภาพและตำแหน่ง GPS สำหรับงานวางท่อ

ระบบงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย(WLMA)

ตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน

โครงการจัดทำและพัฒนากระบวนการทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ(BPD)

ระบบบริหารวิศวกรรม และงานโครงการ(BPD-2)

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา

1. Login

หน้าแรกของระบบ เป็นหน้า Login ให้ทำการกรอก ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน แล้วคลิกที่ เข้าสู่ระบบ

ENG_UD_GUEST_1.0 print

(Template v.1)

หน้า 1/4



← → 172.16.184.93/engstd/site/login

ระบบใบรับรองมาตรฐานครุภัณฑ์

กรุณาล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

ผู้ใช้งานไม่สามารถล็อกอินด้วย username = guest และ password = guest

Login

พัฒนาโดย กองพัฒนาระบบงานผลิตและวิศวกรรม ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยี การประปานครหลวง

2. หน้าจอหลักของระบบงาน

หลังจาก Login จะพบกับหน้าจอหลัก เมนูอยู่ซ้ายมือ จะแบ่งออกเป็น 4 เมนูหลัก ประกอบไปด้วย ผู้ใช้งาน ข้อมูลหลัก บันทึก และรายงาน เมื่อคลิกที่ชื่อเมนูหลัก จะเป็นการเปิดปิดการแสดงผลเมนูย่อย

172.16.184.93/engstd/site/index

ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์

guest

รายงาน

พิมพ์ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
ระบบใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์

ส่วนควบคุมคุณภาพท่อและอุปกรณ์ กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

คู่มือการใช้งาน



พัฒนาโดย กองพัฒนาระบบงานผลิตและวิศวกรรม ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยี การประปานครหลวง



3. พิมพ์ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา

คลิกที่เมนู พิมพ์ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปา จะปรากฏหน้าข้อมูลใบรับรองด้านขวามือ สามารถค้นหาตามวันที่ออกใบรับรอง เลขที่สัญญา เลขที่ใบรับรองคุณภาพ ผู้ผลิต ผู้จัดส่ง และคู่สัญญา กดปุ่ม search เพื่อค้นหา และกดปุ่ม clear เพื่อล้างค่าค้นหา ถ้าหากต้องการพิมพ์ใบรับรองคุณภาพให้คลิกที่เลขที่ใบรับรอง จะปรากฏใบรับรองคุณภาพ ซึ่งเป็น pdf ไฟล์ สามารถพิมพ์ผ่าน browser ได้

ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์

วันที่ออกใบรับรองเริ่มต้น	วันที่ออกใบรับรองสิ้นสุด	เลขที่สัญญา	เลขที่ใบรับรองคุณภาพ	 search
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ผู้ผลิต	ผู้จัดส่ง	คู่สัญญา	 clear	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

วันที่ออกใบรับรอง	เลขที่ใบรับรอง	เลขที่สัญญา	คู่สัญญา	ผู้ผลิต	ผู้จัดส่ง	วันที่ตรวจโรงงาน
07/09/2558	HPSP.001/2558	PID-709	บริษัท ไทยแชนแป้น วาวล์ จำกัด	บริษัท อุตสาหกรรมท่อ สติมเหล็กกล้า จำกัด		01/09/2558
07/09/2558	SP.001/2558	PITL-726	บริษัท เอส พี เมทัล เวอร์ค จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิริยะ การยาง	บริษัท เอส พี เมทัล เวอร์ค จำกัด	07/09/2558

แสดงผล 1 ถึง 2 จากทั้งหมด 2 ข้อมูล



ใบรับรองคุณภาพท่อและอุปกรณ์ประปาเลขที่ HPSP.001/2558

แบบท้ายหนังสือทว.ที่.....

กรร.สสท.

00001/2558

สัญญา PID-709

ผู้สัญญา บริษัท ไทยเซมเปียนวอเตอร์ จำกัด

ผู้ผลิต/จัดส่ง

บริษัท อุตสาหกรรมท่อสตีลเหล็กกล้า จำกัด

ท่อ/อุปกรณ์ ท่อ/ทว

วันที่ดำเนินการ

1 กันยายน 2558

ท่อและอุปกรณ์ตามรายการต่อไปนี้ได้ผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่การประปานครหลวงแล้ว มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนรายการ
ละเอียดของสัญญา และได้ประทับตรารับรองคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับเรียบร้อยแล้ว จึงอนุญาตให้นำส่งท่อและอุปกรณ์ประปาเหล่านี้ไปใช้งานของการประปานครหลวงได้

ลำดับที่	รายละเอียดท่อ/อุปกรณ์	ขนาด ๑ มม.	หมายเลข	จำนวน
1	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*300	-	2
2	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*300	-	2
3	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
4	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
5	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
6	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
7	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
8	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
9	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
10	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
11	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
12	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
13	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
14	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2
15	สติกเกลียวและเป็นเกลียวอลูมิเนียมบรอนซ์	16*210	2	2

4. ออกจากระบบ

คลิกปุ่มข้างชื่อผู้ใช้งาน จากนั้นเลือกเมนู “ออกจากระบบ”

