

ข้อมูลความต้องการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบข้อมูลผู้ใช้น้ำ (CIS)

ปีงบประมาณ 2563

ส่วนวิเคราะห์ผลงานและควบคุมงบประมาณ สำนักงานประปาสาขา

ข้อมูล ณ วันที่ 15 ส.ค.62

ลำดับที่	สิ่งที่ต้องการปรับปรุง / พัฒนาเพิ่มเติม	รายงานในระบบ CIS ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)		หมายเหตุ
		รหัสคำสั่ง	ชื่อรายงาน	
ความต้องการปรับปรุงรายงานที่ใช้ในปัจจุบัน				
1	สามารถเรียกรายงานประวัติการปรับปรุงทะเบียนผู้ใช้น้ำ ในรูปแบบไฟล์ Excel	CR18104R	รายงานประวัติการปรับปรุงทะเบียนผู้ใช้น้ำ	ปัจจุบัน User ของ สวป. ไม่สามารถเรียกรายงานได้
2	สามารถ Export รายงานการติดตั้งประปาในรูปแบบไฟล์ Excel	IN14120R	รายงานการติดตั้งประปา	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว
3	สามารถ Export รายงานสรุปผู้ใช้น้ำติดตั้งประปาใหม่แยกตามประเภทและขนาดมาตร ในรูปแบบไฟล์ Excel	IN14140R	รายงานสรุปผู้ใช้น้ำติดตั้งประปาใหม่แยกตามประเภทและขนาดมาตร	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว
4	สามารถ Export รายงานจำนวนผู้ใช้น้ำแยกตามกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในรูปแบบไฟล์ Excel	AR12220R	รายงานจำนวนผู้ใช้น้ำแยกตามกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว
5	สามารถ Export รายงานความก้าวหน้าติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ในรูปแบบไฟล์ Excel	MT31190R	รายงานความก้าวหน้าติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว
6	อยากให้เพิ่มช่องที่อยู่ของผู้ใช้น้ำ เหมือนรายงาน AR13120R	MIS13190R	รายงานเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้แต่ละราย	-
7	รายงานจะสรุปรวมปริมาณน้ำใช้ของสถานประกอบการที่มีหลายทะเบียนผู้ใช้น้ำรวมเป็นยอดแต่ละเดือน ต้องการให้ตัวรายงานแยกปริมาณน้ำตามทะเบียนผู้ใช้น้ำ	CR15050R	รายงานสถิติการใช้น้ำของสถานประกอบการ	-
8	เพิ่มปริมาณน้ำใช้ สามารถเปรียบเทียบน้ำใช้สะสม - และน้ำขายสะสม กับปีก่อนได้ ขอจำนวน ผู้ใช้น้ำ ณ เดือนล่าสุด (ปัจจุบันเป็นแบบสะสม)	MIS13114R	ข้อมูลปริมาณน้ำขายและรายได้ค่าน้ำ	เพื่อนำไปวิเคราะห์น้ำขาย
9	เพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำ	MIS13160Q	วิเคราะห์ปริมาณน้ำ (น้ำขาย)	เพื่อนำไปวิเคราะห์น้ำขาย
10	เพิ่มรหัสรับเงินแต่ละรายการ	RC16040R	ระบบรับเงิน	เพื่อนำไปทำรายงานรับจ้างงาน
11	สามารถ Export รายงานรายละเอียดปริมาณน้ำสูงในรูปแบบไฟล์ Excel	AR13120R	รายงานรายละเอียดปริมาณน้ำสูง	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว
12	สามารถ Export รายงานการอ่านน้ำที่มีหมายเหตุ ในรูปแบบไฟล์ Excel	HH21030R	รายงานการอ่านน้ำที่มีหมายเหตุ	ปัจจุบันเรียกรายงานในรูปแบบ PDF ได้เพียงอย่างเดียว

ลำดับที่	สิ่งที่ต้องการปรับปรุง / พัฒนาเพิ่มเติม	รายงานในระบบ CIS ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)		หมายเหตุ
		รหัสคำสั่ง	ชื่อรายงาน	
ความต้องการรายงานเพิ่มเติม				
1	เพิ่มรายงานจำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณน้ำขาย ปริมาณน้ำใช้ และรายได้ค่าน้ำแยกตามประเภทผู้ใช้น้ำ R (Residential) N (Non-residential) K (Key Account) ในรูปแบบไฟล์ PDF และ Excel	ไม่มี	ไม่มี	เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามแนวทางการจำแนกกลุ่มลูกค้าในระบบ SEPA และ TQC R = ผู้ใช้น้ำ M1 ทุกขนาดมาตร และ M2 เฉพาะมาตรขนาดเล็กใน Class 25 N = ผู้ใช้น้ำ M2 (ยกเว้น Class 25 มาตรขนาดเล็ก) และ M3 - M8 K = ผู้ใช้น้ำที่มีการใช้น้ำสูงตั้งแต่ 10,000 ลบ.ม. ต่อเดือน
2	จำแนกประเภทผู้ใช้น้ำตาม RNK ให้สามารถแยกตามขนาดมาตร ได้แก่ มาตรขนาดเล็ก มาตรขนาดใหญ่ และมาตรราชการ	ไม่มี	ไม่มี	เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำเล่มการตลาด
3	สามารถเรียกรายงาน ปริมาณน้ำขาย ปริมาณน้ำใช้ จำนวนผู้ใช้น้ำ รายได้ค่าน้ำ และรายได้ค่าบริการ อยู่ในรายงานเดียวกัน ในรูปแบบไฟล์ PDF และ Excel โดยมีลักษณะดังนี้ - แบ่งตามประเภทผู้ใช้น้ำ (Class) ได้ในระดับ DMA - ในประเภทผู้ใช้น้ำ (Class) ระดับ DMA สามารถแยกขนาดมาตร และ R1,R2 ได้	ไม่มี	ไม่มี	เพื่อนำไปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในลักษณะการบูรณาการในมิติที่หลากหลาย โดยปัจจุบันยังไม่สามารถเรียกข้อมูลพร้อมกันได้
4	รายงานผู้ใช้น้ำยกเลิก ให้แสดงเป็นจำนวนผู้ใช้น้ำ และปริมาณน้ำใช้ ที่ยกเลิกในแต่ละเดือน แยกตามประเภทกลุ่ม M1-M8	ไม่มี	ไม่มี	ใช้ประกอบข้อมูลคาดการณ์ปริมาณน้ำขาย
5	รายงานทะเบียนผู้ใช้น้ำยกเลิกแยกตามประเภทการยกเลิก เช่น ยกเลิกเนื่องจากเลิกใช้น้ำ หรือยกเลิกเนื่องจากค้างชำระเกิน 3 เดือน	ไม่มี	ไม่มี	-

