



โครงการสถานีสูบน้ำ ด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองท่ากระสาว-บ้านหนองละลอก จังหวัดระยอง

คู่มือการปฏิบัติงาน

**STANDARD
OPERATING
PROCEDURE
(SOP)**

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP) ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานสำหรับการใช้เครื่องสูบน้ำของ "โครงการสถานีสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองท่ากระสาว - บ้านหนองละลอก จังหวัดระยอง"

เนื้อหาภายในคู่มือเล่มนี้ครอบคลุมขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตั้งแต่การเปิด - ปิดเครื่องสูบน้ำ การตรวจสอบระบบและแรงดันไฟฟ้า การไล่อากาศในเส้นท่ออย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันความเสียหายจากปรากฏการณ์ Water Hammer ตลอดจนหลักการเปิดจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรมอย่างสมดุล เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการปฏิบัติงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นมาตรฐานในการดำเนินงาน ส่งผลให้ระบบส่งน้ำสามารถใช้งานได้อย่างคงทน ปลอดภัย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรในพื้นที่ต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
• ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	1
• ขอบเขตการใช้งาน	2
• การ Start Pump	3
• การไล่อากาศ	4
• การจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตร	5
• หลักการเปิดใช้น้ำ	6
• แผนผังจุดจ่ายน้ำในโครงการฯ	7
• ตาราง pump curve	8
• Spec Pump และ Motor	9
• ขั้นตอนการเปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำ (อย่างละเอียด)	10-16
• ภาคผนวก ก	
- รูปภาพ	17-20
- ข้อบัญญัติ อบจ.ระยอง	21-26

ความเป็นมา

เนื่องด้วยสภาพพื้นที่ตำบลนาตาขวัญและบริเวณใกล้เคียงตำบลนาตาขวัญ ประกอบด้วย หมู่ 1 บ้านนาตาขวัญ หมู่ 3 บ้านชะวึก หมู่ 5 บ้านเขาวังม่าน และหมู่ 6 บ้านหนองละลอก ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นพื้นที่ราบเชิงเขาและพื้นที่สูงต่ำ สลับเป็นลูกคลื่นจึงมักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเนื่องจากไม่มีน้ำต้นทุน ดังนั้นจึงได้ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ โดยสูบน้ำจากคลองท่ากระสาว ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่มีปริมาณ เพียงพอตลอดทั้งปี ไปยังสวนเพาะปลูกของเกษตรกร มีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ 1,700 ไร่

(โดยสำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน โอนถ่ายภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565)

วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลนาตาขวัญ
- เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่ประชาชน
- เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของเกษตรกรในช่วงฤดูแล้ง



ขอบเขตการใช้งาน

- **ขั้นตอนการ START PUMP**

ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเพื่อความปลอดภัย

- **ไล่อากาศ (ไล่อากาศภายในเส้นท่อน้ำทั้งหมดก่อนการจ่ายน้ำเข้าพื้นที่)**

ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่และระบบ เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย

- **การจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตร**

ดำเนินการจ่ายน้ำตามหลักวิศวกรรม โดยการจับคู่จุดจ่ายน้ำที่มีระดับความสูงใกล้เคียงกันมากที่สุดในการจ่ายน้ำแต่ละครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาแรงดันไม่สมดุลที่จะทำให้เกิดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์เสียหาย

การ START PUMP



01 ตรวจสอบท่อและวาล์วทั้งระบบ โดยให้วาล์วทั้งระบบ อยู่ในตำแหน่ง "เปิด"

02 ตรวจสอบแรงดันกระแสไฟฟ้าที่ตู้ Main โดยตำแหน่ง อุปกรณ์ทั้งหมดต้องอยู่ในตำแหน่ง "Ready"
butterfly valve/ pump/
แรงดันไฟฟ้า/กระแสไฟฟ้า

03 ทำการเปิด main switch และ จดเลขชั่วโมงการทำงาน และ Kw

04 ดำเนินการ Start pump โดยการ run pump ให้อยู่ภายใน ตาราง pump curve คือ efficiency 82%
โดยให้ Prssure อยู่ประมาณ 7.5 bar
กระแสอยู่ที่ประมาณ 350-370 A

หลังจากทำการกด start pump รอเครื่องยนต์ทำการเข้าเกียร์
จะมีเสียงดัง ทัก 1 ครั้ง หลังจากนั้นประมาณ 3 วินาที
ทำการเปิด butterfly vlave
butterfly valve จะอยู่ที่ 22-35 % อาจเกินหรือต่ำกว่านี้
โดยให้ทำการดูกระแส และ ความดันประกอบ

การไล่อากาศ



01

ก่อนทำการ Start pump ให้ทำการตรวจสอบให้เปิดวาล์ว mian และ valve ใช้น้ำของเส้นท่อทุกจุดและอาคารระบายน้ำ

02

เมื่อน้ำออกที่จุด 1 (จุดแรก) น้ำช่วงแรกจะมีน้ำผสมอากาศออก รองนอากาศหมด(น้ำเต็มเส้นท่อ) จึง "ค่อยๆปิดวาล์ว "

***ต้องทำการปิดวาล์วอย่างช้าๆเนื่องจากป้องกันการเกิดWater hammer (แรงดันกระแทกภายในท่อ) อาจจะทำให้ ท่อและอุปกรณ์เกิดความเสียหาย

03

เมื่อทำการปิดวาล์วที่จุด1เสร็จเรียบร้อยแล้ว อากาศจะไล่ออกไปยังจุดต่อไป ดำเนินการเหมือนข้อ 2 ไล่ไปทุกจุด จนน้ำออกเต็มเส้นท่อ อาคารปลายท่อ หลังจุด18 เป็นอันไล่อากาศเสร็จสมบูรณ์

การจ่ายน้ำ เข้าพื้นที่ เกษตรกร



01

หลังจากทำการไล่อากาศเสร็จเรียบร้อยแล้วจะ
ดำเนินการจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรโดย
การจับคู่แต่ละจุดให้ที่มี “ระดับความสูง”
ที่ใกล้เคียงกันในการจ่ายน้ำแต่ละครั้ง

02

การจ่ายน้ำแต่ละครั้งให้ทำการ
“เปิดจุดใช้น้ำ 2 จุด” พร้อมกัน
เพื่อรักษา แรงดันภายในเส้นท่อ

03

ระดับความสูงจุดที่ใกล้เคียงกันมีดังนี้
จุดที่ 1 และจุดที่ 2 และ จุดที่ 3
จุดที่ 4 5 6 7 8 9 10 11
จุดที่ 12 13 15 16 17 18
หมายเหตุจุดที่ 14 ยังไม่เปิดใช้งาน
ตัวอย่างเช่น จุดที่ 1 และจุดที่ 2 อย่างละ 1 หัว
เปิดพร้อมกับ จุดที่ 5 และจุดที่ 6 อย่างละ 1 หัว

04

เพื่อรักษาแรงดันภายในเส้นท่อของระบบ
ให้ทำการเปิดวาล์วหรือหรีวาล์วตามหน้าที่ใช้งาน จริง
ตัวอย่างเช่น เมื่อทำการเปิดวาล์วเข้าพื้นที่ จุด 1 และ
จุด 2 โดยจุด 1 น้ำออกมากกว่าจุด 2 เยอะให้ทำการ
หรีวาล์ว จุด 1 เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ จุด 2 เป็นต้น

หลักในการเปิดใช้น้ำ

ดูตารางการเปิดใช้น้ำของโครงการฯ ประกอบ

โดยการเปิดใช้น้ำหัวย่อย ให้รวมกันไม่เกิน

ท่อทางส่งของปั๊มที่ มี ขนาด 400 mm.

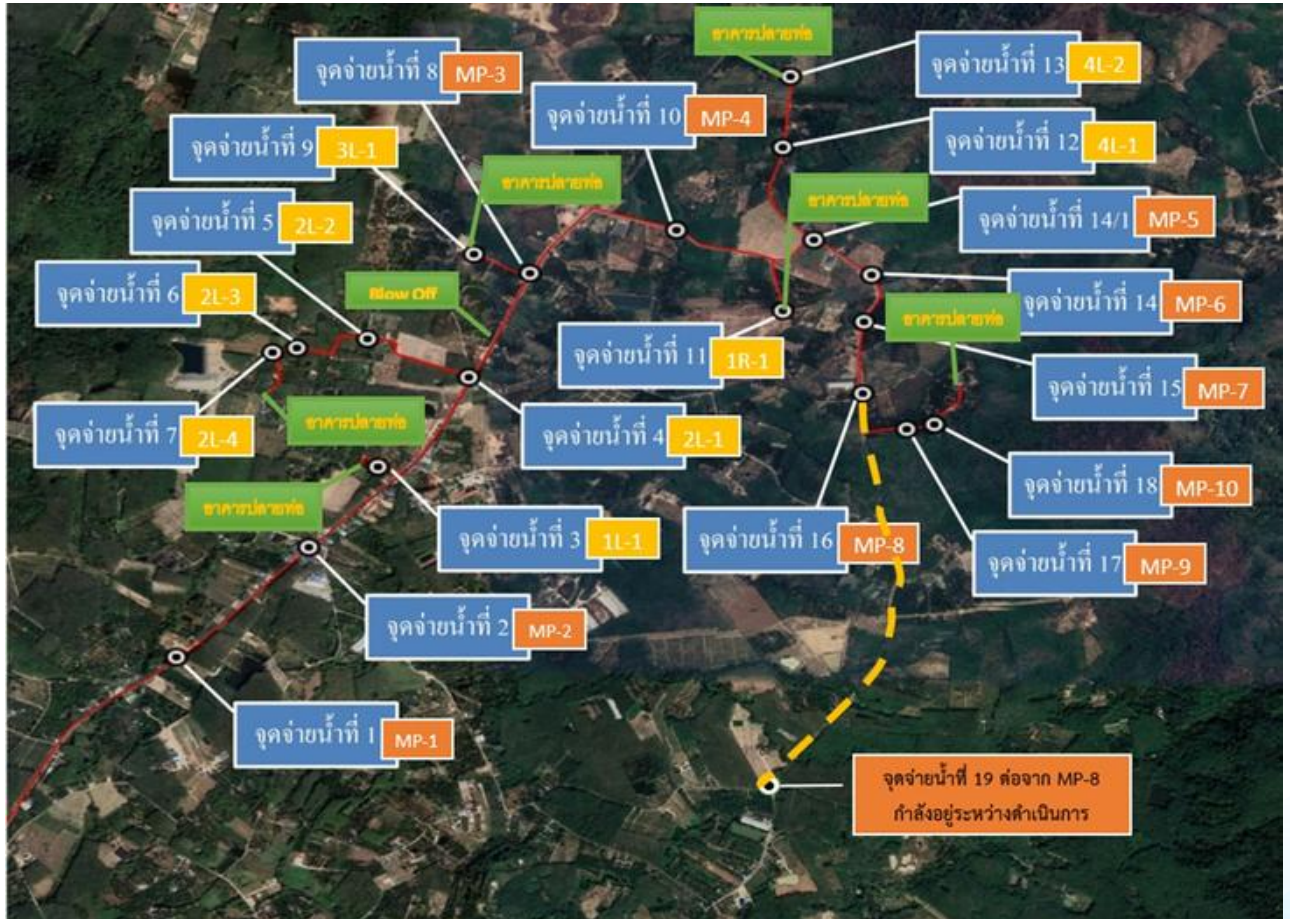
ตัวอย่าง เช่น

เปิดน้ำหัวจ่ายย่อยจุดที่ 1 ขนาด 100 mm ได้จำนวน 2 หัว

และเปิดน้ำหัวจ่ายที่ 2 ขนาด 100 mm ได้จำนวน 2 หัว เป็นต้น

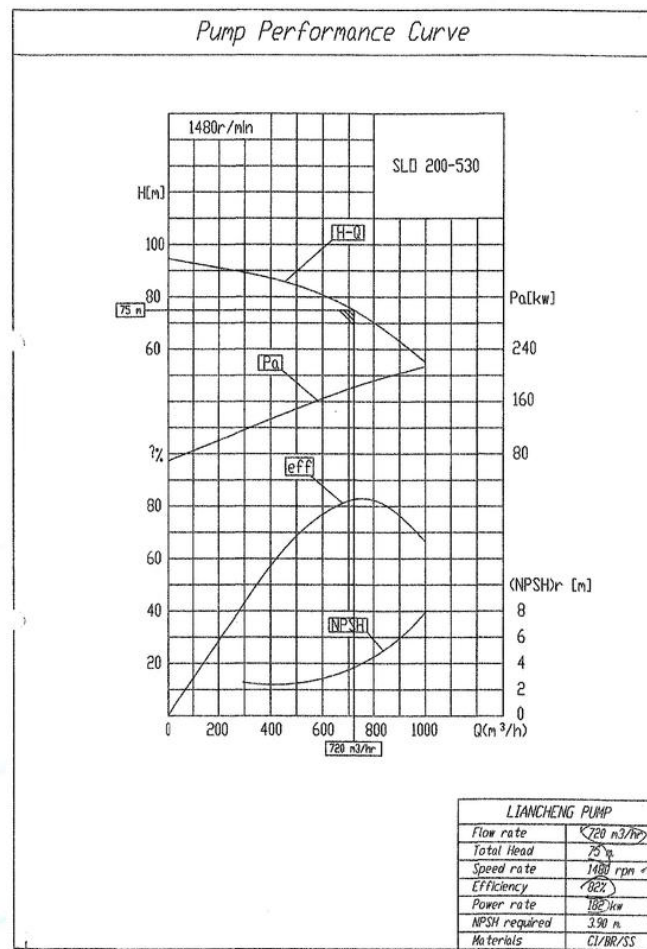
ตารางการเปิดใช้น้ำของโครงการฯ

จุด	ชื่อ	จำนวนหัว	ขนาด(mm.)	ย่อย(mm.)
๑	MP-๑	๑๐	๒๐๐	๑๐๐
๒	MP-๒	๑๘	๒๐๐	๑๐๐
๓	๑L-๑	๗	๑๐๐	๑๐๐
๔	๒L-๑	๗	๑๐๐	๑๐๐
๕	๒L-๒	๑๒	๑๐๐	๑๐๐
๖	๒L-๓	๖	๑๐๐	๑๐๐
๗	๒L-๔	๕	๑๐๐	๑๐๐
๘	MP-๓	๑๑	๒๐๐	๑๐๐
๙	๓L-๑	๕	๑๐๐	๑๐๐
๑๐	MP-๔	๑	๒๐๐	๑๐๐
๑๑	๑R-๑	๙	๑๐๐	๑๐๐
๑๒	๔L-๑	๔	๑๐๐	๑๐๐
๑๓	๔L-๒	๑	๑๐๐	๑๐๐
๑๔	MP-๕	๓	๑๐๐	๑๐๐
๑๕	MP-๖	๖	๑๐๐	๑๐๐
๑๖	MP-๗	๕	๑๐๐	๑๐๐
๑๗	MP-๘	๗	๑๐๐	๑๐๐
๑๘	MP-๙	๑	๑๐๐	๑๐๐



ภาพแผนผังจุดจ่ายน้ำในโครงการฯ

ตาราง PUMP CURVE



หน้า 9



Spec Pump

Brand : Shanghai Kiangheng group SuZhou co.,LTD

Model : SLO0200-530

Serial number : 80920432

Type : Double Suction Pump

Kw : 250 จำนวน 2 เครื่อง

Head : 75 m.

Efficiency : 82%

NPSH : 3.9 m.

Speed : 1500 r/min-1

Date of Manufacture : 11/2018



Spec Motor

Brand : CG Power and Industrial Solution Limited

Machine no. : XNADZD6150DV

V : 380V

KW(HP) : 250 KW (335HP)

RPM : 1485 RPM

Head : 75 m.

Efficiency 95.50%

ขั้นตอนการเปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำ อย่างละเอียด

เลข KW METER



แผง CONTROL PUMP
NO.1

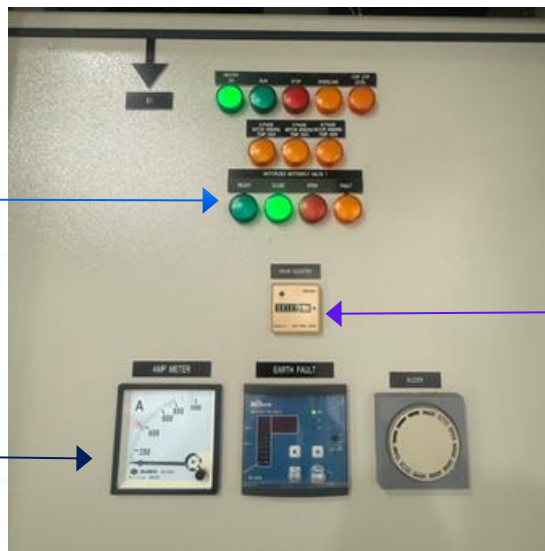
แผง CONTROL PUMP
NO.2



**PUMP 250
KW**

ไฟแสดงสถานะ
BUTTER FLY
VALVE

ค่ากระแสไฟฟ้า
ควรอยู่ประมาณ
350-370A



ตัวเลขชั่วโมงการ
ทำงาน

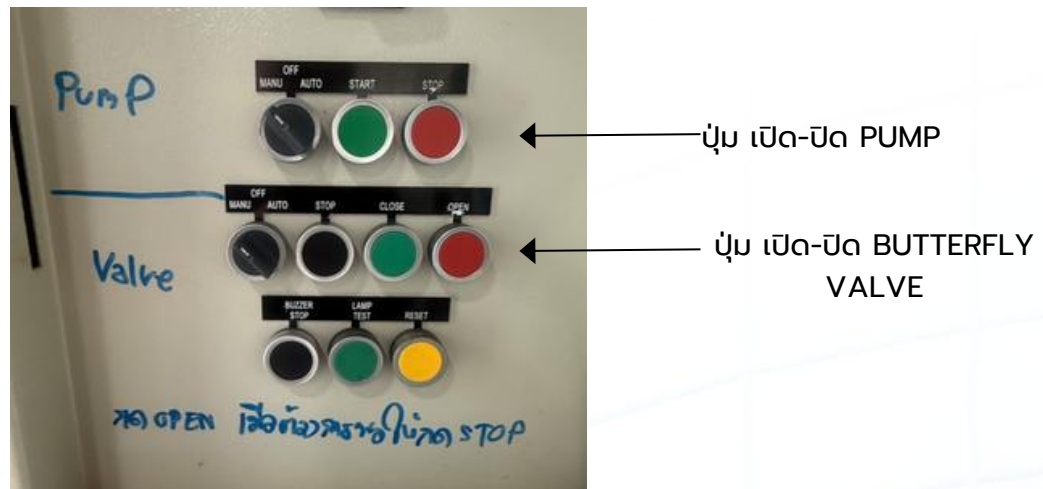
ตัวอ่าน Pressure
(Pressure gauge)



ขั้นตอนการ เปิด เครื่องสูบน้ำ

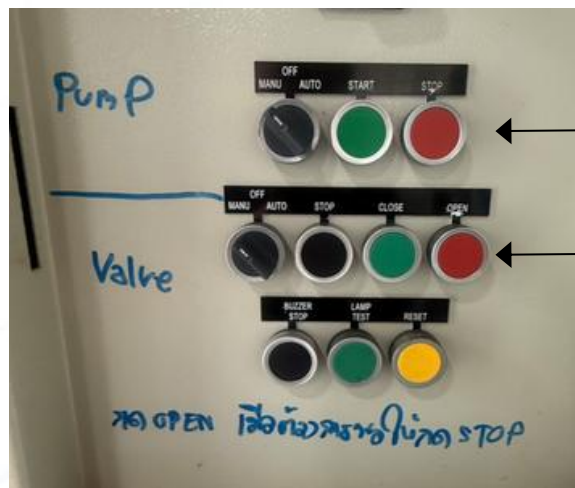


เปิดประตูด้านในเพื่อ
ทำการสับสวิทซ์
“เปิด”



- 1.หลังจากทำการเปิด MAIN SWITCH รอกระแสไฟฟ้าทำงานสักครู่
 - 2.กดปุ่ม START PUMP
 - 3.รอเข้าเกียร์(PUMP จะเข้าเกียร์เอง จุดสังเกต จะมีเสียงดังทีก)
 - 4.หลังจากเข้าเกียร์ ประมาณ 3 วินาทีให้ทำการกดปุ่ม เปิด BUTTERFLY VALVE
 - 5.เปิด BUTTERFLY VALVE ประมาณ 22-35% เมื่อได้ค่าที่ต้องการให้ทำการกดปุ่ม STOP
- (ดู PRESSURE และกระแสไฟฟ้าประกอบ PRESSURE ประมาณ 7.5 BARS
กระแสไฟฟ้าประมาณ 350-370 A)
- 6.ถ้าต้องการลด PRESSURE / เพิ่มกระแส ให้ทำการ "OPEN" BUTTERFLY VALVE
 - 7.ถ้าต้องการเพิ่ม PRESSURE / ลดกระแส ให้ทำการ "CLOSE" BUTTERFLY VALVE

ขั้นตอนการ ปิด เครื่องสูบน้ำ



ปุ่ม เปิด-ปิด PUMP

ปุ่ม เปิด-ปิด BUTTERFLY VALVE

- 1.เมื่อเสร็จสิ้นการจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกร
- 2.ทำการปิด BUTTERFLY VALVEโดยกดปุ่ม CLOSE ของ BUTTERFLY VALVE ให้เหลือ 0 % (จนไฟแสดงสถานะขึ้น CLOSE)
- 3.ทำการกดปุ่ม STOP ของ BUTTERFLY VALVE
- 4.ทำการกดปุ่มที่ STOP ของ PUMP
- 5.รอกระแสคล้ายตัวประมาณ 5 นาที ทำการปิด MAIN SWITCH
- 6.จดเลขชั่วโมงการทำงาน พร้อม เลข KW METER

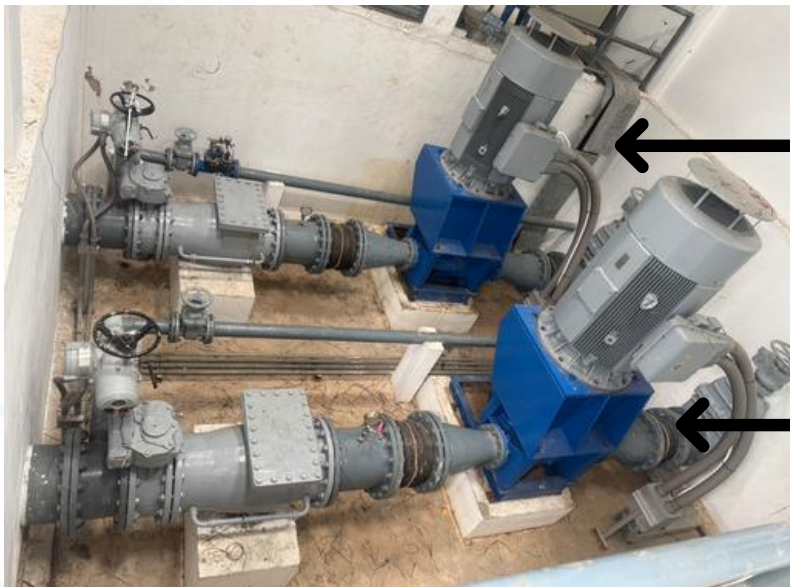




เปิดประตูด้านในเพื่อทำการสับสวิทช์
"ปิด"

เสร็จสิ้นขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ภาคผนวก ก



PUMP 250KW
NO.1

PUMP 250KW
NO.2

ภาพภายในอาคาร สถานีสูบน้ำ



ภาพด้านนอก สถานีสูบน้ำ



ภาพท่อทางดูจากคลองท่ากระสาว



ภาพ อาคารปลายท่อ



ภาพ วาล์ว MIAN



ภาพ วาล์วจ่ายน้ำ



ภาพ วาล์วจ่ายน้ำ



ภาพ AIR VALVE



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง

การบริหารกิจการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๗



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง การบริหารกิจการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พ.ศ. ...

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๕ (๑) มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองโดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และโดยความเห็นชอบของผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง จึงออกข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เรื่อง การบริหารกิจการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบัญญัตินี้

“องค์การบริหารส่วนจังหวัด” หมายถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

“สถานีสูบน้ำ” หมายความว่า สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการถ่ายโอนจากส่วนราชการ และรวมถึงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ก่อสร้างขึ้นเองด้วย

“เกษตรกรรม” หมายความว่า การทำนา ทำไร่ ทำสวน ประมง เลี้ยงสัตว์ หรือเกษตรกรรมประเภทอื่น

“กลุ่มผู้ใช้น้ำ” หมายความว่า กลุ่มบุคคลที่ได้มารวมตัวจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการน้ำและใช้น้ำจากสถานีสูบน้ำเพื่อการเกษตรกรรม ทั้งที่ได้จดทะเบียนตามกฎหมายหรือโดยการรับรองจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“สมาชิกผู้ใช้น้ำ” หมายความว่า ผู้ที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมที่มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตบริการของสถานีสูบน้ำขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และได้สมัครเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้น้ำโดยผู้นั้นจะมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินสำหรับทำเกษตรกรรมหรือในฐานะผู้เช่าก็ได้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำที่อยู่ในเขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

“ประธานกรรมการ” หมายความว่า ประธานคณะกรรมการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำที่อยู่ในเขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำที่อยู่ในเขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

“ข้อบังคับ” หมายความว่า ข้อบังคับเกี่ยวกับการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำซึ่งออกโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ข้อ ๔ ให้นายกองการบริหารส่วนจังหวัดระยองรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ โดยมีอำนาจออกข้อบังคับเกี่ยวกับการบริหารสถานีสูบน้ำและแต่งตั้งพนักงานเพื่อดำเนินการตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๕ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและมอบหมายให้คณะกรรมการดำเนินการบริหารในเรื่องใดเรื่องหนึ่งได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

หมวด ๑

คณะกรรมการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำ

ข้อ ๖ ให้มีคณะกรรมการบริหารสถานีสูบน้ำของสถานีสูบน้ำแต่ละแห่ง มีจำนวนสิบหกคน ประกอบด้วยผู้แทนกลุ่มผู้ใช้น้ำที่ได้รับเลือกตั้งจากสมาชิกผู้ใช้น้ำในพื้นที่บริการของสถานีสูบน้ำนั้นจำนวนสิบสองคน ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดจำนวนสามคน และผู้แทนสำนักงานชลประทานจังหวัดระยองจำนวนหนึ่งคน

ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นผู้จัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการในสัดส่วนของผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำตามวรรคหนึ่งให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน นับแต่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ

ให้กรรมการคัดเลือกกันเองให้มีประธานกรรมการหนึ่งคน รองประธานกรรมการสี่คน เற்றுญกหนึ่งคน และเลขานุการหนึ่งคน

ให้ประธานกรรมการเป็นผู้แทนของคณะกรรมการ

ข้อ ๗ คณะกรรมการบริหารสถานีสูบน้ำมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการสถานีสูบน้ำตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

ข้อ ๘ บุคคลที่จะได้รับการเลือกตั้งจากสมาชิกผู้ใช้น้ำให้เป็นกรรมการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

(๒) มีสัญชาติไทยและมีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบปีบริบูรณ์

(๓) มีภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่เป็นประจำ และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในหมู่บ้านหรือชุมชนนั้น ๆ ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และเป็นสมาชิกผู้ใช้น้ำของกิจการสถานีสูบน้ำที่ตนจะดำรงตำแหน่งกรรมการ

(๔) เป็นบุคคลที่ประกอบอาชีพสุจริตไม่ประพฤติตนเป็นภัยต่อสังคม

ข้อ ๙ บุคคลที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ เป็นบุคคลต้องห้ามมิให้มีสิทธิได้รับการเลือกตั้งจากสมาชิกผู้ใช้น้ำให้เป็นกรรมการ คือ

(๑) เป็นภิกษุ สามเณร นักพรต หรือนักบวช

(๒) หูหนวกและเป็นใบ้ซึ่งไม่สามารถอ่านและเขียนหนังสือได้

(๓) ติดยาเสพติดให้โทษ

(๔) เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ เพราะทุจริตต่อหน้าที่หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ

ข้อ ๑๐ กรรมการมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสองปีนับแต่วันเลือกตั้ง แต่อาจดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ เมื่อได้รับการเลือกตั้งอีก

ข้อ ๑๑ กรรมการที่ได้รับเลือกตั้งจากสมาชิกผู้ใช้น้ำพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ถึงคราวออกตามวาระ

(๒) ตาย

(๓) ลาออกโดยยื่นหนังสือลาออกต่อประธานกรรมการ

(๔) ไปเสียจากหมู่บ้านหรือชุมชนนั้นเกินกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวัน

(๕) ปรากฏภายหลังว่าขาดคุณสมบัติตามข้อ ๘ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๙

(๖) ต้องโทษจำคุกฐานกระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ในความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

ข้อ ๑๒ กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดตามข้อ ๖ นอกจากจะพ้นตำแหน่งตามข้อ ๑๑ แล้ว อาจจะพ้นจากตำแหน่งที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีคำสั่งให้พ้นจากตำแหน่ง

ข้อ ๑๓ กรณีกรรมการที่เป็นผู้แทนกลุ่มผู้ใช้น้ำว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากครบวาระให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดให้มีการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ตำแหน่งว่างลง และให้ผู้ซึ่งได้รับเลือกแทนนั้นอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน เว้นแต่กรณีตำแหน่งที่ว่างลงที่วาระที่เหลือไม่ถึงเก้าสิบวัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะไม่จัดให้มีการเลือกตั้งแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างก็ได้

ข้อ ๑๔ ในการประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการเข้าประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จึงจะเป็นองค์ประชุม

ข้อ ๑๕ มติที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก หากคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานเป็นผู้ชี้ขาดและให้ถือว่าเป็นที่สุด

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีการแต่งตั้งที่ปรึกษาคณะกรรมการ ที่ปรึกษามีสิทธิเข้าร่วมประชุมและมีสิทธิแสดงความคิดเห็นใด ๆ ก็ได้ แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติ

หมวด ๒

การบริหารกิจการสถานีสูบน้ำ

ข้อ ๑๗ การบริหารกิจการสถานีสูบน้ำให้เป็นไปตามข้อบังคับที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนด การกำหนดข้อบังคับตามวรรคหนึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการดำเนินการก็ได้ แต่อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(๑) เงื่อนไขการรับสมัครสมาชิก

(๒) สิทธิและหน้าที่ของสมาชิก

(๓) กำหนดเวลาการสูบน้ำและพื้นที่ที่จะได้รับน้ำ

(๔) อัตราค่าน้ำ ค่าบริการ และค่าธรรมเนียมที่จะเรียกเก็บจากสมาชิก

(๕) เงื่อนไขเกี่ยวกับการขอใช้น้ำ การยกเลิกการใช้น้ำ

(๖) หน้าที่ของคณะกรรมการผู้บริหารกิจการสถานีสูบน้ำ

ข้อ ๑๘ การประชุมสมาชิกผู้ใช้น้ำต้องมีสมาชิกเข้าประชุมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนสมาชิกผู้ใช้น้ำทั้งหมด จึงจะถือเป็นองค์ประชุม และให้ประธานกรรมการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำ เป็นประธานในที่ประชุม

ข้อ ๑๙ ผู้ที่ประสงค์จะใช้น้ำจากสถานีสูบน้ำ จะต้องยื่นความประสงค์ขอใช้น้ำเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการ

ข้อ ๒๐ ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำ ค่าปรับ ค่าเชื่อมต่อการใช้น้ำ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ

ข้อ ๒๑ ผู้ใดที่ทำให้ทรัพย์สินของสถานีสูบน้ำเสียหาย ผู้นั้นต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ข้อ ๒๒ ผู้ใดโดยทุจริตเอาน้ำจากสถานีสูบน้ำไปใช้ หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขตัวเลขใน มาตรวัดน้ำ หรือกระทำการใด ๆ ก็ตามเพื่อเอาน้ำจากสถานีสูบน้ำไปใช้ ให้งดจ่ายน้ำทันที และจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ข้อ ๒๓ กรณีที่มีการยกเลิกการใช้น้ำ หรือโอนให้ผู้อื่น ต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการเสียก่อนจึงสิ้นสุดการเป็นผู้ใช้น้ำ มิฉะนั้นจะถือว่ายังเป็นผู้ใช้น้ำอยู่ และจะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าน้ำตามที่คณะกรรมการหรือผู้ได้รับมอบหมายเรียกเก็บ

หมวด ๓

การรับเงิน การเก็บรักษาเงิน และการจ่ายเงิน

ข้อ ๒๔ ระยะเวลาในการเก็บค่าน้ำและระยะเวลาในการค้างชำระค่าน้ำ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ

ข้อ ๒๕ สถานีสูบน้ำอาจมีรายได้ดังนี้

(๑) เงินค่าน้ำ

(๒) เงินค่าธรรมเนียม เงินค่าปรับ

(๓) เงินบริจาค

(๔) เงินอื่น ๆ

ข้อ ๒๖ สถานีสูบน้ำอาจมีรายจ่ายดังนี้

(๑) รายจ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม สถานีสูบน้ำ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

(๒) รายจ่ายในการบริหารกิจการสถานีสูบน้ำ เช่น ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ ค่าวัสดุ อุปกรณ์

(๓) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ข้อ ๒๗ ให้คณะกรรมการหรือผู้ที่คณะกรรมการมอบหมายเป็นผู้เก็บรักษาเงินของกิจการสถานีสูบน้ำ และนำรายได้ของกิจการสถานีสูบน้ำฝากธนาคารทั้งจำนวนภายในวันที่มีรายได้ ถ้าฝากในวันที่มีรายได้ไม่ทันให้นำฝากในวันทำการถัดไป และให้คณะกรรมการมอบหมายกรรมการอย่างน้อย ๒ คน เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงินของกิจการสถานีสูบน้ำ

ข้อ ๒๘ กรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นที่คณะกรรมการจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารงานหรือเพื่อประโยชน์ในการให้บริการแก่ประชาชน และกรณีนั้นมิได้กำหนดไว้ในข้อบัญญัตินี้หรือในข้อบังคับ ให้คณะกรรมการเสนอขอความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองก่อนที่จะดำเนินการใด ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงนาม


(นายปิยะ ปิตุเตชะ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

ลงนาม



(นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง