

บทที่ 3

แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ “อุทกภัย” ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา (งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร)

1. ความเป็นมา

ด้วยงานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักในการดูแลระบบไฟฟ้าแรงสูง 22 Kv ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบแสงสว่าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน คุณภาพน้ำผิวดิน ระบบซ่อมบำรุง และการจัดการอาคาร รวมทั้งดูแลรักษาพื้นที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบกับในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายนของทุกปี เป็นฤดูฝน ซึ่งมักจะ เกิดพายุฝนตกหนัก ก่อให้เกิดน้ำท่วมอาจสร้างความเสียหายต่อการสัญจร ทรัพย์สิน และสิ่งสาธารณประโยชน์ ของมหาวิทยาลัยได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น จึงจัดทำแผนปฏิบัติการ ตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ “อุทกภัย” ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ขึ้น เพื่อป้องกัน และลดความรุนแรงของภัยพิบัติ จึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติไว้ ดังนี้

1.1 กำหนดภารกิจ หน้าที่ และรายละเอียดการปฏิบัติการ คำสั่ง การควบคุมและการประสานงาน ไว้อย่างชัดเจน

1.2 จัดเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ทุกระดับ และให้มีการซักซ้อม เพื่อทราบภารกิจหน้าที่และ พร้อมปฏิบัติเมื่อเกิดภัย

1.3 ตรวจสอบและจัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ อุปกรณ์ เครื่องมือที่สามารถใช้ปฏิบัติงาน ไว้ให้พร้อม

1.4 จัดเตรียมเครื่องปั้นไฟกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

1.5 จัดให้มีช่างงานที่สามารถรับข่าวและการแจ้งเตือนภัย ให้ทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง และ ครอบคลุมถึงทุกระดับ

1.6 รายงานและรับแจ้งสถานการณ์เมื่อเกิดอุทกภัยในพื้นที่ ตามแบบรายงานเหตุด่วนให้ศูนย์ อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมทราบ ทางโทรศัพท์ 063-3327117 โดยให้ระบุถึง วันที่ เดือน ปี ที่เกิด ภัย สถานที่เกิดภัย ประมาณการความเสียหาย จำนวนผู้ประสบภัย การให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยการป้องกัน และแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น

1.7 ให้ทุกฝ่ายที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติตามแผนฯ โดยทันทีที่เกิดอุทกภัย หากภัยเกิดขึ้นเป็นบริเวณ กว้างให้เข้าช่วยเหลือในพื้นที่เสี่ยงเป็นอันดับแรก

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ป้องกัน และบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากอุทกภัย

2.2 เพื่อเร่งระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่ให้สามารถกลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

3. ขอบเขต

แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ “อุทกภัย” ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ฉบับนี้กำหนดขอบเขตของพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ทั้งหมด

4. นิยามศัพท์

4.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง เหตุการณ์อันตรายที่เกิดขึ้น ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วจะกระทบต่อความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียง

4.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) หมายถึง กองอำนวยการร่วม ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีหน้าที่ในการสั่งการและประสานงานเมื่อเกิดเหตุอุทกภัย

4.3 งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร หมายถึง หน่วยงานในสังกัดกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำ ป้องกัน บรรเทาความเสียหาย ช่วยเหลือ และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เกิดเหตุอุทกภัย รวมทั้งประสานงานกับส่วนงานทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

5. หน้าที่และความรับผิดชอบ

5.1 โครงสร้างและหน้าที่ของการบริหารแผน ดังรูปภาพที่ 1

ผังโครงสร้างและหน้าที่ของการบริหารแผนของงานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร



หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร
(ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ธร เชียงเหิน)
เบอร์ติดต่อ 094-7939292



หน่วยประสานงาน

บุคลากร



1. นายสุริยัน จันทร์เงิน	เบอร์ติดต่อ 083-9639076
2. นางสาวฐิติารีย์ วรรณภรณ์สกุล	เบอร์ติดต่อ 085-6659151
3. นายมนตรี แสงทวี	เบอร์ติดต่อ 089-7758018
4. นายเมธาวี ชาบัญ	เบอร์ติดต่อ 093-1023663
5. นายกบินทร์ จงชวะชาติ	เบอร์ติดต่อ 097-2397421

หน้าที่

- ติดตามข่าวสารต่างๆ
- รับแจ้งเหตุการณ์จากงานจราจรและความปลอดภัย และงานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมหรือส่วนงานอื่นๆ
- แจ้งเจ้าหน้าที่ให้มาปฏิบัติหน้าที่โดยด่วน
- รวบรวมและติดตามสรุปเหตุการณ์ พร้อมรายงานผลปริมาณน้ำฝนและการปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

หน่วยเคลื่อนที่เร็ว

บุคลากร

1. นายสุรินทร์ วงษ์ตา	12. นายชัยวัฒน์ วิริยะกุล	23. นายนราธิป เสียวคำพร
2. นายพิชญนันท์ ทิมพีชีน	13. นายสุระเจน มะลิ่งาม	24. นายอุทธิพร เพ็ชรจันทร์
3. นายทศพร ศรีไกรรส	14. นายสุเทพ วงษ์คำ	25. นายกรรมา เมตกุล
4. ว่าที่ร้อยตรีชนะใจติ เกษากาภรณ์	15. นางสาวกมลพรรณ จงคงคาวุฒิ	26. นายทวี ทัดเทียม
5. นายสัญญาชัย สถิตย์สารธรรม	16. นายนิภาธร ชื่นแสงจันทร์	27. นายพนม ปุ่นเจริญสุข
6. นายวรทัต หงส์วานิชวงศ์	17. นายสุเชษฐ์ร์ กลิ่นคำ	28. นายสมยศ ลบล้ำเลิศ
7. นายสุพัฒน์ ศรีเอี่ยมจันทร์	18. นายอนพัทธ์ จันทร์ปราง	29. นายประพันธ์ ชื่นชมเขาวน
8. นายประวิทย์ ไชยชุมภู	19. นายวรรษชล แก้วมณี	30. นายนवल ยอดกักติ
9. นายณัฐวัฒน์ จันทร์แปลง	20. นายวิระศักดิ์ บัวพันธ์	31. นายศิวิชัย เศรษฐบุตร
10. นายสุพัตร แก้วบุญเพิ่ม	21. นางสาววราลักษณ์ นามเสถียร	32. นายสรวุฒิ เหล่าลิม
11. นายเจริญ บัวภิบาล	22. นายพนอ เปี้ยทอง	33. นายพิสิษฐ์ พุยง

หน้าที่

1. ตามข่าวสารจากหน่วยประสานงาน	6. แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่พบเหตุการณ์
2. รับแจ้งให้มาปฏิบัติหน้าที่	7. ประสานงานแจ้งเหตุการณ์ต่อหน่วยประสานงาน
3. เปิด-ปิดสถานีสูบน้ำฝน	8. รายงานผลการปฏิบัติงานของพื้นที่เกิดเหตุให้หน่วยประสานงานทราบ
4. เก็บขยะบริเวณท่อระบายน้ำฝน	
5. ออกสำรวจตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่เกิดเหตุ	

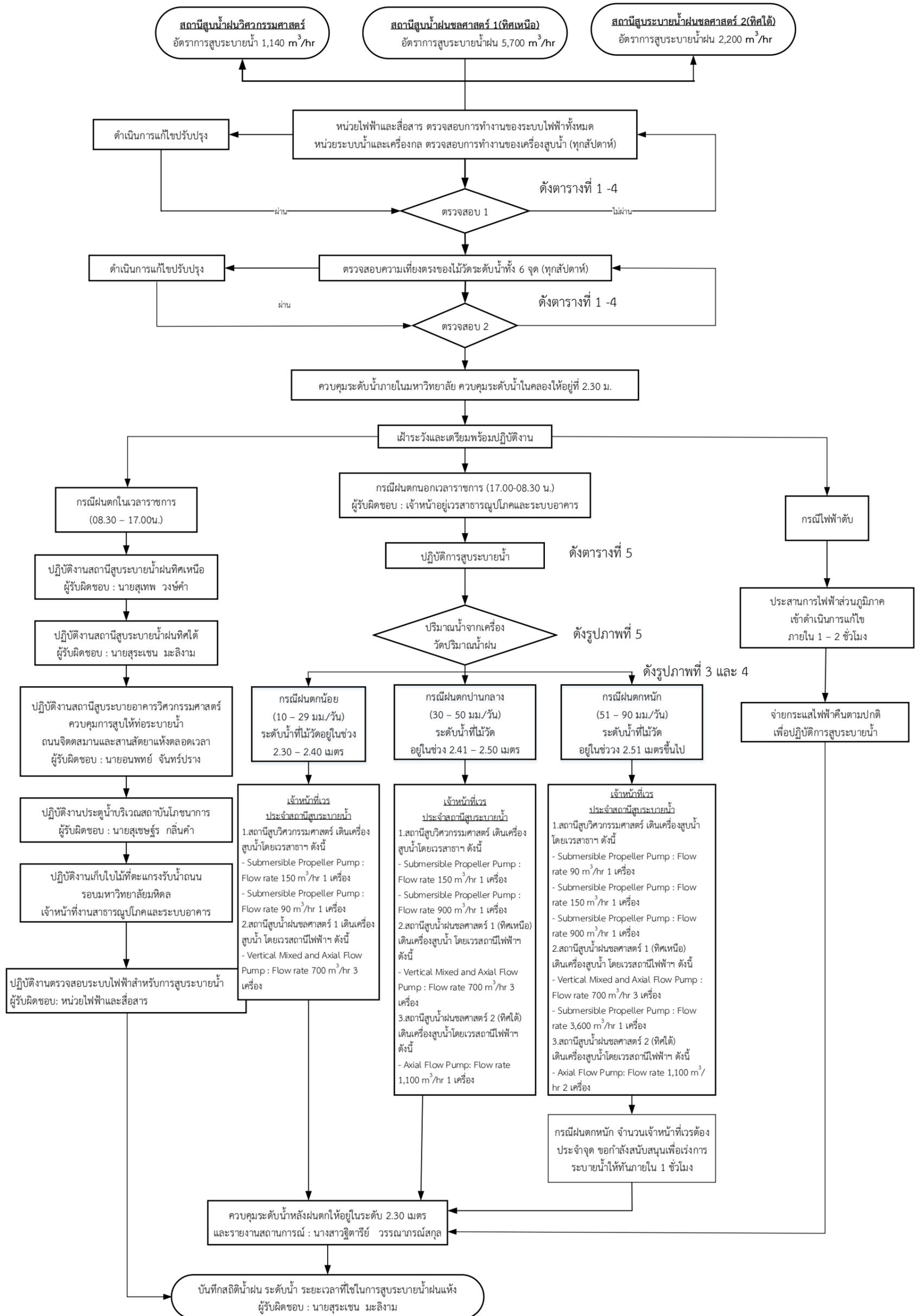
รูปภาพที่ 1 โครงสร้างและหน้าที่ของการบริหารแผนของงานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร

5.2 กระบวนการปฏิบัติงาน

5.2.1 ก่อนเกิดภัย

- 1) จัดทำแผนการปฏิบัติงาน ดังผังที่ 1 กรณีเกิดเหตุการณ์ฝนตก
- 2) จัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังตารางที่ 5.3
- 3) เตรียมเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดให้พร้อมใช้งาน
- 4) ประชุมเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน
- 5) จัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝนทั้งสามสถานี ดัง Check Sheet ตารางที่ 1 2 3 และ 4
- 6) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการออกปฏิบัติงาน เช่น ชุดกันฝน รองเท้าบูท ถุงมือยาง แบรีเออร์ กระสอบทราย เป็นต้น
- 7) เปิดรับฟังข่าวอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

รูปภาพที่ 2 ผังกรณีเกิดเหตุการณ์ฝนตก



ตารางที่ 1 การตรวจเช็คสถานีสูบน้ำฝน

ช่วงเวลา	ข้อควรตรวจ
ทุกวัน	ตรวจน้ำมันรั่ว
ทุกเดือน	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง อัดจารบีที่เพลาปั้มน้ำ ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น ตรวจคู่มือต-สกรูที่ตัวปั้มและใบพัด ตรวจดูรอยไฮดรอลิกหรือรอยยอยาง ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ
ทุก 6 เดือน	ตรวจเปลี่ยนน้ำมันเกียร์ ตรวจเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ตรวจสอบประเก็นคอเพลา
ทุกปี	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ตรวจสอบการสึกการผุกร่อน ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันสึก
ทุก 2 ปี	ตรวจซ่อมบำรุงใหญ่ ตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆ ตรวจสอบการผุกร่อนของชิ้นส่วนที่เปียกน้ำ การตรวจการรั่วตามเพลาและการซ่อมบำรุงกันรั่ว การสึกของปลอกเพลา ทดสอบและปรับแก้ไข เกจวัดต่างๆ ที่ใช้วัดน้ำ

ตารางที่ 2 การตรวจเช็คสถานีสูบน้ำทุกวัน

ตารางการเช็คสถานีสูบน้ำ..... (ทุกวัน) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			

ตารางการเช็คสถานีสูบน้ำ..... (ทุกวัน) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			
	ตรวจน้ำมันรั่ว			
	การสันสะเทือนและเสียง จับด้วยมือหรือใช้หูฟัง			

ตารางที่ 3 การตรวจเช็คสถานีสูบน้ำทุกเดือน

ตารางการเช็คสถานีสูบน้ำ..... (ทุกเดือน) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจดูน็อต-สกรูที่ตัวปั๊มและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจดูน็อต-สกรูที่ตัวปั๊มและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจดูน็อต-สกรูที่ตัวปั๊มและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจดูน็อต-สกรูที่ตัวปั๊มและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			

ตารางการเช็คสถานีสูบน้ำ..... (ทุกเดือน) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจคู่มือต-สกรูที่ตัวบีมและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจคู่มือต-สกรูที่ตัวบีมและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			
	อัตราบีที่เพลาน้ำ			
	ตรวจน้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่น			
	ตรวจคู่มือต-สกรูที่ตัวบีมและใบพัด			
	ตรวจดูรอยรั่วหรือรอยยาง			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ			
	ทำความสะอาดสถานีสูบน้ำ			

ตารางที่ 4 การตรวจเช็คสถานีสูบน้ำทุกปี

ตารางการเช็คสถานีสูบน้ำ..... (ทุกปี) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			

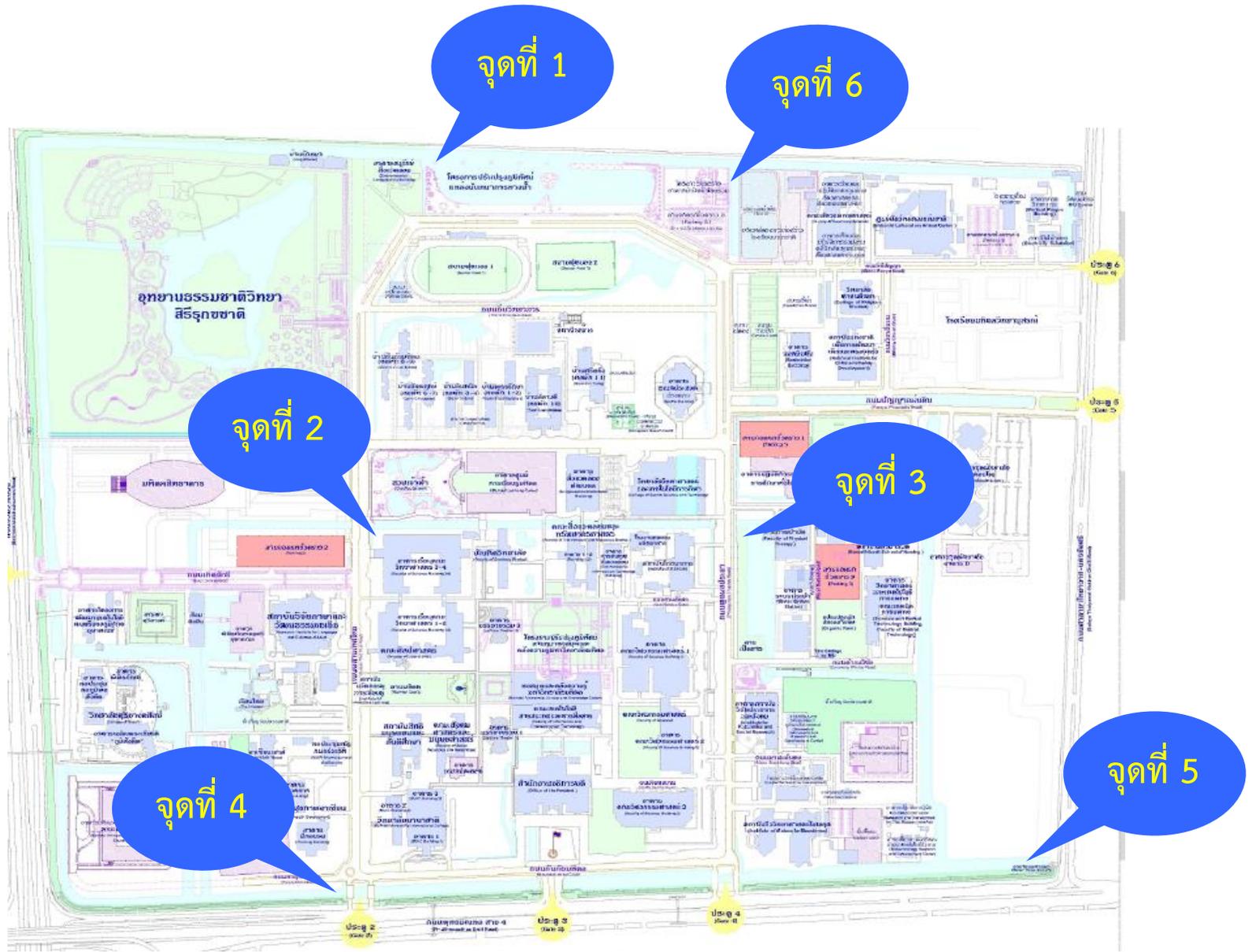
ตารางการเช็คสถานะสูบน้ำ..... (ทุกปี) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค				
วันที่	การตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			
	ตรวจสอบการซีลอุปกรณ์ต่างๆ			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ			
	ตรวจสอบการสึกกร่อน			
	ช่องว่างระหว่างใบพัดกับแหวนกันลื่น			

ตัวเลขกำกับทุกๆ 10 ซม.

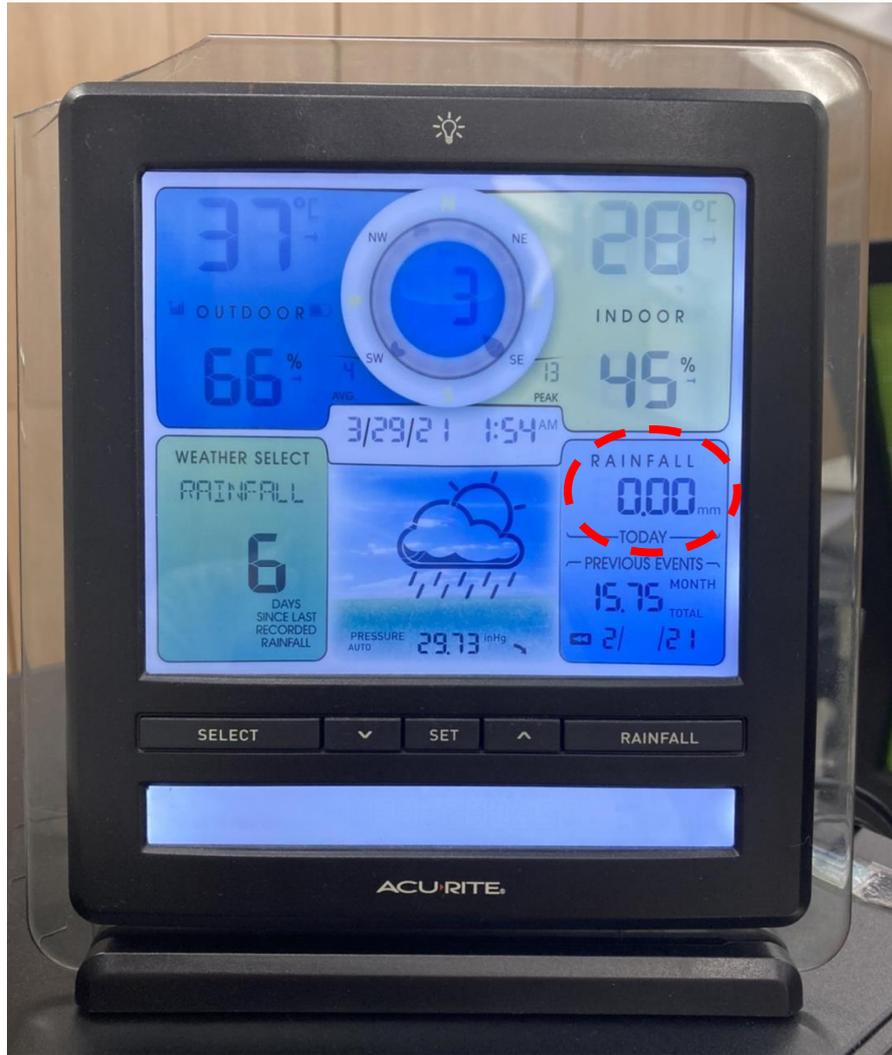


ช่องสเกลเป็นรูปตัว
E ละเอียดช่องละ 1
ซม.

รูปภาพที่ 3 ไม้วัดระดับ แบบตั้ง (Vertical Staff gage)



รูปภาพที่ 4 จุดติดตั้งไม้ไผ่ระดับน้ำ



รูปภาพที่ 5 เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกจากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน



(ก) ดูแลการเปิด - ปิดเครื่องสูบน้ำฝนอาคารชลศาสตร์ 1 (ทิศเหนือ)



(ข) ดูแลการเปิด - ปิดเครื่องสูบน้ำฝนอาคารชลศาสตร์ 2 (ทิศใต้)



(ค) ดูแลการเปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำฝนวิศวกรรมศาสตร์
 รูปภาพที่ 6 ดูแลการเปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำฝน

5.2.2 ขณะเกิดภัย

- 1) ติดตามข่าวสารและค่าเตือนลักษณะสภาพอากาศจากช่องทางต่างๆ
 - 2) ประชุมเตรียมพร้อมการออกปฏิบัติงาน โดยตรวจสอบจากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน หรือจากการตรวจสอบหน้างาน
 - 3) ปฏิบัติงานตามผังที่ 1 กรณีเกิดเหตุการณ์ฝนตกให้น้ำพวงกุดแฉวที่ห้องพักเจ้าหน้าที่เวรไปเปิดสถานีสูบน้ำชลศาสตร์ 1 (ทิศเหนือ) และชลศาสตร์ 2 (ทิศใต้)
- ตารางที่ 5 การเปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำฝน

ระดับน้ำ (ม.)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องเปิด (เครื่อง)		
		สถานีสูบน้ำวิศวกรรมศาสตร์	สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ที่ 1 (ทิศเหนือ)	สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ที่ 2 (ทิศใต้)
2.30 – 2.40	10 – 29	2	1	-
2.41 – 2.50	30 - 50	3	3	2
2.51 ขึ้นไป	51 -90 ขึ้นไป	3	4	2



รูปภาพที่ 7 (ก) ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้าสถานีสูบน้ำวิศวกรรมศาสตร์

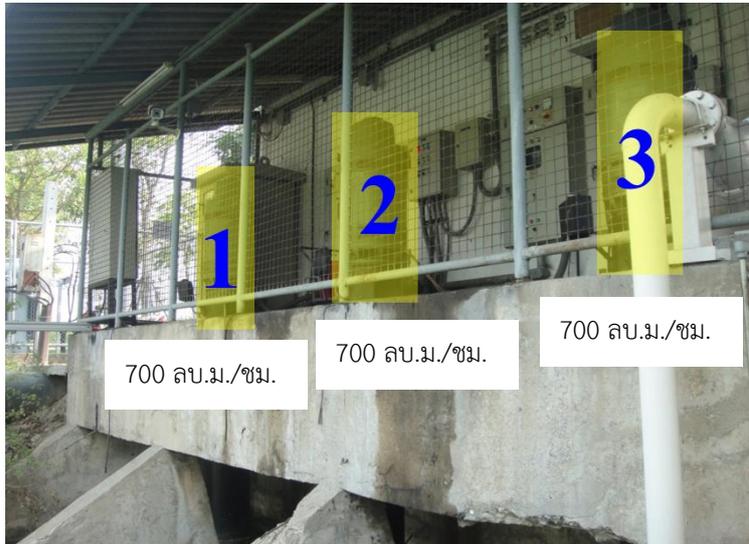


รูปภาพที่ 7 (ข) ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้าสถานีสูบน้ำวิศวกรรมศาสตร์

5.2.2.1 สถานีสูบน้ำวิศวกรรมศาสตร์

- สถานะปกติเครื่องสูบน้ำจะตั้งสถานะทำงานที่ Auto เมื่อระดับน้ำถึงระดับที่ตั้งค่าไว้เครื่องสูบน้ำจะทำงานอัตโนมัติ

- เลือก Selector ที่ 1 ดังรูปที่ 7 (ข) เครื่องสูบน้ำที่ 1 ขนาด 17.5 kW ทำงาน
- เลือก Selector ที่ 2 ดังรูปที่ 7 (ข) เครื่องสูบน้ำที่ 1 ขนาด 7.5 kW ทำงาน
- เลือก Selector ที่ 3 ดังรูปที่ 7 (ข) เครื่องสูบน้ำที่ 3 ขนาด 3.7 kW ทำงาน
- เลือก Selector ที่ 4 ดังรูปที่ 7 (ข) เครื่องสูบน้ำที่ 2 และ 3 ขนาด 3.7 และ 7.5 kW ทำงาน



ตู้ควบคุมไฟฟ้า PUMP 1



ตู้ควบคุมไฟฟ้า PUMP 2



ตู้ควบคุมไฟฟ้า PUMP 3



ตู้ควบคุมไฟฟ้า PUMP 4

รูปภาพที่ 8 ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้าสถานีสูบน้ำชลศาสตร์ที่ 1 (ทิศเหนือ)

5.2.2.2 สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ที่ 1 (ทิศเหนือ)

- สถานะปกติเครื่องสูบน้ำจะตั้งสถานะทำงานที่ Auto เมื่อระดับน้ำถึงระดับที่ตั้งค่าไว้เครื่องสูบน้ำจะทำงานอัตโนมัติ

- กรณีทำงานแบบ Manual จะต้องทำการหมุน selector ในวงกลมสีเหลืองและสีน้ำเงิน ไปที่ Manual แล้วกดปุ่ม start สีเขียวในวงกลมสีน้ำเงิน ดังรูปภาพที่ 8



รูปภาพที่ 9 (ก) สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ 2 (ทิศใต้)



รูปภาพที่ 9 (ข) แผงควบคุมไฟฟ้าสถานีสูบน้ำชลศาสตร์ 2 (ทิศใต้)

5.2.2.3 สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ที่ 2 (ทิศใต้)

- สถานะปกติเครื่องสูบน้ำจะตั้งสถานะทำงานที่ Auto เมื่อระดับน้ำถึงระดับที่ตั้งค่าไว้เครื่องสูบน้ำจะทำงานอัตโนมัติ

- กรณีทำงานแบบ Manual จะต้องทำการหมุน selector ในวงกลมสีแดงมาทางซ้าย เลือก กดปุ่ม start ในวงกลมสีน้ำเงิน เครื่องสูบน้ำที่ 1 จะทำงาน ดังรูปภาพที่ 9 (ข)

- กรณีทำงานแบบ Manual จะต้องทำการหมุน selector ในวงกลมสีแดงมาทางซ้าย เลือก กดปุ่ม start ในวงกลมเหลือง เครื่องสูบน้ำที่ 2 จะทำงาน ดังรูปภาพที่ 9 (ข)

- 4) ประสานงานและสื่อสารกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ
- 5) แจ้งเจ้าหน้าที่เตรียมความพร้อมในการออกปฏิบัติงาน
- 6) เตรียมวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และรถทุกชนิด เพื่อพร้อมออกปฏิบัติงานทันที
- 7) เตรียมถ่ายภาพและจดรายละเอียดสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อพร้อมจัดทำรายงาน

5.2.3 เมื่อภัยผ่านพ้นไปแล้ว

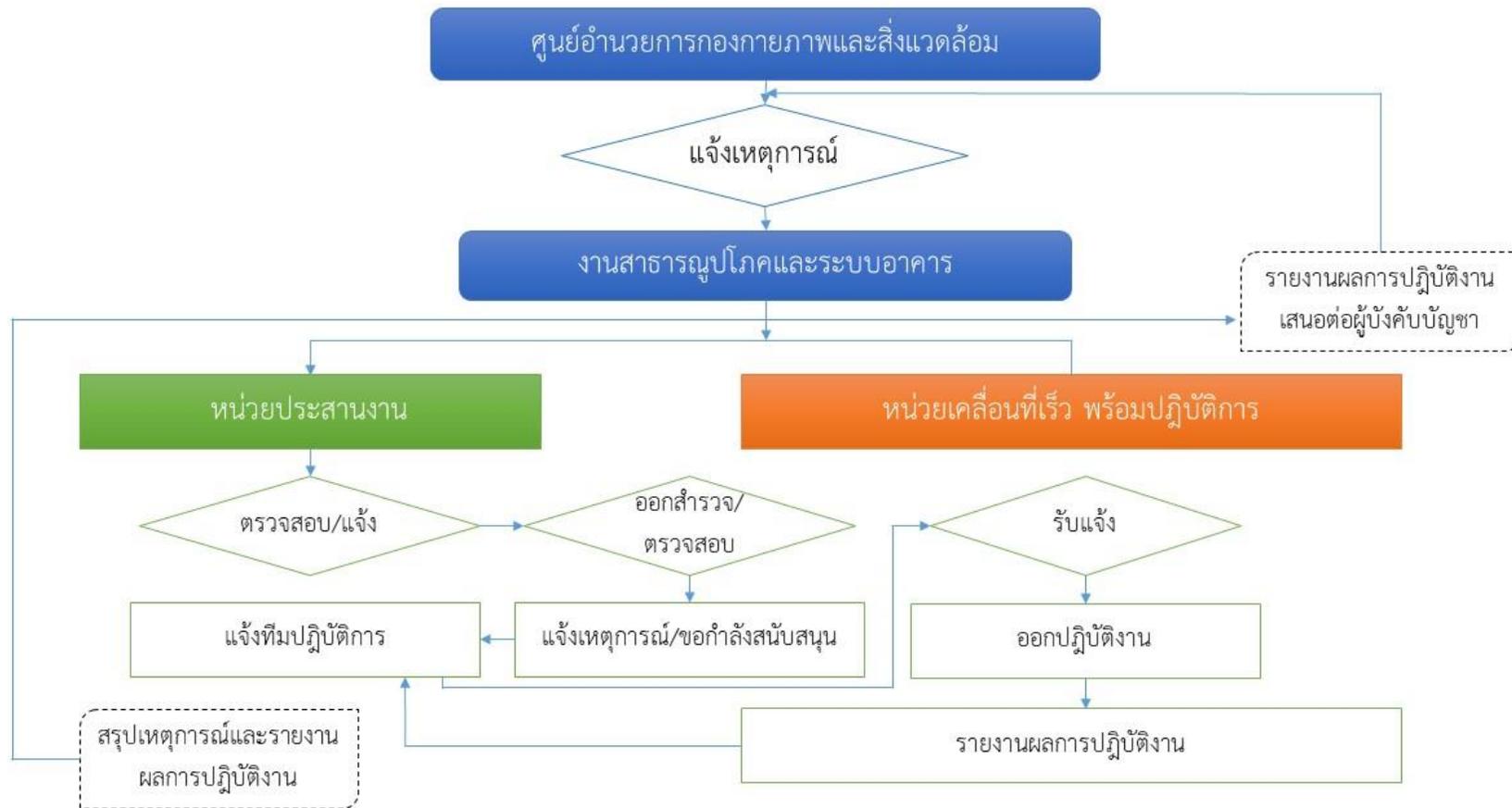
1.) ออกสำรวจความเสียหายต่างๆ ของสภาพพื้นที่เกิดเหตุ เช่น ท่อระบายน้ำอุดตัน ต้นไม้ที่หักเสียหาย และส่วนอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายในพื้นที่

- 2.) ดำเนินการจัดเก็บขยะที่อุดตันตามท่อระบายน้ำ จัดเก็บขยะมูลฝอย และทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุและโดยรอบ
- 3.) รายงานผลการปฏิบัติงานของพื้นที่เกิดเหตุให้และแนวทางแก้ไขให้กับผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.) ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่เสียหายให้กับสู่สภาพปกติโดยเร็ว

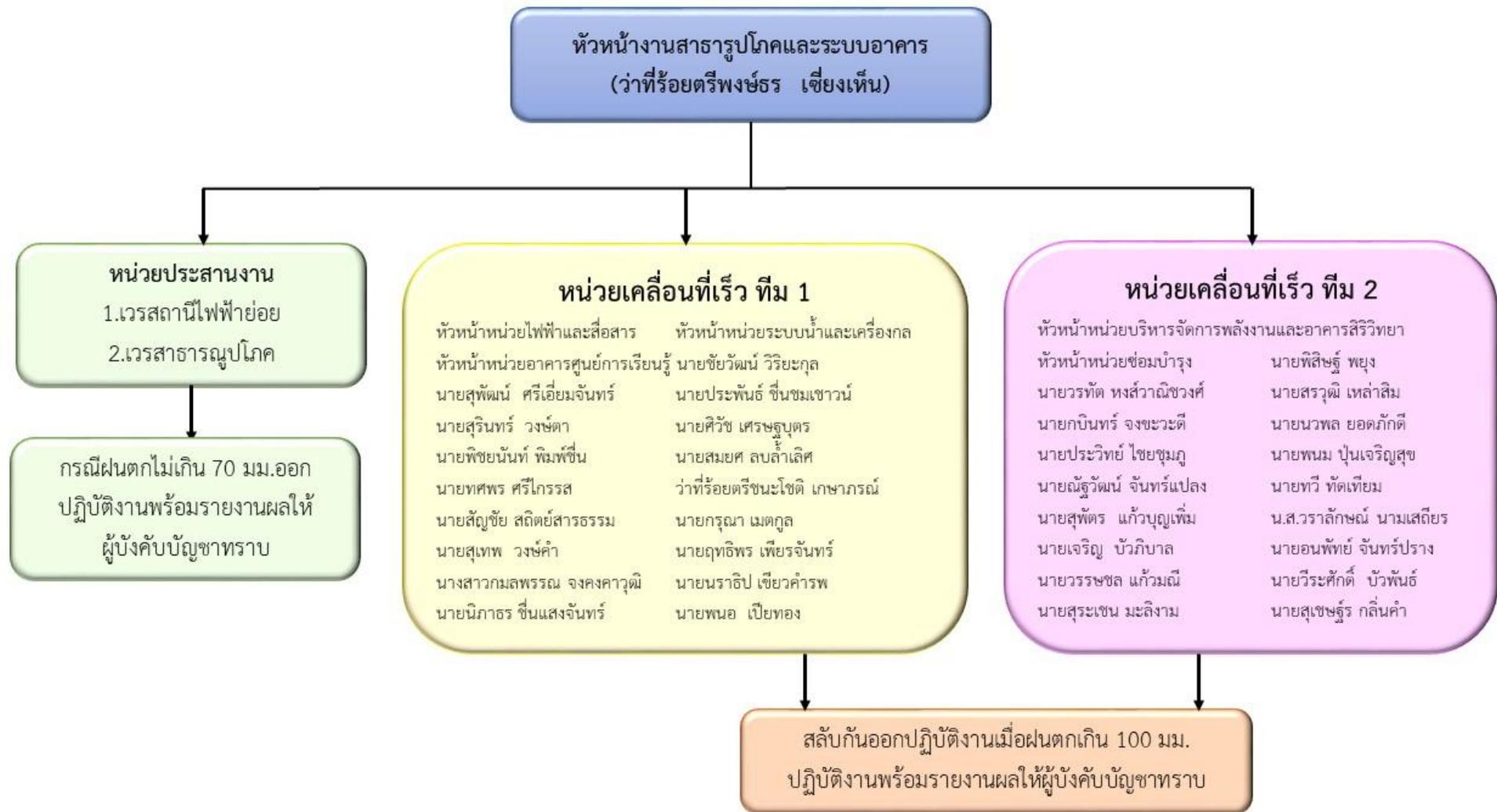
ตารางที่ 6 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร

ลำดับ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	ลำดับ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ธร เชียงเห็น	08-xxxx-xxxx	21	นายวีระศักดิ์ บัวพันธ์	08-xxxx-xxxx
2	นายสุรียัน จันทร์เงิน	08-xxxx-xxxx	22	นางสาววราลักษณ์ นามเสถียร	08-xxxx-xxxx
3	นางสาวจิตาธิปไตย วรรณภรณ์สกุล	08-xxxx-xxxx	23	นายพนอ เปี้ยทอง	08-xxxx-xxxx
4	นายสุระเชน มะลิ่งาม	08-xxxx-xxxx	24	นายนราธิป เขียวคำรพ	08-xxxx-xxxx
5	นายสุเทพ วงษ์คำ	08-xxxx-xxxx	25	นายฤทธิพร เพ็ชรจันทร์	08-xxxx-xxxx
6	นายชัยวัฒน์ วิริยะกุล	08-xxxx-xxxx	26	นายกรรณา เมตกุล	08-xxxx-xxxx
7	นางสาวกมลพรรณ จงคงคาวุฒิ	08-xxxx-xxxx	27	นายทวี ทัดเทียม	08-xxxx-xxxx
8	นายนิภาธร ชื่นแสงจันทร์	08-xxxx-xxxx	28	นายพนม ปุ่นเจริญสุข	08-xxxx-xxxx
10	นายสุเชษฐ์ร์ กลิ่นคำ	08-xxxx-xxxx	29	นายสมยศ ลบล้ำเลิศ	08-xxxx-xxxx
11	นายอนพัทธ์ จันทร์ปราง	08-xxxx-xxxx	30	นายศิวัช เศรษฐบุตร	08-xxxx-xxxx
12	นายสุพัฒน์ ศรีเอี่ยมจันทร์	08-xxxx-xxxx	31	นายประพันธ์ ชื่นชมเขาวน	08-xxxx-xxxx
13	นายสุรินทร์ วงษ์ตา	08-xxxx-xxxx	32	นายนवल ยอดภักดี	08-xxxx-xxxx
14	นายพิชยพันธ์ พิมพ์ชื่น	08-xxxx-xxxx	33	นายสรวุฒิ เหล่าสิม	08-xxxx-xxxx
15	นายทศพร ศรีไกรรส	08-xxxx-xxxx	34	นายณัฐวัฒน์ จันทร์แปลง	08-xxxx-xxxx
16	ว่าที่ร้อยตรีชนะโชติ เกษากรณ์	08-xxxx-xxxx	35	นายสุพัตร แก้วบุญเพิ่ม	08-xxxx-xxxx
17	นายสัญญาชัย สติยธรรม	08-xxxx-xxxx	36	นายเจริญ บัวภิบาล	08-xxxx-xxxx
18	นายวรทัต หงส์วานิชวงศ์	08-xxxx-xxxx	37	นายวรรัชชล แก้วมณี	08-xxxx-xxxx
19	นายกบินทร์ จงชะวะดี	08-xxxx-xxxx	38	นายมนตรี แสงทวี	08-xxxx-xxxx
20	นายประวิทย์ ไชยชุมภู	08-xxxx-xxxx	39	นายเมธาวี ชาบัญญู	08-xxxx-xxxx

หมายเหตุ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้โทรศัพท์ติดต่อ ลำดับที่ 1-11 เป็นอันดับแรก



รูปภาพที่ 11 การบริหารแผนปฏิบัติงานของงานมาตรฐานโภคและระบบอาคาร



รูปภาพที่ 12 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (วันหยุดราชการ)