

## แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน

กรณีเกิดเหตุ "ประปาขัดข้อง" ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)

(งานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่)

### 1. ความเป็นมา

ด้วยงานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่ กองพัฒนาอาคารสถานที่ ได้รับมอบหมายให้ดูแลระบบท่อเมนน้ำประปาของมหาวิทยาลัย (พื้นที่เชียงใหม่ เจ็ดลิน) ซึ่งเป็นท่อ HDPE (High Density Polyethylene) ขนาด 4 นิ้ว และท่อเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว มีมาตรวัดน้ำขนาดต่างๆซึ่งรับน้ำประปาจากระบบท่อเมนน้ำประปาของมหาวิทยาลัยหลายจุด ได้ให้บริการส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน) ประกอบด้วย คณะและสำนักงานอธิการบดี ซึ่งหน่วยงานที่กล่าวมาให้บริการด้านการศึกษาคณะการเรียนการสอน เพื่อให้กิจกรรมดังกล่าวสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ความมั่นคงของระบบท่อเมนน้ำประปามีส่วนสำคัญเป็นอย่างยิ่ง อนึ่งด้วยระบบท่อเมนน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน) เป็นแบบแยกจ่ายด้วยอุปกรณ์สามทางแยกแบบเชื่อมความร้อน แบบแคล้มรัดแยก ชนิดเหล็กหล่อ และชนิด HDPE จึงอาจทำให้ระบบท่อเมนน้ำประปาขัดข้อง จากการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์ และเหตุที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ ดังนั้น

เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น จึงจัดทำแผนปฏิบัติการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ "ประปาขัดข้อง" ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน) ขึ้น เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของระบบท่อเมนน้ำประปาขัดข้อง จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ ดังนี้

1.1 กำหนดภารกิจ หน้าที่ และรายละเอียดการปฏิบัติการ คำสั่ง การควบคุมและการประสานงานไว้อย่างชัดเจน

1.2 จัดเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ทุกระดับ และให้มีการซักซ้อม เพื่อทราบภารกิจหน้าที่ และพร้อมปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ

1.3 ตรวจสอบและจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะที่สามารถใช้ปฏิบัติงานไว้พร้อม

1.4 รายงานและรับแจ้งสถานการณ์เมื่อเกิดเหตุระบบท่อเมนน้ำประปาขัดข้องในพื้นที่ โดยรายงานเหตุด่วนให้ศูนย์ราชมงคลทราบทางวิทยุสื่อสาร ย่านความถี่ 142.77 MHz หรือ Application Line (กลุ่มประสานงานอาคารสถานที่) โดยให้ระบุถึง วันที่ เดือน ปี ที่เกิด สถานที่เกิดเหตุประมาณการความเสียหาย

1.5 ให้ทุกฝ่ายที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติตามแผน โดยทันทีที่เกิดเหตุระบบท่อเมนน้ำประปาขัดข้อง

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการในการบริหารจัดการ

2.2 เพื่อลดพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบ

2.3 เพื่อให้การช่วยเหลือและฟื้นฟูระบบท่อเมนน้ำประปาที่ได้รับความเสียหาย ให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

โดยเร็ว

### 3. ขอบเขต

แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ “ระบบท่อเมนน้ำประปาชำรุด” ได้รับความเสียหาย ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน) ทั้งหมด โดยอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานซ่อมบำรุง

### 4. นิยามศัพท์

4.1 ระบบจ่ายน้ำประปา หมายถึง การควบคุมการส่ง - จ่าย น้ำประปา ให้กับส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน)

4.2 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง เหตุการณ์ อันตรายที่เกิดขึ้น ซึ่งเมื่อเกิดแล้วจะกระทบต่อความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียง

4.3 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) หมายถึง กองอำนวยการรวม ซึ่งเกิดจากรวมตัวของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีหน้าที่ในการสั่งการและประสานงานเมื่อเกิดเหตุ

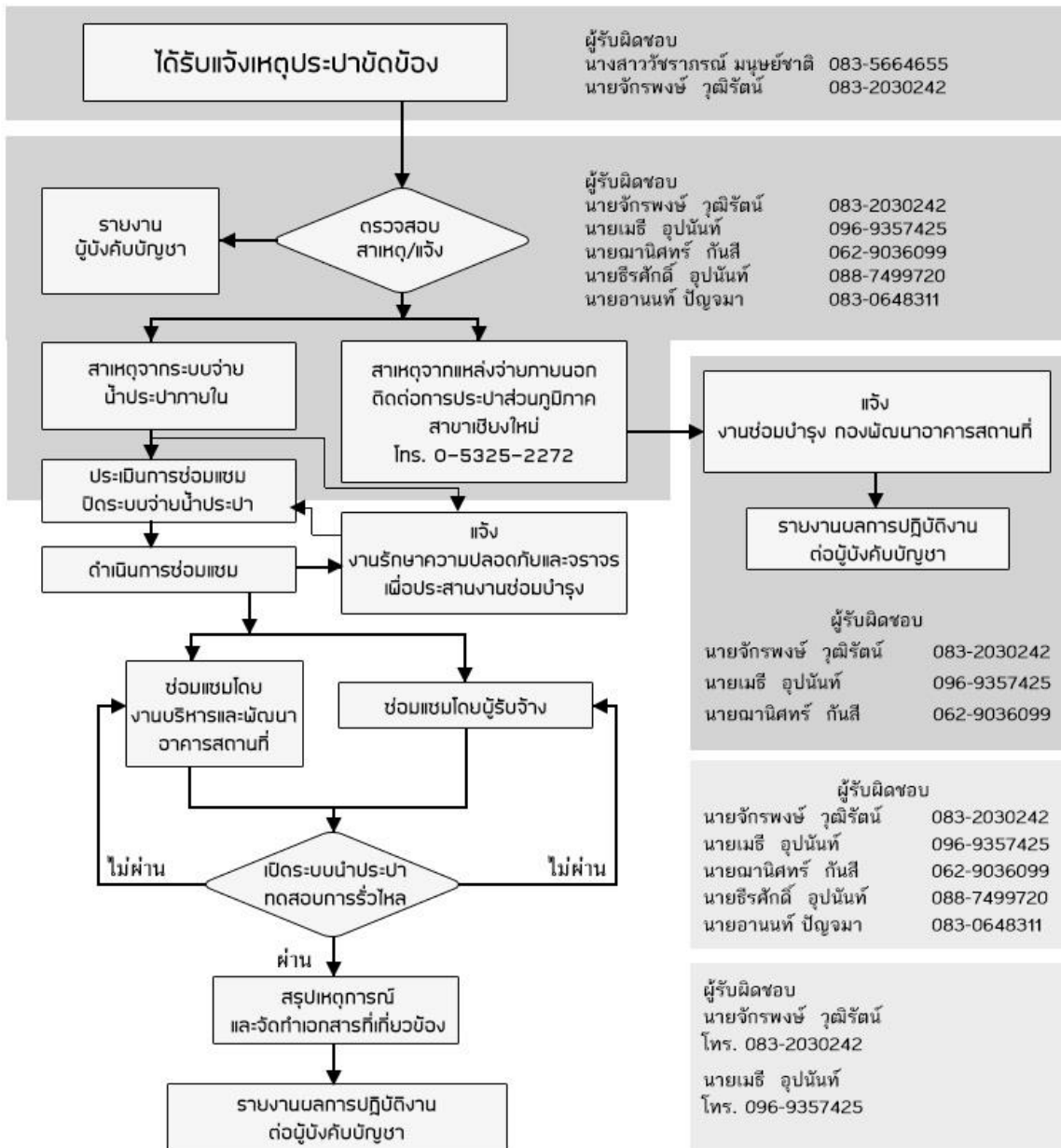
4.4 งานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่ หมายถึง หน่วยงานในสังกัดกองพัฒนาอาคารสถานที่ ซึ่งทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ ป้องกัน บรรเทาความเสียหาย รวมทั้งประสานงานกับส่วนงานทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา (เจ็ดลิน)

## 5. โครงสร้างการปฏิบัติงานในแผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุประปาขัดข้อง



## 6. แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุประปาขัดข้องและขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### 6.1 แผนปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุประปาขัดข้อง



6.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุประปาขัดข้อง

ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	วิธีปฏิบัติ
หน่วยงานซ่อมบำรุง งานบริหารและพัฒนา อาคารสถานที่	ได้รับแจ้งเหตุประปาขัดข้อง	1.หน่วยงานภายใน บุคลากร เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่พบเหตุประปาขัดข้อง แจ้งเหตุได้ที่งานซ่อมบำรุง (โทร. 053-921444 ต่อ 1623)
หน่วยตรวจสอบ ระบบจ่ายน้ำประปา	ตรวจสอบสาเหตุและแจ้ง ส่วนงานที่ได้รับผลกระทบ	<p>1.เขาประเมินความเสียหายพื้นที่หน่วยงาน โดยแบ่งสาเหตุประปาขัดข้องเป็น 2 กรณี ได้แก่</p> <p>1.1 สาเหตุจากแหล่งจ่ายภายนอกติดต่อการประปาสวนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ โทร.053-252272</p> <p>1.2 สาเหตุจากระบบจ่ายน้ำประปาภายใน เช่น ท่อประปารั่ว แตก จากกรณีการเสื่อมสภาพของวัสดุหรือความเสียหายจากโครงการก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย โดยพิจารณาตำแหน่งการเสียหายหน้างาน</p> <p>2.แจ้งส่วนงานที่ได้รับผลกระทบ โดยผ่านงานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่ (โทร.053-921444 ต่อ 1623) หรือกลุ่ม line ประสานงานอาคารสถานที่</p> <p>3.ประเมินการซ่อมแซมและปิดระบบจ่ายน้ำประปา</p> <p>4.รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชา</p>
หน่วยซ่อมบำรุง งานบริหารและพัฒนา อาคารสถานที่	ดำเนินการซ่อมแซม	<p>1.การซ่อมแซมระบบจ่ายน้ำประปาภายใน แบ่งเป็น 2 กรณี ได้แก่</p> <p>1.1 ซ่อมแซมโดยหน่วยงานซ่อมบำรุง (งานประปา) งานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่ เมื่อประเมินความเสียหายแล้วสามารถดำเนินการดีทันที</p> <p>1.2 ซ่อมแซมโดยผู้รับจ้าง เมื่อประเมินความเสียหายแล้วไม่สามารถดำเนินการเองได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านเครื่องมือ อุปกรณ์</p> <p>2.เปิดระบบจ่ายน้ำประปาเพื่อทดสอบการรั่วไหลและประสิทธิภาพของระบบจ่ายน้ำประปาในจุดที่</p>

		มีการซ่อมแซม หากผลการทดสอบไม่ผ่านจะต้องดำเนินการแก้ไขอีกครั้ง 3.ถ้าผลการทดสอบผ่าน ไม่มีการรั่วไหล หรือประปาขัดข้อง จึงเปิดระบบจ่ายน้ำประปาเป็นปกติ
หน่วยซ่อมบำรุง (งานประปา) งานบริหารและพัฒนา อาคารสถานที่	สรุปเหตุการณ์และจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง	1.สรุปเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุประปาขัดข้อง โดยจัดทำใบแจ้งซ่อมและเอกสารขออนุมัติหลักการจ้างซ่อมแซมกรณีจำเป็นเร่งด่วน 2.ลงบันทึกเหตุประปาขัดข้อง ในรายงานประจำวัน 3.รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชา

### 6.3 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์เจ้าหน้าที่หน่วยระบบน้ำประปา

ลำดับ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาววัชรภรณ์ มนุษย์ชาติ (หัวหน้างานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่)	083-5664655
2	นายจักรพงษ์ วุฒิรัตน์ (ผู้ควบคุมงานซ่อมบำรุงอาคารสถานที่)	083-2030242
3	นายเมธี อุปนันท์	096-9357425
4	นายฉานิศทร์ กันสี	062-9036099
5	นายอานนท์ ปัญจมา	083-0648311
6	นายธีรศักดิ์ อุปนันท์	088-7491720

### 6.4 การปฏิบัติหน้าที่ในวันหยุดราชการ

งานบริหารและพัฒนาอาคารสถานที่ มีเจ้าหน้าที่อยู่เวร 2 อัตรา รอบเวลา 17.00 น. - 08.00 น. ในวันปกติ และในวันหยุดราชการจะมีพนักงานรักษาความปลอดภัย มทร.ล้านนา ร่วมกับ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง โดยสามารถติดต่อได้ทางวิทยุสื่อสาร / เบอร์โทรศัพท์

รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่งานซ่อมบำรุง

ลำดับ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาววัชรภรณ์ มนุษย์ชาติ	083-5664655
2	นายจักรพงษ์ วุฒิรัตน์	083-2030242
3	นายเมธี อุปนันท์	096-9357425
4	นายฉานิศร์ กันสี	062-9036099
5	นายอานนท์ ปัญจมา	083-0648311
6	นายธีรศักดิ์ อุปนันท์	088-7491720
7	นายธนากร กันทวัง	088-9592446
8	นายสุเทพ ปัญญา	086-6591246
9	นายอัศวิน จิตตานนท์	093-1904514
10	นายอโณชา สุวารินทร์	082-0824948
11	นายทอมมี ธิบเร่ง	093-2321328
12	นายคำปัน ศรีวิชัย	081-1707436
13	นายภาชิต กันทะวัง	081-6317899
14	นายอนันต์ นามเมือง	063-1106100
15	นายนพรัตน์ ศรีอินตะ	082-7209239
16	นายอลงกรณ์ มีโพธิ์	065-7540540
17	นายวชิรวิชญ์ นพรัตน์	096-0510080
18	นายวุฒิพงศ์ ประจำดี	099-5085901