

ชื่อโครงการ โครงการการจัดการความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของสำนักการระบายน้ำ
หน่วยงาน สำนักการระบายน้ำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ทุกส่วนราชการในสังกัดสำนักการระบายน้ำ จำนวน ๘ ส่วนราชการ ได้จัดทำการประเมินความเสี่ยงในการทำงานของส่วนราชการตามหลักการและแนวทางกำหนด ส่วนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จะเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยมุ่งเน้นการประเมินความสำเร็จของการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ ๔.๒.๑ โดยกำหนดให้หน่วยงานพิจารณาทบทวนความเสี่ยงในการทำงานที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ พร้อมประเมินและจัดลำดับความเสี่ยงในการทำงานโดยพิจารณานำ ความเสี่ยง ๓ ลำดับแรกมาดำเนินการจัดทำโครงการ/กิจกรรม เพื่อจัดการปัญหาความเสี่ยงในการทำงานให้เป็นไปตามขั้นตอนตัวชี้วัดที่ ๔.๒.๑ ที่กำหนด

จากการพิจารณาทบทวนความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของทุกส่วนราชการในสังกัดสำนักการระบายน้ำ แล้วพบว่าในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการในสังกัดมีความเสี่ยง ๓ อันดับแรก ดังนี้

๑. งานจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกลในการกิจการป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม สำนักงานควบคุมระบบน้ำ การปฏิบัติงานของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว มีความเสี่ยง จากการปฏิบัติงาน จากภารกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในขั้นตอนการระบายน้ำในคลองให้อยู่ตามแผน จากการเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ และต้องประสบกับสิ่งคุกคามทางชีวภาพ (ของเสีย สิ่งปฏิกูล สัตว์มีพิษ) ทางกายศาสตร์ (การยกของที่มีน้ำหนักมาก) ทางด้านความปลอดภัย (พื้นลื่น ลาดชัน น้ำลึก ความสูง) ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๓ (ความเสี่ยงสูง) สภาพดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวเป็นอย่างมาก โดยเมื่อทำการประเมินความเสี่ยง และจัดลำดับของความเสี่ยงพบว่ามีคะแนน จากการประเมินความเสี่ยงอยู่ในลำดับสูงสุด

๒. งานทางเคมีจากการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ การปฏิบัติงานของ นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการสุขาภิบาล และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ มีความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยต้องประสบกับสิ่งคุกคามทางเคมี (สารเคมี) ซึ่งจากการประเมินมีความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๒ (ความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้ ต้องมีการทบทวนมาตรการควบคุม) สภาพดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและ สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวเป็นอย่างมาก โดยเมื่อทำการประเมินความเสี่ยง และจัดลำดับของความเสี่ยง พบว่ามีคะแนนจากการประเมินความเสี่ยงอยู่ในลำดับที่ ๒

๓. งานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ การปฏิบัติงานของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว มีความเสี่ยงในขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่และต้องประสบกับสิ่งคุกคามทางกายภาพ (แสงมืดเกินไป ความร้อน) สิ่งคุกคามทางเคมี (การได้รับก๊าซทางการหายใจ การดูดซึมทางผิวหนัง) สิ่งคุกคามทางชีวภาพ

(โรคติดเชื้อ) สิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ (เจ็บป่วยจากการใช้แรงงานเกินกำลังการทำงานที่ต้องบิดเอี้ยวตัวกว่าปกติ) ซึ่งจากการประเมิน พบว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๓ (ความเสี่ยงสูง) สภาพดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวเป็นอย่างมาก โดยเมื่อทำการประเมินความเสี่ยง และจัดลำดับของความเสี่ยง พบว่ามีคะแนนจากการประเมินความเสี่ยงอยู่ในลำดับ ๓

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดการความเสี่ยงในการทำงานจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกล ในการกักกันป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว สำนักงานควบคุมระบบน้ำ ให้มีสภาวะการทำงานที่ปลอดภัย

๒. เพื่อจัดการความเสี่ยงในการทำงานทางเคมีจากการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของ นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการสุขาภิบาล และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ให้มีสภาวะการทำงาน ที่ปลอดภัย

๓. เพื่อจัดการความเสี่ยงในการทำงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว กองระบบท่อระบายน้ำ ให้มีสภาวะการทำงานที่ปลอดภัย

๓. เป้าหมาย

๑. ร้อยละ ๗๐ ของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสำนักงานควบคุมระบบน้ำ สำนักการระบายน้ำ ไม่ประสบอุบัติเหตุในการทำงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ในขั้นตอนการระบายน้ำ ในคลองให้อยู่ตามแผน จากการเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ จนถึงขั้นหยุดงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการสุขาภิบาล และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ สังกัด สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ไม่ประสบอุบัติเหตุในการทำงานทางเคมีจากการปฏิบัติงาน ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จนถึงขั้นหยุดงาน

๓. ร้อยละ ๗๐ ของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว สังกัดกองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ไม่ประสบอุบัติเหตุในการทำงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จนถึงขั้นหยุดงาน

๔. ลักษณะโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการที่ดำเนินการให้เป็นไปตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตัวชี้วัดที่ ๔.๒.๑ ระดับความสำเร็จในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน

๔.๒ เป็นโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มดำเนินโครงการตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

๖. แผนปฏิบัติการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

๖.๑ งานที่ ๑ งานจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกลในการกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

๑. สำรวจจำนวนและบันทึกประวัติโดยย่อของ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว สำนักงานควบคุมระบบน้ำ

๒. จัดการสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงในการทำงานจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกลในการกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ก่อนลงพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง

๓. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน หรือการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติหน้าที่จนถึงขั้นหยุดงาน พร้อมทั้งสรุปรายงานประจำเดือน

๔. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยจำนวน ๒ ครั้ง โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑) ทบทวน วิเคราะห์ความเสี่ยงและประเมินอันตรายจากการทำงานจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกลในการกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

๒) ประชุมคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสำนักงานระบายน้ำ ภายใน เดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๓) จัดทำร่างข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย ในการจัดการความเสี่ยงในการจัดเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำ โดยใช้เครื่องจักรกลในการกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๒

๔) เวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องทดลองใช้งานจริง บรรลุเป้าหมายที่กำหนด กำกับติดตามการดำเนินโครงการ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ - เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

๕) ปรับปรุง ทดลองใช้งานซ้ำประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒

๖) จัดทำข้อปฏิบัติแนวทาง คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยฯ นำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำเพื่อเวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกันภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒

๗) เวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒

๘) ติดตามผล/ความคืบหน้า/ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะของการปฏิบัติตามแนวทาง
ข้อปฏิบัติ คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานดังกล่าว ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

๙) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิธีการและความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือน
กรกฎาคม ๒๕๖๒

- ภายในหน่วยงาน

- ภายนอกหน่วยงาน

๑๐) ดำเนินการเพื่อเป็นต้นแบบที่ดีให้หน่วยงานอื่นใช้เป็นแบบอย่างการดำเนินงานหรือใช้
ประโยชน์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

๑๑) สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของหน่วยงานให้หัวหน้าหน่วยงานรับทราบ ภายในวันที่
๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

๑๒) ส่งหลักฐานทั้งหมดให้สำนักอนามัย ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

๖.๒ งานที่ ๒ การจัดการความเสี่ยงในการทำงานทางเคมีจากการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

๑. สำรวจจำนวนและบันทึกประวัติโดยย่อของนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการสุขาภิบาล และ
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

๒. จัดการสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงในการทำงานทางเคมี
จากการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

๓. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน หรือการเจ็บป่วย
จากการปฏิบัติหน้าที่จนถึงขั้นหยุดงาน พร้อมทั้งสรุปรายงานประจำเดือน

๔. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยจำนวน ๒ ครั้ง
โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑) ทบทวน วิเคราะห์ความเสี่ยงและประเมินอันตรายจากการทำงานทางเคมีจากการ
ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

๒) ประชุมคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ
สำนักการระบายน้ำ ภายใน เดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๓) จัดทำร่างข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย ในการจัดการความเสี่ยงในการทำงานทางเคมีจาก
การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๒

๔) เวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องทดลองใช้งานจริง บรรลุเป้าหมายที่กำหนด กำกับติดตามการดำเนิน
โครงการ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒- เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

๕) ปรับปรุง ทดลองใช้งานซ้ำประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือน
เมษายน ๒๕๖๒

๖) จัดทำข้อปฏิบัติแนวทาง คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยฯ
นำเรียนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำเพื่อเวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกันภายในเดือนเมษายน
๒๕๖๒

๗) เวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒

๘) ติดตามผล/ความคืบหน้า/ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะของการปฏิบัติตามแนวทาง ข้อ
ปฏิบัติ คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานดังกล่าว ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

๙) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิธีการและความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือน
กรกฎาคม ๒๕๖๒

- ภายในหน่วยงาน

- ภายนอกหน่วยงาน

๑๐) ดำเนินการเพื่อเป็นต้นแบบที่ดีให้หน่วยงานอื่นใช้เป็นแบบอย่างการดำเนินงานหรือใช้
ประโยชน์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

๑๑) สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของหน่วยงานให้หัวหน้าหน่วยงานรับทราบ ภายในวันที่
๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

๑๒) ส่งหลักฐานทั้งหมดให้สำนักอนามัย ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

๖.๓ งานที่ ๓ การจัดการความเสี่ยงในการทำงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ประกอบด้วย
กิจกรรม ดังนี้

๑. สำรวจจำนวนและบันทึกประวัติโดยย่อของ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว
กองระบบท่อระบายน้ำ

๒. จัดการสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงในการทำงานล้าง
ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ก่อนลงพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง

๓. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน หรือการเจ็บป่วย
จากการปฏิบัติหน้าที่ พร้อมทั้งสรุปรายงานประจำเดือน

๔. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยจำนวน ๒ ครั้ง

โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ๑) ทบทวน วิเคราะห์ความเสี่ยง และประเมินอันตรายในการทำงานงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑
- ๒) ประชุมคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสำนักการระบายน้ำ ภายในเดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม ๒๕๖๑
- ๓) จัดทำร่างข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย ในการจัดการความเสี่ยงในการทำงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๒
- ๔) เวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องทดลองใช้งานจริง บรรลุเป้าหมายที่กำหนด กำกับติดตามการดำเนินโครงการ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ - เดือนมีนาคม ๒๕๖๒
- ๕) ปรับปรุง ทดลองใช้งานซ้ำประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒
- ๖) จัดทำข้อปฏิบัติแนวทาง คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและ อาชีวอนามัยฯ นำเรียนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำเพื่อเวียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกันภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒
- ๗) เวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒
- ๘) ติดตามผล/ความคืบหน้า/ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะของการปฏิบัติตามแนวทางข้อปฏิบัติ คู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงานดังกล่าว ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒
- ๙) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิธีการและความสำเร็จของการดำเนินโครงการ ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒
 - ภายในหน่วยงาน
 - ภายนอกหน่วยงาน
- ๑๐) ดำเนินการเพื่อเป็นต้นแบบที่ดีให้หน่วยงานอื่นใช้เป็นแบบอย่างการดำเนินงานหรือใช้ประโยชน์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒
- ๑๑) สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของหน่วยงานให้หัวหน้าหน่วยงานรับทราบ ภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
- ๑๒) ส่งหลักฐานทั้งหมดให้สำนักอนามัย ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสำนักงานควบคุมระบบน้ำ สำนักการระบายน้ำ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการเก็บขยะหน้าตะแกรงเครื่องสูบน้ำได้อย่างปลอดภัย
๒. นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการสุขาภิบาล และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ สังกัดสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้อย่างปลอดภัย
๓. ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว งานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ สังกัดกองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำได้อย่างปลอดภัย

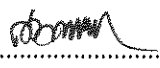
ลงชื่อ  (ผู้เสนอโครงการ)

(นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์)

เลขานุการสำนักการระบายน้ำ

หัวหน้าคณะทำงาน

ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ  (ผู้อนุมัติโครงการ)

(นายณรงค์ เรืองศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ