

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กองสารสนเทศระบายนํ้า สำนักการระบายน้ำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

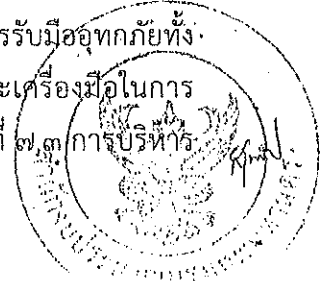
สำนักการระบายน้ำในฐานะหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการจัดการคุณภาพน้ำ บุคลากรผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และทักษะในการทำงาน การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับการทำงาน ซึ่งจำเป็นที่บุคลากรต้องได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการปฏิบัติงาน ทักษะการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และการนำเทคโนโลยีซึ่งพัฒนาอยู่ตลอดเวลา มาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานเพื่อเสริมสร้างศักยภาพเพิ่มขีดความสามารถบุคลากร ตลอดจนเป็นการสร้างขวัญกำลังใจ จึงจำเป็นต้องจัดโครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการป้องกันน้ำท่วมและการจัดการคุณภาพน้ำ เพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนานำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการอบรม และศึกษาดูงาน นำมาพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับการทำงาน ตลอดจนนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานแก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน มีทักษะ และเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เกี่ยวกับงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและการจัดการคุณภาพน้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จัดดำเนินโครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการป้องกันน้ำท่วมและการจัดการคุณภาพน้ำ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๖๐๐ คน ประกอบด้วย

๓.๒ เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๓๐ คน

๔.๒ โครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติธรรมชาติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมืออุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย และด้านที่ ๗ การบริหารจัดการเมืองมหานคร มิติที่ ๗.๓ การบริหาร



ทรัพยากรบุคคล เป้าหมายที่ ๗.๓.๑ บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน เป้าประสงค์ที่ ๗.๓.๑.๑ การพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพเหมาะสมกับการบริหารมหานคร และเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

๔.๓ รูปแบบ เป็นโครงการสัมมนา และศึกษาดูงาน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ๒ ส่วน คือ การศึกษาดูงานในหน่วยงานของกรมชลประทาน จังหวัดชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี และศึกษาดูงานบริษัทที่เชี่ยวชาญเรื่องการบำบัดน้ำเสีย ในจังหวัดระยอง กิจกรรมที่สอง แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมในการใช้ความรู้ที่ศึกษาดูงานมาปรับใช้กับการทำงาน และอภิปรายระดมความคิดเห็น เพื่อนำมาพัฒนาการปฏิบัติงาน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

เป็นโครงการสัมมนาและดูงาน แบบพักค้าง จำนวน ๓ วัน ๒ คืน ณ อ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลธร จังหวัดชลบุรี บริษัท เทสโก้บางกอก จำกัด จังหวัดระยอง กรมชลประทาน จังหวัดจันทบุรี และ โรงแรมเอกชน จังหวัดจันทบุรี

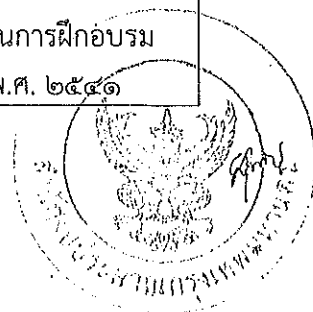
๖. แผนปฏิบัติการ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ของกองสารสนเทศระบายน้ำ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานสารสนเทศระบายน้ำ หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการป้องกันน้ำท่วมและจัดการคุณภาพน้ำ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๙๖,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
โครงการสัมมนา และดูงานเพื่อ พัฒนาศักยภาพ บุคลากรในการ ป้องกันน้ำท่วม	บุคลากรกรุงเทพ- มหานคร สังกัด สำนักงานการระบายน้ำ	- ค่าสมนาคุณวิทยากร (รุ่นละ ๓๖,๐๐๐ x ๕ รุ่น)	๑๘๐,๐๐๐	ระเบียบ กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๕๑
		- ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ ๖๐๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๑ วัน x ๕ รุ่น)	๑,๓๒๐,๐๐๐	



กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
และจัดการ คุณภาพน้ำ - จำนวน ๕ รุ่น - จังหวัดชลบุรี - จังหวัดระยอง - จังหวัดจันทบุรี		(ครบนื้อ ๘๐๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๒ วัน x ๕ รุ่น)		- ค.กทผ.ที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒
		- ค่าเช่าที่พัก (๗๕๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๒ คืน x ๕ รุ่น)	๘๐๐,๐๐๐	สว.๒๘ ก.ย.๒๕๕๗ - ค.กทผ.ที่ ๓๑๕๙/๒๕๕๗
		- ค่ายรถ (๑๒,๘๐๐ x ๓ คัน x ๓ วัน x ๕ รุ่น)	๕๗๖,๐๐๐	สว. ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๗ - หนังสือสั่งการ ที่ กท๐๔๐๑/๓๑๑
		- ค่าขนส่งสัมภาระ (๒๐๐ x ๑๒๐ คน x ๕ รุ่น)	๑๒๐,๐๐๐	สว. ๒๓ ม.ค. ๒๕๕๗ เรื่อง คู่มือวิเคราะห์ โครงการฝึก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน

ทั้งนี้ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายได้ตามความเป็นจริงโดยไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ระยะเวลาในการศึกษามีจำกัดและไม่เพียงพอ	๒	๑	น้อย	๑. จัดทำเอกสารให้ความรู้เพิ่มเติมซึ่งสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง
๒. การประยุกต์ใช้ ทักษะความรู้ กับงานที่ได้รับผิดชอบ อาจไม่ได้ผลเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากพื้นฐานความรู้ของแต่ละบุคคล	๒	๑	น้อย	๒. ทำการประชุมชี้แจงประโยชน์ของการศึกษาดูงานสรุปผลการนำมาใช้ประโยชน์

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

โดยคาดว่าจะเมื่อได้รับการสัมมนา และดูงาน แล้ว สามารถนำความรู้ ประสบการณ์ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำรอการระบาย หรือเหตุน้ำท่วม สามารถช่วยบรรเทาปัญหาให้กับประชาชนในระยะเวลาเร็วขึ้นกว่าเดิม อันเป็นประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานครทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม



ให้กับประชาชนในระยะเวลาเร็วขึ้นกว่าเดิม อันเป็นประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานครทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การคมนาคม และสภาพจิตใจของประชาชนกรุงเทพมหานคร รวมทั้งสามารถช่วยลดปัญหาน้ำเน่าเสีย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของกรุงเทพมหานคร อีกด้วย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือ	ระยะเวลา
ความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์	ให้ผู้สมัครทำข้อสอบก่อน-หลัง การสัมมนาและดูงาน ด้วยระบบออนไลน์ด้วย QR Code ซึ่งสามารถตรวจสอบผลได้ทันที	ตั้งแต่เริ่มรับสมัครจนเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองสารสนเทศระบายน้ำ เป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินผลโดยให้ผู้ดำเนินโครงการเป็นผู้จัดทำรายงาน ภายใน ๓๐ วัน นับจากสิ้นสุดโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ให้ผู้เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบหลังปิดโครงการแต่ละรุ่น เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้ว เจ้าหน้าที่ดำเนินการสรุปเสนอผู้บังคับบัญชาและสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายอเล็กซ์ สุนทรัง)
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

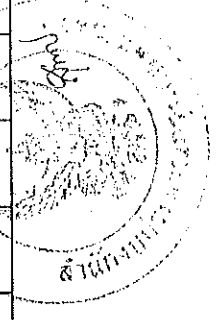
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายณเรศ เวียงศรี)
(ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ)

...../...../.....

แผนปฏิบัติการ

โครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการป้องกันน้ำท่วม
หน่วยงาน กองสารสนเทศระบายน้ำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
งบประมาณ ๓,๐๙๖,๐๐๐ บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอนคิด เป็นร้อยละ	ผลรวม ขั้นตอนคิด เป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
๑. จัดประชุมหารือจัดทำโครงการ หลักสูตรแนวทางการดำเนินงาน		๑๐		↔					
๒. ประสานสถานที่และวิทยากร		๑๐	๒๐	↔					
๓. จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ		๑๐	๓๐	↔					
๔. ขออนุมัติเงินประจํางวด และจัดทำฎีกาเงินยืมทรองราชการ	๓,๐๙๖,๐๐๐	๒๐	๕๐	↔	↔				
๕. จัดทำคำสั่งกรุงเทพมหานคร		๑๐	๖๐		↔	↔			
๖. เตรียมเอกสารและวัสดุการสัมมนาและดูงาน		๑๐	๗๐			↔	↔		
๗. ดำเนินโครงการสัมมนา ดูงาน แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม และ และอภิปรายระดมความคิดเห็น		๒๐	๙๐					↔	↔
๘. สรุปและประเมินผล		๑๐	๑๐๐						
ผลรวม	๓,๐๙๖,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐						



กำหนดการโครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการป้องกันและจัดการคุณภาพน้ำ

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

จำนวน ๕ รุ่น ระหว่างวันที่ กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๓

ณ อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลธร, ชลบุรี , บริษัท เทสโก้บางกอก จำกัด จ.ระยอง, กรมชลประทาน จังหวัดฉะเชิงเทรา และโรงแรมเอกชน จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่	เวลา	๐๖.๐๐ - ๐๗.๐๐ น.	๐๗.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.	๑๗.๓๐ - ๑๘.๓๐ น.	๑๘.๓๐ - ๑๙.๐๐ น.
วันแรกของการอบรม	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน	เดินทางไปศึกษาดูงานอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลธร จ.ชลบุรี	แบ่งกลุ่มดูงาน เรื่อง "การบริหารจัดการน้ำเขื่อนรัชชโลธรตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙" โดย กรมชลประทาน (๓ ชม. x ๖๐๐ บาท x ๒ คน) = ๓,๖๐๐ บาท	รับประทานอาหาร	เดินทางไป ศึกษาดูงาน บริษัท เทสโก้ บางกอก จำกัด	แบ่งกลุ่มดูงาน เรื่อง "การจัดการน้ำเสีย" โดย เจ้าหน้าที่รักษา (๒ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน) = ๔,๘๐๐ บาท	เดินทางไป เข้าที่พัก โรงแรม เอกชน จ.ฉะเชิงเทรา	เข้าพัก และพักผ่อน	สรุปการดูงานประจำวัน
			พร้อมรับประทานอาหารเช้า (บุรุษ)							
วันที่สองของการอบรม	ลงทะเบียน และรับประทานอาหารเช้า	ลงทะเบียน และรับประทานอาหารเช้า	เดินทางไปศึกษาดูงานโครงการบรรพเทาทอภัย เมืองจันทบุรีอื่น เมืองจันทบุรีอื่น เมืองจันทบุรีอื่น	แบ่งกลุ่มดูงาน เรื่อง "การบรรพเทาทอภัยเมืองจันทบุรีอื่นเมืองจันทบุรีอื่น" โดยเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน (๒ ชม. x ๖๐๐ บาท x ๒ คน) = ๒,๔๐๐ บาท	รับประทานอาหาร	เดินทางกลับ โรงแรมที่พัก	เดินทางกลับ ศึกษาดูงาน บริษัท เทสโก้ บางกอก จำกัด	แบ่งกลุ่มจัดทำกิจกรรม หัวข้อ "เตรียมความพร้อมเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและปัญหาน้ำเสีย" โดย อาจารย์ธนรัตน์ทิพย์ ศรีสุเมธกุล และทีมงาน (๓ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท x ๓ คน) = ๑๐,๘๐๐ บาท	พักผ่อนตามอัธยาศัย	รับประทานอาหาร
			จังหวัดจันทบุรี							
วันที่สามของการอบรม	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร	ลงทะเบียน และรับประทานอาหาร



หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการประชุมตามเวลาที่เหมาะสม

