



ประกาศสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรื่อง ผลการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม (กึ่งออนไลน์)

หลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำ
ที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1)

ตามที่สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปทุมธานี ได้กำหนดจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1) ให้แก่บุคลากรของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย กำหนดการฝึกอบรมเป็น ๒ ระยะ ระยะที่ ๑ ภาคทฤษฎี เป็นการฝึกอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Room ระหว่างวันที่ ๒๙, ๓๐ เมษายน และวันที่ ๑๙, ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ตามตารางการฝึกอบรม และระยะที่ ๒ ภาคเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ (ฝึกภาคปฏิบัติ) เมื่อมีการผ่อนปรนมาตรการทางสาธารณสุข หรือสถานการณ์ของโรคระบาดคลี่คลายและเข้าสู่สภาวะปกติ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จะดำเนินการเรียกตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เข้ารับการฝึกอบรม นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1) จำนวน ๔๓ คน ตามรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางปนัดดา ภูเจริญศิลป์)

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม (กึ่งออนไลน์)
หลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มี
กระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1)

ระยะที่ ๑ ภาคทฤษฎี วันที่ ๒๙, ๓๐ เมษายน และ ๑๙, ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔
แนวท่ายประกาศสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ลงวันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑.	นาย	กฤษฎา	ใจตาบุตร
๒.	นาย	กิตติพงศ์	วังคะฮาด
๓.	ว่าที่ร้อยตรี	กิตติศักดิ์	ศรีวรมาศ
๔.	นาย	ขจรยศ	รณฤทธิ์พิบูล
๕.	นาย	เจนวิทย์	สุวรรณ
๖.	นาย	ชัชวาลย์	พฤกษ์ชาติ
๗.	นาย	ชัยวิทย์	คู่ย์เจริญ
๘.	นาย	โชติชญาน์	วงศ์วนรัตน์
๙.	นาย	ไชยอนันต์	เหล็กอ่อนตา
๑๐.	นาย	ณรงค์ศักดิ์	คำวัตร
๑๑.	นาย	ตรัยวุฒิ	วิชัยธวัช
๑๒.	นาย	ธงชัย	สังสิมมา
๑๓.	นาย	ธนเสฏฐ์	กิตติศักดิ์โกคิน
๑๔.	ว่าที่ร้อยเอก	ธีรศักดิ์	มาน้อย
๑๕.	นาย	นพดล	ช่วยด้วง
๑๖.	นาย	นพนัย	โพธิ์หา
๑๗.	นาย	ปริญญา	ใจชื่น
๑๘.	นาย	พนมทวน	เชื่อนเพชร
๑๙.	นาย	พัชรินทร์	หลวงคำ
๒๐.	นาย	พิเชษฐ์	เพชรพรรณนาม
๒๑.	นาย	พิทักษ์พงษ์	พี่น้องภัย
๒๒.	นาย	ยุทธชัย	ศรีสมพงษ์
๒๓.	นาย	วรัญชัย	หนูบุญ
๒๔.	ว่าที่ร้อยเอก	วสันต์	สุขสม
๒๕.	นาย	วินัย	ดวงแก้ว
๒๖.	นาย	วินัย	เมืองกระจ่าง
๒๗.	นาย	วิรัตน์	ชนะจิตต์
๒๘.	สิบเอก	ศราวุธ	สีดา
๒๙.	นาย	สมชาย	จันทิ
๓๐.	นาย	สมยศ	อาษา
๓๑.	นาย	สุชีพ	แก้วนพรัตน์

๓๒.	นาย	สุนทรพจน์	ปานสวาสดี
๓๓.	ว่าที่ร้อยตรีหญิง	สุนีย์	พุ่มพวง
๓๔.	นาย	สุรินทร์	วีระสุข
๓๕.	นาย	อดุลย์	รักษาภักดี
๓๖.	พันจ่าอากาศเอก	อนุชิต	ยีนยง
๓๗.	นาย	อิทธิพล	ทองท่าฉาง
๓๘.	นาย	อุดม	สร้อยโพธิ์

หน่วยงานภายนอก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

๓๙.	พันจ่าเอก	สุธี	คงศรีนวล
๔๐.	นาย	ชัยนุวัฒน์	อุบลจันทร์

สำนักงานเทศบาลเมืองสระบุรี

๔๑.	นาย	ณรงค์ศักดิ์	คัมภีรานนท์
-----	-----	-------------	-------------

สำนักงานเทศบาลตำบลวังเจ้า

๔๒	นาย	กมลเทพ	อุ้นเมือง
----	-----	--------	-----------

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไฉลง

๔๓.	นาย	สุจิตต์	คำล้วน
-----	-----	---------	--------



หมายเหตุ

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1) ให้เข้าร่วมกลุ่มไลน์ตาม QR Code ด้านล่าง



ข้อมูลเพิ่มเติม : วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปทุมธานี

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๙๕๙ ๕๖๘๑, ๐ ๒๙๕๙ ๕๑๒๖

ผู้ประสานงาน

๑. นายสุนทรพจน์ ปานสวาสดี โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖ ๓๒๒๖ ๔๖๕๖
๒. นายเดชาวัต ปัญญาดี โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๓๐๐๗ ๑๙๖๔

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
หลักสูตรกึ่งออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Interactive E-Learning) ระบบ Zoom Room



ตารางการฝึกอบรม หลักสูตร การเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม



(Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1) จำนวน ๙๖ ชั่วโมง

ระยะที่ ๑ ภาคทฤษฎี วันที่ ๒๙, ๓๐ เมษายน และ ๑๙, ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(จำนวน ๘-๑๑ ชั่วโมง/๑ วัน = ๒ วันทำการในกระบวนการฝึกอบรม)

ณ วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปทุมธานี

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี

วันที่	วัน / เวลา	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิทยากร	หมายเหตุ
๑.	พฤษภาคมที่ ๒๙ เม.ย.๖๔			
	๑๒.๐๐ น.	- รายงานตัวออนไลน์เข้ารับการอบรม	- জন.หลักสูตร	๑ ชั่วโมง
	๑๒.๓๐ น.	- ปฐมนิเทศ	- ผอ.สพบ.	
		- ชี้แจงรายละเอียดหลักสูตร	- ผอ.วปก.ปท/ผอ.โครงการ	
		- การทดสอบความรู้ก่อนเรียน	- জন.หลักสูตร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	- วิชา ปรัชญาการพัฒนาบุคลากรกู้ภัยน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากของ ปก.	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	- วิชา ความรู้พื้นฐานด้านการกู้ภัยทางน้ำ	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- วิชา อุทกวิทยาพื้นฐานและอันตรายที่เกิดขึ้น	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	- วิชา ความเสี่ยงและกลไกของอันตรายทางน้ำ	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	- วิชา พลวัตของน้ำท่วมและอันตรายที่เกิดขึ้น	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง	
๒.	ศุกร์ที่ ๓๐ เม.ย.๖๔			
	๑๒.๓๐ น.	- รายงานตัวออนไลน์เข้ารับการอบรม	- জন.หลักสูตร	๑ ชั่วโมง
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	- วิชา ทฤษฎีการเกิดน้ำท่วม ระยะของการพัฒนาตัวของน้ำท่วม	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๒ ชั่วโมง
	๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	- การใช้งานฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วม และการเลือกใช้ฐานข้อมูลที่มีความแม่นยำสูงแบบ Realltime	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๒ ชั่วโมง
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	- วิชา การจัดการพื้นที่น้ำท่วมในระดับมหภาค สำหรับพื้นที่น้ำท่วมขนาดใหญ่	- นายอนุต สอนเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ)	๑ ชั่วโมง	

หมายเหตุ : - นักศึกษาในฐานะผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีเวลาศึกษา อบรมฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของระยะเวลาตามหลักสูตร (ระเบียบฯ หมวด ๑ ข้อ ๔-๖)

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ น.



ตารางการฝึกอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม วปก.ปท

วันที่	วัน / เวลา	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิทยากร	หมายเหตุ
๓.	พุธที่ ๑๙ พ.ค.๖๔ ๑๒.๓๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	- รายงานตัวออนไลน์เข้ารับการอบรม - วิชา อุปกรณ์ประจำตัวพื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงานทางน้ำ วิชา อุปกรณ์ประจำตัวพื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงานทางน้ำ - วิชา อุปกรณ์สำหรับทีมสำหรับการปฏิบัติงานทางน้ำ - วิชา การจัดการพื้นฐานและหลักการจัดการภารกิจกู้ภัยทางน้ำและน้ำท่วม	- জন.หลักสูตร - นายอนุต stonเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการใช้เชือกในการกู้ภัย สาธารณภัยและที่สูง)	๑ ชั่วโมง ๑ ชั่วโมง ๑ ชั่วโมง ๓ ชั่วโมง
๔.	พฤหัสบดีที่ ๒๐ พ.ค.๖๔ ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ๑๕.๓๐ - ๑๘.๓๐ น.	- รายงานตัวออนไลน์เข้ารับการอบรม - วิชา รอกและระบบทดแรงพื้นฐาน - วิชา ทฤษฎีเกี่ยวกับน้ำหนักและแรงวิชา	- জন.หลักสูตร - นายอนุต stonเอก (วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการใช้เชือกในการกู้ภัย สาธารณภัยและที่สูง)	๑ ชั่วโมง ๓ ชั่วโมง ๓ ชั่วโมง

หมายเหตุ : - นักศึกษาในฐานะผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีเวลาศึกษา อบรมมา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของระยะเวลา

ตามหลักสูตร (ระเบียบฯ หมวด ๑ ข้อ ๔-๖)

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ น.



ตารางการฝึกอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม วปท.ปท



หลักสูตร การเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม
(Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1)



หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสถานการณ์สาธารณภัยในประเทศไทยมีแนวโน้มความรุนแรง และความถี่ในการเกิดภัยพิบัติเพิ่มมากขึ้น สร้างความเสียหายให้กับชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการและประชาชน เช่น เหตุการณ์เยาชนจากทีมฟุตบอลหมูป่าและผู้ฝึกสอนเข้าไปติดอยู่ภายในถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย รวม ๑๓ ชีวิต นำไปสู่การระดมทุกสรรพกำลังอาสาภัยจากหลายวิชาชีพเข้ามาเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้กลับออกมาได้อย่างปลอดภัย เหตุการณ์ดังกล่าวได้สะท้อนให้เห็นถึงความไม่พร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ไม่คาดคิดของประเทศไทย รวมทั้งได้แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือต่าง ๆ ที่ยังไม่พร้อมให้ความช่วยเหลืออย่างทันที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในการรับมือกับภัยพิบัติที่มีความซับซ้อนดังกล่าว ดังนั้น การพัฒนาวิทยากรครูฝึกด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เป็นผู้ชำนาญเฉพาะทางจึงมีสำคัญเพราะเป็นบุคคลที่จะนำองค์ความรู้ ทักษะต่าง ๆ ไปขยายผลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชนทั่วไป ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้จัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เป็นครูฝึกเฉพาะด้านจำนวน ๑ รุ่น ได้แก่หลักสูตรการกู้ภัยด้วยระบบเชือก (Technical Rope Rescue Technician Level : TRR)

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและมีทักษะเฉพาะด้านทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติครอบคลุมทุกภัยพิบัติ เพื่อจะทำหน้าที่เป็นวิทยากรครูฝึกขยายผลด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะการใช้ระบบเชือกในงานกู้ภัย จึงมอบหมายให้สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสาธารณภัยทั้งหน่วยงานภายในกรมและหน่วยงานภายนอกจัดทำหลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม (Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1) ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการปฏิบัติการเชิงเทคนิคของการกู้ภัยทางน้ำในพื้นที่น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากในรูปแบบต่าง ๆ ปรับทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีมาตรฐานการปฏิบัติงานโดยการเพิ่มพูนทักษะเฉพาะบุคคลให้มีมาตรฐานเทคนิคที่เป็นสากล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคการกู้ภัยทางน้ำในการปฏิบัติงานด้านสาธารณภัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในสถานการณ์ที่มีข้อจำกัดเรื่องอุปกรณ์เวลาปฏิบัติงาน สามารถประยุกต์ใช้เทคนิคกู้ภัยทางน้ำอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงาน

๒.๓ เพื่อเตรียมบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความรู้ มีความพร้อม และมีทักษะในการปฏิบัติงานช่วยเหลือและกู้ภัยทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม สามารถสนับสนุนและสนธิกำลังกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๔๐ คน โดยแบ่งเป็น

๓.๑ ข้าราชการ หรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสังกัดกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓.๒ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย

จำนวน ๔๐ คนต่อรุ่น โดยมีคุณสมบัติเข้ารับการพิจารณา ดังนี้

๑) ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรครูฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องการใช้เชือกในงานสาธารณภัย และ/หรือหลักสูตร ระบบเชือกระดับผู้ปฏิบัติงาน หรือเทียบเท่า

๒) มีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล ไม่เป็นโรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคลมชัก หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประกาศรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าอบรมที่มีคุณสมบัติตามที่หลักสูตรกำหนด

๔.๒ ดำเนินการโดยวิธีการบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ และการตอบข้อซักถาม

๔.๓ ทดสอบสมรรถนะความแข็งแรงของร่างกายก่อนฝึกอบรมตามที่หลักสูตรกำหนด

○ ดำเนินการทดสอบความสามารถเบื้องต้นตามเกณฑ์ก่อนฝึกอบรม ดังนี้

๑) การทดสอบทักษะเงื่อนเชือกและระบบเชือกเบื้องต้น

๒) การวิ่ง การลุก-นั่ง การดึงข้อ/การดันพื้น

๓) ทดสอบความรู้ทักษะที่สามารถช่วยเหลือตัวเองในน้ำก่อนและหลังการฝึกอบรม ได้แก่ การว่ายน้ำและลอยตัว โดยจำเป็นต้องผ่านการประเมินค่าคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

○ ทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

○ ทดสอบทักษะระบบเชือกประเภทบุคคล และประเภททีม

๔.๔ การประเมินผล

○ ประเมินผลรายวิชา/วิทยากร และประเมินผลโครงการฝึกอบรม

○ ติดตามประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

๔.๕ การรับรองผลการฝึกอบรม

○ ผู้เข้าอบรมจะต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ จึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองการสำเร็จการฝึกอบรมของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

○ ผู้เข้าอบรมจะต้องผ่านการทดสอบทักษะตามที่หลักสูตรกำหนดจึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองการสำเร็จการฝึกอบรมของสมาคมกู้ภัยเชิงเทคนิคนานาชาติ

๕. โครงสร้างหลักสูตร รวมจำนวนทั้งสิ้น ๙๖ ชั่วโมง ประกอบด้วย

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น ๕ หมวดวิชา	จำนวน		
	กลุ่มวิชา	วิชา	ชั่วโมง
หมวดวิชาการบริหารจัดการสาธารณภัย	๒	๒๕	๕๑
หมวดวิชาเฉพาะทาง	๑	๖	๑๓
หมวดวิชาเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงาน	๑	๙	๒
หมวดวิชาเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์	๑	๑	๓๑
หมวดวิชาเสริมสร้างสมรรถนะทางกายและกลุ่มสัมพันธ์	๒	๒	๙
	รวมทั้งสิ้น	๔๓	๙๖

หมวดวิชาการบริหารจัดการสาธารณสุข	๒	กลุ่มวิชา	จำนวน	๔๑	ชั่วโมง
กลุ่มวิชา การเตรียมความพร้อมรับมือสาธารณสุข					
๑. วิชา ปรัชญาการพัฒนาบุคลากรกัญชา น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากของ ปภ.			๑		ชั่วโมง
๒. วิชา ความรู้พื้นฐานด้านการกัญชาทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๓. วิชา อุทกวิทยาพื้นฐานและอันตรายที่เกิดขึ้น			๑		ชั่วโมง
๔. วิชา ความเสี่ยงและกลไกของอันตรายทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๕. วิชา พลวัตของน้ำท่วมและอันตรายที่เกิดขึ้น			๑		ชั่วโมง
๖. วิชา ทฤษฎีการเกิดน้ำท่วม ระยะของการพัฒนาตัวของน้ำท่วม			๒		ชั่วโมง
๗. วิชา การใช้งานฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วมและการเลือกใช้ฐานข้อมูลที่มีความแม่นยำสูงแบบ Realtime			๒		ชั่วโมง
๘. วิชา การจัดการพื้นที่น้ำท่วมในระดับมหภาคสำหรับพื้นที่น้ำท่วมขนาดใหญ่			๑		ชั่วโมง
กลุ่มวิชา การจัดการสาธารณสุขในภาวะวิกฤติ					
๙. วิชา อุปกรณ์ประจำตัวพื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงานทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๑๐. วิชา อุปกรณ์สำหรับทีมสำหรับการปฏิบัติงานทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๑๑. วิชา เทคนิคการว่ายน้ำในกระแสน้ำแบบต่าง ๆ			๒		ชั่วโมง
๑๒. วิชา เงื่อนไขและทางเลือกในการช่วยเหลือทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๑๓. วิชา เทคนิคการใช้งานถุงชูชีพช่วยชีวิต			๒		ชั่วโมง
๑๔. วิชา เทคนิคการข้ามแม่น้ำที่มีกระแสน้ำ			๒		ชั่วโมง
๑๕. วิชา การเข้าปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่เขื่อน ฝ่ายตลิ่งน้ำ			๓		ชั่วโมง
๑๖. วิชา หลักการประเมินและจัดการผู้ประสบภัยทางน้ำ			๑		ชั่วโมง
๑๗. วิชา เทคนิคและวิธีการจัดการผู้ประสบภัยกรณีติดหินใต้น้ำแบบต่าง ๆ			๓		ชั่วโมง
๑๘. วิชา หลักการปฏิบัติงานภาคกลางคืน ในสภาพการมองเห็นที่ไม่ชัดเจน			๓		ชั่วโมง
๑๙. วิชา การจัดการพื้นฐานและหลักการจัดการภารกิจกัญชาทางน้ำและน้ำท่วม			๓		ชั่วโมง
๒๐. วิชา โมเดลการใช้อุปกรณ์ก่อนเข้าภารกิจช่วยเหลือในพื้นที่น้ำท่วม			๑		ชั่วโมง
๒๑. วิชา เทคนิคการจัดการและควบคุมปฏิบัติงานทางน้ำในพื้นที่น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากและการจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน			๓		ชั่วโมง
๒๒. วิชา การประเมินและการตัดสินใจทางด้านการแพทย์สำหรับผู้ประสบภัย			๑		ชั่วโมง
๒๓. วิชา ทักษณสัญญาณและการสื่อสารขณะปฏิบัติงาน			๑		ชั่วโมง
๒๔. วิชา การทำความเข้าใจผลการกระทำของน้ำที่มีต่อรถขณะอยู่ในกระแสน้ำ			๑		ชั่วโมง
๒๕. วิชา การใช้งานเชือกในการควบคุมเรือช่วยเหลือผู้ประสบภัยแบบต่าง ๆ			๒		ชั่วโมง
หมวดวิชาเฉพาะทาง					
	๑	กลุ่มวิชา	จำนวน	๑๓	ชั่วโมง
กลุ่มวิชา วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข					
๑. วิชา รอกและระบบทดแรงพื้นฐาน			๓		ชั่วโมง
๒. วิชา ทฤษฎีเกี่ยวกับน้ำหนักและแรง			๓		ชั่วโมง
๓. วิชา เทคนิคการถ่วงน้ำหนักและเปลี่ยนทิศทางแรง			๒		ชั่วโมง
๔. วิชา เทคนิคการตรึงเชือก			๑		ชั่วโมง
๕. วิชา การจัดการระบบเชือก			๑		ชั่วโมง
๖. วิชา ความรู้ทั่วไปประเภทของเรือที่สามารถใช้งานในการกัญชาทางน้ำ			๓		ชั่วโมง
หลักการความปลอดภัยในการใช้งานเรือร่วมในการทำภารกิจ					

หมวดวิชาเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงาน ๑ กลุ่มวิชา จำนวน ๒ ชั่วโมง
กลุ่มวิชา บริหารและจัดการองค์การ

๑. วิชา จริยธรรมและคุณธรรมของผู้ปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัย ๒ ชั่วโมง

หมวดวิชาเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ ๑ กลุ่มวิชา จำนวน ๓๑ ชั่วโมง
กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะและประสบการณ์

๑. วิชา การประยุกต์ใช้เทคนิคเชือกในการกู้ภัยทางน้ำและเงื่อนพื้นฐาน ๒ ชั่วโมง

๒. วิชา การประยุกต์ใช้ระบบเชือกเข้ามาใช้ในการกู้ภัยทางน้ำและการทำงานในพื้นที่ น้ำท่วม/น้ำป่าไหลหลาก ๓ ชั่วโมง

๓. วิชา การประยุกต์ใช้ระบบเชือกเข้ามาใช้กับเรือในการกู้ภัย ๓ ชั่วโมง

๔. วิชา เทคนิคการค้นหาและกู้ภัยในแม่น้ำและพื้นที่น้ำท่วม ๓ ชั่วโมง

๕. วิชา เทคนิคการจัดการกู้ภัยรถหรือยานพาหนะที่จมน้ำหรืออยู่ในกระแสน้ำ ๓ ชั่วโมง

๖. วิชา เทคนิคการใช้เรือในการปฏิบัติงานกู้ภัยในพื้นที่น้ำท่วมแบบต่าง ๆ ๓ ชั่วโมง

๗. วิชา เทคนิคการกู้เรือ การช่วยเหลือตัวเอง และการนำผู้ประสบภัย จากแม่น้ำขึ้นบนเรือ ๓ ชั่วโมง

๘. วิชา ทักษะพื้นฐานการใช้งานเรือยาง การพาย การควบคุมเรือในกระแสน้ำ แบบใช้ทักษะเฉพาะตัวและทักษะทีม ๓ ชั่วโมง

๙. วิชา ฝึกการวางแผนก่อนเริ่มปฏิบัติงานทางน้ำในพื้นที่น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก ๘ ชั่วโมง

หมวดวิชาเสริมสร้างสมรรถนะทางกายและกลุ่มสัมพันธ์ ๒ กลุ่มวิชา จำนวน ๙ ชั่วโมง
กลุ่มวิชาการพัฒนาสมรรถภาพร่างกาย

๑. การออกกำลังกาย

กลุ่มวิชากลุ่มสัมพันธ์และสนทนาการ

๒. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

ภาคผนวก (ก)

๖. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

ระยะเวลาจำนวน ๑๒ วัน ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปทุมธานี) จังหวัดปทุมธานี และต่างจังหวัด ภาคผนวก (ข)

๗. วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายในกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและหน่วยงานภายนอก

๘. งบประมาณ

๘.๑ งบดำเนินงานของสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สพบ.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๘.๒ เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย หน่วยงานต้นสังกัด เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จำนวน ๑๓,๕๐๐.-บาทต่อคน โดยให้นำมาชำระในวันรายงานตัวลงทะเบียน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ผ่านการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ และทักษะการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม สามารถถ่ายทอดขยายผลให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาคีเครือข่ายเป็นมาตรฐานเดียวกัน

๙.๒ ครูฝึก...

๙.๒ ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ผ่านการฝึกอบรมมีความพร้อมและมีทักษะในการปฏิบัติงานช่วยเหลือและกู้ภัยทางน้ำที่มีกระแสเชี่ยวและน้ำท่วม สามารถสนับสนุน และสนธิกำลังกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการสากล

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

- | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|
| ๑๐.๑ นายชัยณรงค์ | วาสนะสมสิทธิ์ | รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |
| ๑๐.๒ นายเชษฐา | โมสิกรัตน์ | รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |
| ๑๐.๓ นายเจียรชัย | ชุกิตติวิบูลย์ | รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |
| ๑๐.๔ คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | | กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |

๑๑. ผู้จัดทำหลักสูตร

๑๑.๑ คณะทำงานจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๑.๒ ส่วนวิชาการและส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคล สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- | | | |
|-------------------------|----------|--|
| ๑๑.๓ นายเกริกเสกข์สินธ์ | วาสะศิริ | ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร
กองส่งเสริมการป้องกันสาธารณภัย |
| ๑๑.๔ นายอนุกุล | สอนเอก | ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้เชือกและกู้ภัย ภาคเอกชน |
| ๑๑.๕ นายศิวพงษ์ | เหมรัชตะ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้เชือกและกู้ภัย ภาคเอกชน |

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒.๑ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๒.๒ วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขต

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางปนัดดา ภูเจริญศิลป์)

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตาก รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชัยณรงค์ วาสนะสมสิทธิ์)

รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อนุมัติหลักสูตรการเพิ่มศักยภาพครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้านการช่วยเหลือและช่วยชีวิตทางน้ำที่มีกระแสน้ำเชี่ยวและน้ำท่วม

(Swiftwater & Flood Rescue Technician Level 1 : SRT 1)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายบุญธรรม เลิศสุขีเกษม)

อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย