



บันทึกข้อความ

กองโครงการและงบประมาณ สท.สส.
เลขที่
วันที่ 25 ลก 2559
เวลา

ส่วนราชการ กรม กสพ.รท.สส. (งป.ฯ โทร.๖๘๒๒๐)

ที่ กท ๐๕๒๑.๑๒/๖๓๖ วันที่ ๒๕ ส.ค.๕๙

เรื่อง ขอเสนอข้อมูลขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Flow) ของกรม กสพ.รท.สส. ตามผลการสัมมนา

เสนอ รท.สส. (ผ่าน คป.รท.สส.)

๑. ตามสั่งการ รท.สส. ท้ายข่าว คณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของ ทร. (สปช.ทร.) ที่ ๒๕/๐๘/๕๙ มว.๑๗๐๘๓๐ ส.ค.๕๙ ให้หน่วยจัดทำผังแสดงชื่อกระบวนการตามภารกิจและโครงสร้างพร้อมขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Flow) ของกระบวนการสร้างคุณค่าของหน่วย ตามผลการสัมมนาในกลุ่มของหน่วยฐานทัพ และ สท.ทร. จำนวน ๕ หน่วย ระหว่าง ๙ - ๑๑ ส.ค.๕๙ ณ โรงแรม ไม้ด้า ทวารวดี แกรนด์ อ.เมือง จว.นครปฐม โดยมีประธานคณะทำงานฯ และ ปช.ทร. หรือผู้แทนเป็นประธาน โดยในส่วนของ กรม กสพ.รท.สส. ผลการสัมมนาเห็นชอบกระบวนการหลักและกระบวนการย่อยของ กรม กสพ.ฯ ดังนี้

- ๑.๑ กระบวนการร่วมปฏิบัติการ การยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก
 - ๑.๑.๑ กระบวนการปฏิบัติงานชายหาด
 - ๑.๑.๒ กระบวนการฝึกประจำปี
- ๑.๒ กระบวนการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและบรรเทาสาธารณภัย
 - ๑.๒.๑ กระบวนการสำรวจและประมาณการล่วงหน้า
 - ๑.๒.๒ กระบวนการวางแผนและจัดกำลัง
 - ๑.๒.๓ กระบวนการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
 - ๑.๒.๔ กระบวนการฟื้นฟู
- ๑.๓ กระบวนการพัฒนาฐานส่งกำลังบำรุง
 - ๑.๓.๑ กระบวนการก่อสร้างและโยธา
 - ๑.๓.๑.๑ กระบวนการสำรวจ
 - ๑.๓.๑.๒ กระบวนการออกแบบและประมาณการ
 - ๑.๓.๑.๓ กระบวนการโยธา
 - ๑.๓.๑.๔ กระบวนการก่อสร้าง
 - ๑.๓.๒ กระบวนการซ่อมบำรุงใต้น้ำ

๒. กรม กสพ.ฯ ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Flow) ของกระบวนการหลักและกระบวนการย่อยของ กรม กสพ.ฯ ตามผลการสัมมนาฯ จำนวน ๑๑ กระบวนการ เรียบร้อยแล้วโดยมีรายละเอียดตามที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

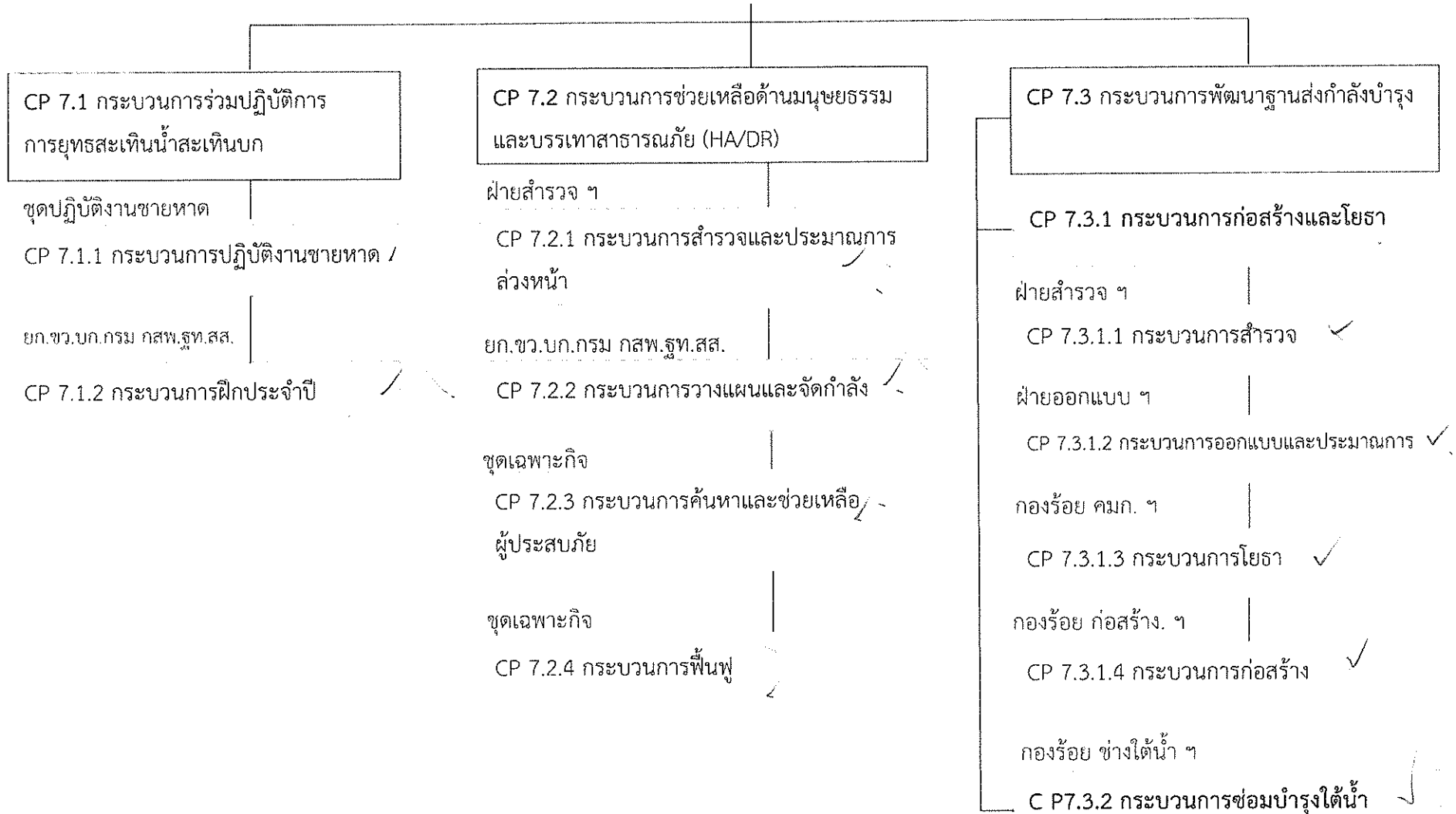
น.อ.

ผบ.กรม กสพ.รท.สส.

ผังกระบวนการก่อสร้างและพัฒนา

หน่วยรับผิดชอบ กรม กสพ.รฐท.สส.

CP 7 กระบวนการก่อสร้างและพัฒนา



ชื่อกระบวนการที่ CP 7.1 กระบวนการร่วมปฏิบัติการ การยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก

ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need./ ข้อกฎหมาย./ ประสิทธิภาพ/ คุ่มค่า

กระบวนการย่อยที่ CP 7.1.1 กระบวนการปฏิบัติงานชายหาด (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ชุดปฏิบัติงานชายหาด

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		ยก.ชว.กรม กสพ.ฯ รับทราบคำสั่งแต่งตั้งกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก และดำเนินการแจ้งให้ ผู้บังคับบัญชาทราบและสั่งการ	๑ วัน	นโยบายหน่วยเหนือ	นยก.กรม กสพ.ฯ
2.		นยก.กรม กสพ.ฯ เข้าร่วมประชุมร่วมกับกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก เพื่อให้ข้อมูลและรับทราบแนวทางการปฏิบัติของชุดปฏิบัติงานชายหาด	๑ วัน	การประมาณ สถานการณ์ฝ่ายเรา และข้าศึก และ อทร. ๓๔๓๐	นยก.กรม กสพ.ฯ

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.		<p>การจัดกำลังชุดปฏิบัติการชายหาดเพื่อปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก กรม กสห.รท.สส. ได้นำหลักการและรูปแบบการจัดชุดปฏิบัติงานชายหาดตามแบบของ ทร.อเมริกา มาใช้ในการจัด โครงสร้าง สายการบังคับบัญชา การจัดกำลังพล และยุทธโปกรณ์ โดยปรับให้เข้ากับขีดความสามารถที่ กรม กสห.รท.สส. สามารถปฏิบัติได้ แบ่งออกเป็น ๑๐ ตอน</p>	๗ วัน	แผนการปฏิบัติการ การยุทธสะเทินน้ำ สะเทินบก	นยก.กรม กสห.ฯ
4.		<p>การตรวจสอบความพร้อมของยุทธโปกรณ์และกำลังพล ขั้นสุดท้ายก่อนการเคลื่อนกำลังพลสู่เรือ เพื่อความมั่นใจในการปฏิบัติ โดยตรวจสอบกำลังพล ยุทธโปกรณ์ และ สป.ต่างๆ</p>	๒ ชม.	แผนการปฏิบัติการ การยุทธสะเทินน้ำ สะเทินบก	นยก.กรม กสห.ฯ
5.		<p>การเคลื่อนกำลังสู่เรือจะดำเนินการเมื่อตรวจสอบความพร้อมขั้นสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว เป็นการนำกำลังและยุทธโปกรณ์ต่างๆ ขึ้นสู่เรือตามตำบลที่กำหนด และส่งมอบการบังคับบัญชาให้กับกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก</p>	๑ วัน	แผนการปฏิบัติการ การยุทธสะเทินน้ำ สะเทินบก	ชุดปฏิบัติการชายหาด

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
6.	<pre> graph TD A[ข] --> B[ตรวจสอบการปฏิบัติภายใน] B --> C{ตรวจสอบความพร้อมในการปฏิบัติการ} C -- ไม่พร้อม --> B C -- พร้อม --> D[ปฏิบัติการชายหาด] </pre>	การซักซ้อมภายในชุดปฏิบัติงานชายหาด ตามแผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความพร้อมของแผน จังหวะเวลาในรายละเอียดของการปฏิบัติการต่างๆ	ช่วงเวลาเคลื่อนกำลังทางเรือสู่เป้าหมาย	แผนการปฏิบัติการการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก	ชุดปฏิบัติการชายหาด
7.	<pre> graph TD A{ตรวจสอบความพร้อมในการปฏิบัติการ} -- ไม่พร้อม --> B[ตรวจสอบการปฏิบัติภายใน] A -- พร้อม --> C[ปฏิบัติการชายหาด] </pre>	เป็นการตรวจสอบความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติของกำลังพลชุดปฏิบัติงานชายหาดเพื่อให้มั่นใจว่ากำลังพลทุกนายเข้าใจขั้นตอนและหน้าที่ของตนเอง เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในขณะที่ปฏิบัติการจริง	ช่วงเวลาเคลื่อนกำลังทางเรือสู่เป้าหมาย ๑ ชม.	แผนการปฏิบัติการการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก	ชุดปฏิบัติการชายหาด
8.			ตามสถานการณ์	แผนการปฏิบัติการการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก	ชุดปฏิบัติการชายหาด
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๙ วัน ๔ ชม.		

กระบวนการย่อยที่ CP 7.1.2 กระบวนการฝึกประจำปี (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ยก.ขว.บก.กรม กสพ.รฐท.สส.

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		ยก.ขว.บก.กรม กสพ.ฯ ขึ้นเรื่องให้ ผบ.กรม กสพ.รฐท.สส. ลงนามเพื่อขออนุมัติฝึกพร้อมงบประมาณจากรฐท.สส. ก่อนวันฝึกตามแผนประมาณ ๑ เดือน	๓ วัน	วัตถุประสงค์การฝึกของ ทร.	นยก.กรม กสพ.ฯ
2.		ยก.รฐท.สส. รับเรื่อง จาก กรม กสพ.รฐท.สส. และดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.รฐท.สส. อนุมัติการฝึกผ่าน คป.รฐท.สส. เพื่อจัดสรรงบประมาณ	๑๔ วัน	แผนจัดสรรงบประมาณการฝึกประจำปีของ ทร.	ยก.รฐท.สส.

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.		จัดทำคำสั่งการฝึกของ กรม กสพ.รฐท.สส. รองรับคำสั่ง จาก รฐท.สส.	๓ วัน	วัตถุประสงค์การฝึก ของ ทร.	นายก.กรม กสพ.ฯ
4.		จัดทำคำสั่งการฝึกของ กองพันก่อสร้างและพัฒนา รองรับคำสั่งจาก กรม กสพ.รฐท.สส.	๓ วัน	วัตถุประสงค์การฝึก ของ ทร. และ ของ กรม กสพ.ฯ	ผบ.พัน
5.		ดำเนินการฝึกตามแผนการฝึกที่ได้วางไว้ และ ควบคุมการฝึกให้บรรลุตามวัตถุประสงค์	ตาม แผนการฝึก	แผนการฝึกประจำปี	ผบ.หน่วยฝึก

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
6.	<pre> graph TD A[ข] --> B[รายงานผลการฝึก] </pre>	รายงานผลการฝึกให้ หน่วยเหนือทราบ ตามลำดับ ชั้น	๗ วัน	แบบการรายงานการ ฝึกที่ ทร. กำหนด	นายก.กรม กสพ.๓
7.	<pre> graph TD A[ผลึกใช้งบประมาณ] </pre>	ผลึกใช้งบประมาณค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการฝึก ทั้งหมด	๑๔ วัน	ผลึกใช้งบประมาณ ภายใน ๑ เดือน	นายก.กรม กสพ.๓
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๔๔ วัน		

ชื่อกระบวนการที่ CP 7.2 กระบวนการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและบรรเทาสาธารณภัย (HA/DR)

ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need./ ข้อมูลหมาย./ ประสิทธิภาพ/ คุ่มค่า

กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.1 กระบวนการสำรวจและประมาณการล่วงหน้า (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ฝ่ายสำรวจ บก.กรม กสพ.ฐท.สส.

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		กบ.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ	๑ วัน		นกบ.กรม กสพ.ฯ
2.		เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายสำรวจฯ ทน.ฝ่ายสำรวจฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง	๒ วัน	ความเชี่ยวชาญของชุดสำรวจและความรวดเร็ว	ทน.ฝ่ายสำรวจฯ

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.		ชุดสำรวจเดินทางลงพื้นที่ประสบภัย ระหว่างเดินทางจะเก็บข้อมูลเส้นทาง และสภาพความเสียหายของพื้นที่ระหว่างเดินทางด้วย เมื่อเดินทางถึงพื้นที่ประสบภัยจะประสานกับหน่วยที่รับผิดชอบในพื้นที่ และร่วมกันหาแนวทางการดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ตาม ระยะทาง	ความปลอดภัย	หน.ชุดสำรวจ
4.		ชุดสำรวจ เมื่อทราบขอบเขตงานตามที่ได้ประสานกับหน่วยรับผิดชอบในพื้นที่แล้ว จะออกสำรวจพื้นที่ตามภารกิจที่ได้รับ และจะประมาณการกำลังพล เครื่องจักรเครื่องมือกล อุปกรณ์ ต่างๆ ที่ต้องใช้ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	๓ วัน	การรวบรวมข้อมูลที่ครบถ้วน	หน.ชุดสำรวจ
5.		ชุดสำรวจเดินทางกลับจากพื้นที่ประสบภัย ระหว่างเดินทางจะเก็บข้อมูลเส้นทาง และสภาพความเสียหายอีกครั้งระหว่างเดินทางกลับด้วย และประเมินความเสียหายเปรียบเทียบกับครั้งก่อน	ตาม ระยะทาง	ความปลอดภัย	หน.ชุดสำรวจ

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
6.	<pre> graph TD Start([ข]) --> Process[สรุปผลการสำรวจ] </pre>	เมื่อเดินทางกลับถึงที่ตั้งปกติ หน.ชุดสำรวจ จะสรุปผลการสำรวจเสนอให้ ผบ.ขา ทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	๑ วัน	ความถูกต้องของข้อมูล	หน.ชุดสำรวจ
7.	<pre> graph TD Process6[สรุปผลการสำรวจ] --> Decision{อนุมัติผลการสำรวจ} Decision -- ไม่อนุมัติ --> Process6 Decision -- อนุมัติ --> Process8[ส่งผลการสำรวจ] </pre>	หน.ฝ่ายสำรวจ จะตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของรายงานผลการสำรวจ	๑ วัน	ความถูกต้องของข้อมูล	หน.ฝ่ายสำรวจ
8.	<pre> graph TD Decision7{อนุมัติผลการสำรวจ} -- อนุมัติ --> Process8([ส่งผลการสำรวจ]) </pre>	เสนอผลการสำรวจให้ กรม กสพ.รฐ.สส. รับทราบ	๑ ชม.	ความรวดเร็ว	หน.ฝ่ายสำรวจ
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๖ วัน ๑ ชม.		

กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.2 กระบวนการวางแผนและจัดกำลัง (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ยก.ขว.บก.กรม.กสพ.รฐท.สส.

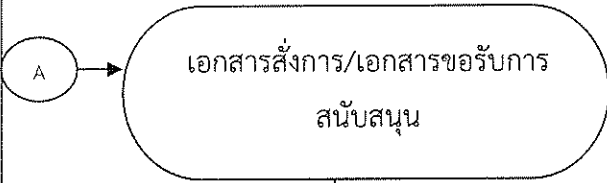
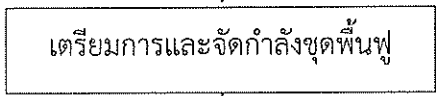
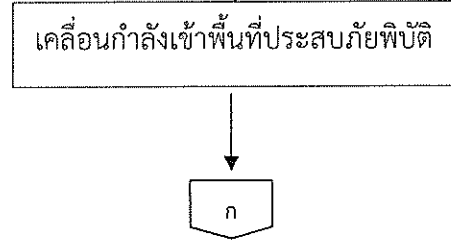
ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		การประมาณสถานการณ์ของภัยพิบัติ วิเคราะห์คำสั่งจากหน่วยเหนือ รวมถึงการประเมินขนาดทรัพยากรภายในกับภารกิจที่ได้รับ เพื่อหาหนทางปฏิบัติที่เหมาะสมของหน่วย	๔ ชม.	ข้อกำหนดและข้อจำกัดของหน่วยเหนือ	นายก.กรม กสพ.รฐท.สส.
2.		นำหนทางปฏิบัติของหน่วยจากขั้นที่ ๑ มากำหนดรายละเอียดในการปฏิบัติ เช่น การกำหนดจำนวนกำลังพลและยุทโธปกรณ์ ตลอดจนสายการบังคับบัญชา	๓ ชม.	ข้อกำหนดและข้อจำกัดของหน่วยเหนือ	นายก.กรม กสพ.รฐท.สส.
3.		จัดทำเอกสารสั่งการหน่วยรองที่จำเป็น ตลอดจนเอกสารการขอรับการสนับสนุนทรัพยากรเพิ่มเติมจากหน่วยเหนือ หรือหน่วยข้างเคียง	๔ ชม.	ความถูกต้องและชัดเจน	นายก.กรม กสพ.รฐท.สส.
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๑๑ ชม.		

กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.3 กระบวนการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ชุดเฉพาะกิจ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		รับทราบภารกิจจากเอกสารสั่งการหรือการส่งด้วยวาจาจากผู้มีอำนาจสั่งการ	๓๐ นาที	ความรวดเร็ว	หน.ชุดเฉพาะกิจ
2.		จัดกำลังพลชุดค้นหาและช่วยเหลือ ยุทโธปกรณ์ และอุปกรณ์ต่างๆ ตามภารกิจที่ได้รับ	๓ ชม.	ความรวดเร็ว	หน.ชุดเฉพาะกิจ
3.		ดำเนินการค้นหาและช่วยเหลือตามสถานการณ์ ติดต่อและรายงานผลเป็นระยะกับศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ตามสถานการณ์	ความปลอดภัย	หน.ชุดเฉพาะกิจ

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
4.	<pre> graph TD A[ก] --> B(รายงานผลการปฏิบัติ) </pre>	รายงานผลการปฏิบัติให้ศูนย์ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยและ กรม กสพ.รท.สส. ทราบ	๓๐ นาที	ความรวดเร็ว	หน.ชุดเฉพาะกิจ
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๑ ชม. ๔๐ นาที		

กระบวนการย่อยที่ CP7.2.4 กระบวนการฟื้นฟู (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ชุดเฉพาะกิจ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		ยก.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องสั่งการ/ขอรับการสนับสนุน ยก.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ	๑ วัน		นยก.กรม กสพ.ฯ
2.		จัดกำลังพลชุดฟื้นฟู ยุทโธปกรณ์และเครื่องมือกลต่างๆ ตามแผนที่ได้จากกระบวนการวางแผนและจัดกำลัง	๒ วัน	ข้อมูลพื้นที่ประสบภัย	หน.ชุดฟื้นฟู
3.		เคลื่อนกำลังพลและยุทโธปกรณ์และเครื่องมือกลต่างๆ เข้าสู่พื้นที่ประสบภัย	ตาม ระยะทาง	ความปลอดภัย	หน.ชุดฟื้นฟู

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
4.	<pre> graph TD K[ก] --> D{ประเภทของงาน} D -- งานโยธา --> B[กระบวนการโยธา] B --> X[ข] D --> J[] style J fill:none,stroke:none </pre>	กรณีภารกิจที่ได้รับเป็นงานโยธาให้ดำเนินการตามขั้นตอนในกระบวนการโยธา	ตามปริมาณงาน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	หน.ชุดฟื้นฟู
5.	<pre> graph TD K[ก] --> D{ประเภทของงาน} D -- งานก่อสร้าง --> B[กระบวนการก่อสร้าง] B --> X[ข] D --> J[] style J fill:none,stroke:none </pre>	กรณีภารกิจที่ได้รับเป็นงานก่อสร้างให้ดำเนินการตามขั้นตอนในกระบวนการก่อสร้าง	ตามปริมาณงาน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	หน.ชุดฟื้นฟู

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
6.	<pre> graph TD A[ข] --> B(เดินทางกลับที่ตั้งปกติ) </pre>	เมื่อดำเนินการฟื้นฟูเสร็จเรียบร้อยตามแผนแล้วก็ ถอนกำลังกลับที่ตั้งปกติ	ตาม ระยะทาง	ความปลอดภัย	ทน.ชุดฟื้นฟู
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๓ วัน		

ชื่อกระบวนการที่ CP 7.3 กระบวนการพัฒนาฐานส่งกำลังบำรุงและฐานทัพหน้า

กระบวนการย่อย 7.3.1 กระบวนการก่อสร้างและโยธา

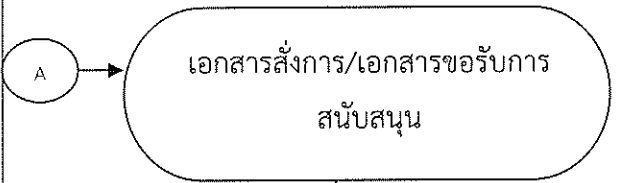
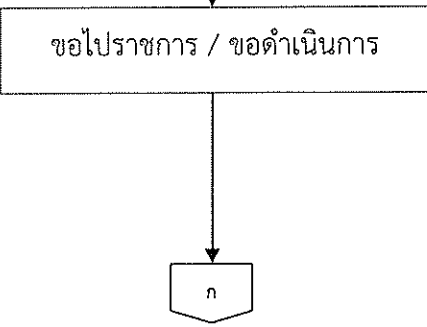
ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need./ข้อกำหนด/ประสิทธิภาพ/คุ้มค่า

กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.1 กระบวนการสำรวจ (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ฝ่ายสำรวจ.บก.กรม.กสพ.ฐท.สส.

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		กบ.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ	๑ วัน		นกบ.กรม กสพ.ฯ
2.		เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายสำรวจฯ หน.ฝ่ายสำรวจฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง	๑ วัน	ความถูกต้อง	หน.ฝ่ายสำรวจฯ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.	<pre> graph TD A{{ก}} --> B[ดำเนินการสำรวจ] </pre>	ชุดสำรวจเดินทางลงพื้นที่เพื่อสำรวจหน้าพื้นที่ตามที่หน่วยขอรับการสนับสนุนต้องการ	ตามปริมาณงาน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	หน.ชุดสำรวจ
4.	<pre> graph TD B --> C[สรุปผลการสำรวจ] </pre>	เมื่อเดินทางกลับถึงที่ตั้งปกติ หน.ชุดสำรวจ จะสรุปผลการสำรวจและจัดทำแบบผังบริเวณ	๑ วัน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	หน.ชุดสำรวจ
5.	<pre> graph TD C --> D{อนุมัติผลการสำรวจ} D -- ไม่อนุมัติ --> C D -- อนุมัติ --> E[ส่งผลการสำรวจ] </pre>	หน.ฝ่ายสำรวจ จะตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของรายงานผลการสำรวจและแบบและลงนามในหนังสือเสนอแบบให้ กับฝ่ายอำนวยการกรม	๑ ชม.	มาตรฐานทางวิศวกรรม	หน.ฝ่ายสำรวจ
6.	<pre> graph TD E([ส่งผลการสำรวจ]) </pre>	ฝ่ายสำรวจส่งผลการสำรวจและแบบให้ กบ.กรมฯ	๑ ชม.	ความรวดเร็ว	หน.ฝ่ายสำรวจ
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๓ วัน ๒ ชม.		


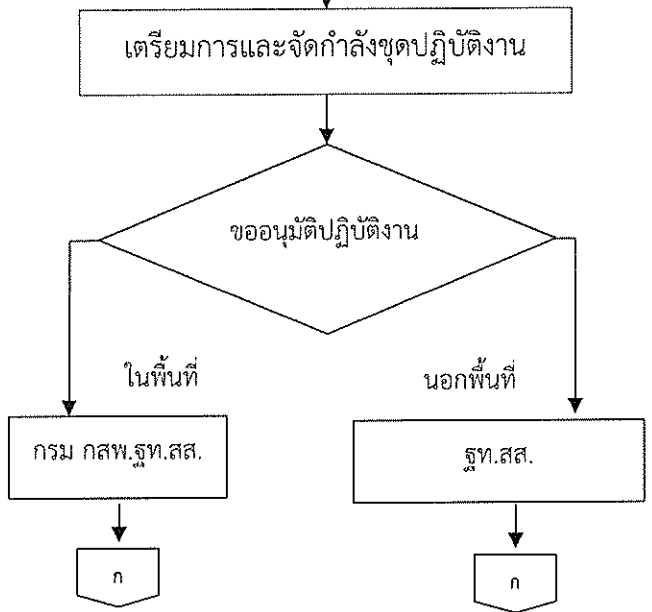
กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.2 กระบวนการออกแบบและประมาณการ (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ฝ่ายออกแบบ .บก.กรม กสพ.ฐท.สส.

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		บก.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ บก.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ	๑ วัน		นบก.กรม กสพ.ฯ
2.		เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายออกแบบ ฯ หน.ฝ่ายออกแบบฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงการขอไปราชการถ้าต้องออกนอกพื้นที่	๒ วัน		หน.ฝ่ายออกแบบฯ

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.	<pre> graph TD A[ก] --> B[สำรวจและรวบรวมความต้องการ] </pre>	สถาปนิกจะต้องสำรวจความต้องการของผู้ขอรับ การสนับสนุนให้ชัดเจนมากที่สุด	ตามปริมาณ งาน	ความต้องการของ หน่วยขอรับการ สนับสนุน	หน.ฝ่ายออกแบบฯ
4.	<pre> graph TD B[ออกแบบ วิเคราะห์ คำนวณ] --> B </pre>	ความต้องการของหน่วยขอรับการสนับสนุน มา ออกแบบ และวิเคราะห์ คำนวณตามหลัก วิศวกรรมตามสาขาต่างๆ	ตามปริมาณ งาน	มาตรฐานทาง วิศวกรรม	หน.ฝ่ายออกแบบฯ
5.	<pre> graph TD C[เขียนแบบและประมาณการ] </pre>	เจ้าหน้าที่เขียนแบบจะจัดทำแบบตามที่สถาปนิก และวิศวกรออกแบบไว้และจัดทำรายการวัสดุและ ประมาณการราคา	ตามปริมาณ งาน	มาตรฐานทาง วิศวกรรมและราคา กลาง	หน.ฝ่ายออกแบบฯ
6.	<pre> graph TD D[ตรวจแบบและประมาณการ] --> E[ข] </pre>	หน.ฝ่ายออกแบบฯ จะตรวจสอบความถูกต้องและ ความเรียบร้อยของแบบและประมาณการ	ตามปริมาณ งาน	มาตรฐานทาง วิศวกรรม	หน.ฝ่ายออกแบบฯ


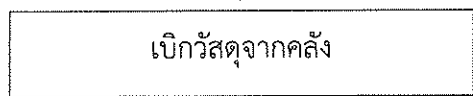
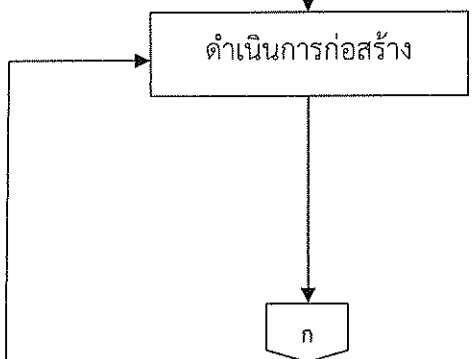
ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
7.	<pre> graph TD A[ข] --> B{อนุมัติแบบและประมาณการ} B -- ไม่อนุมัติ --> A B -- อนุมัติ --> C[ส่งมอบแบบและประมาณการ] </pre>	รอง ผบ.กรม กสพ. ฯ พิจารณาลงนามรับรองแบบและประมาณการตามที่ ฝ่ายออกแบบเสนอมา	๑ วัน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	รอง ผบ.กรม กสพ. ฯ
8.		กบ.กรม กสพ. ฯ เสนอเรื่องให้ ผบ.ขา ลงนามจัดส่งแบบให้หน่วยผู้ขอรับการสนับสนุน(กรณีเป็นหน่วยนอก กรม กสพ.รฐท.สส.)	๑ วัน		น.กบ.กรม กสพ. ฯ
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๕ วัน		

กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.3 กระบวนการโยธา (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ กองร้อย คกกม.

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		ร้อย คกกม.๑ ประชุมทำความเข้าใจแบบในการดำเนินการงานโยธาร่วมกัน	๑ วัน		ผบ.ร้อย คกกม.๑
2.		เมื่อเอกสารสั่งการถึง กองพันก่อสร้างและพัฒนา ผบ.พัน จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งทำเรื่องขออนุมัติปฏิบัติงาน ถ้าออกนอกพื้นที่ต้องเสนอเรื่องถึง รฐท.สส.	๓ วัน	การกำหนดกำลังพลที่เหมาะสมกับการกิจ	ผบ.ร้อย คกกม.๑

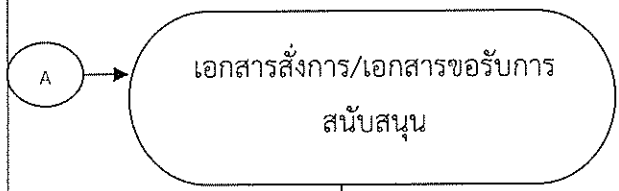
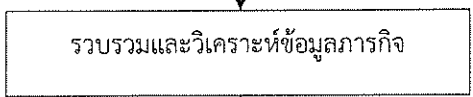
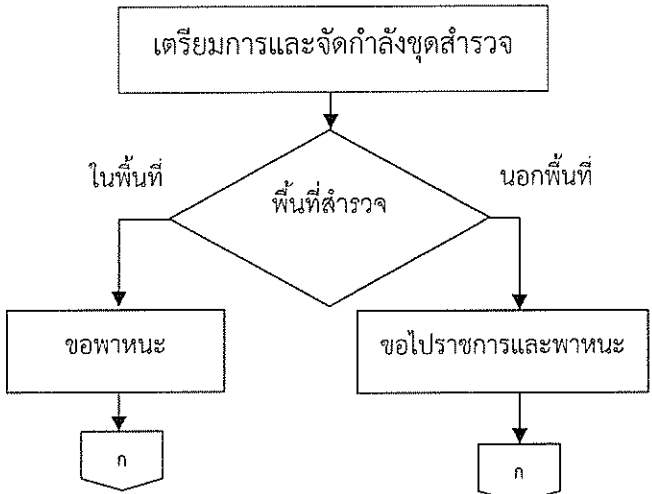
ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
3.	<pre> graph TD A{{ก}} --> B[ดำเนินการงานโยธา] </pre>	ดำเนินการงานโยธาต่างๆ เช่น ปรับถม ขุด หรือ ถากถางพื้นที่ ตามที่หน่วยขอรับการสนับสนุน ต้องการ	ตามปริมาณ งาน	มาตรฐานทาง วิศวกรรม	ผบ.ร้อย คมก.๑
4.	<pre> graph TD B[ดำเนินการงานโยธา] --> C{ตรวจสอบคุณภาพตามงวดงาน} C -- ไม่ผ่าน --> B C -- ผ่าน --> D[ส่งมอบงาน] </pre>	หน่วยผู้ขอรับการสนับสนุนจะตรวจสอบงานตามงวดงานว่าเป็นไปตามความต้องการหรือไม่ ถ้าผ่านก็ให้ดำเนินการงานถัดไป ถ้าเป็นงานงวดสุดท้ายก็ถือว่าให้ไปสู่ขั้นตอนการส่งมอบงานได้เลย	๑ ชม.	มาตรฐานทาง วิศวกรรม	ผบ.ร้อย คมก.๑
5.	<pre> graph TD D[ส่งมอบงาน] </pre>	หน.ชุดปฏิบัติงาน และหน่วยผู้ขอรับการสนับสนุน จะตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน ถ้างานเรียบร้อยเป็นไปตามความต้องการของหน่วยผู้ขอรับการสนับสนุนก็ถือว่าเป็นอันเสร็จสิ้นภารกิจ	๑ ชม.		ผบ.ร้อย คมก.๑
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๔ วัน ๒ ชม.		

กระบวนการย่อยที่ CP7.3.1.4 กระบวนการก่อสร้าง (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ กองร้อยก่อสร้าง

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		ศึกษาแบบที่ต้องก่อสร้างให้เข้าใจหากสงสัยต้องสอบถามกับสถาปนิกผู้ออกแบบให้เข้าใจ	๑ วัน	ความเข้าใจแบบ	ผบ.ร้อยก่อสร้าง
2.		กองร้อยก่อสร้างฯ เบิกวัสดุตามรายการประกอบแบบจากคลังเพื่อนำไปก่อสร้าง	๓๐ นาที	ความถูกต้อง	ผบ.ร้อยก่อสร้าง
3.		กองร้อยก่อสร้างฯ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง	ตามปริมาณงาน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	ผบ.ร้อยก่อสร้าง

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
4.	<pre> graph TD A[ก] --> B{ตรวจสอบคุณภาพตามงวดงาน} B -- ไม่ผ่าน --> B B -- ผ่าน --> C[ส่งมอบงาน] </pre>	<p>ให้หน่วยขอรับการสนับสนุนตรวจสอบงานตามงวดงานถ้าผ่านก็ให้ดำเนินการก่อสร้างขั้นต่อไปหรือถ้าเป็นงวดงานสุดท้ายก็ให้ไปสู่ขั้นตอนการส่งมอบงานได้เลย</p>	๒ ชม.	มาตรฐานทางวิศวกรรม	ผบ.ร้อยก่อสร้าง
5.	<pre> graph TD A[ส่งมอบงาน] </pre>	<p>หน่วยขอรับการสนับสนุนและผบ.ร้อยก่อสร้างร่วมกันตรวจสอบงานก่อสร้างและส่งมอบงาน</p>	๑ วัน	มาตรฐานทางวิศวกรรม	ผบ.ร้อยก่อสร้าง
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๒ วัน ๒ ชม. ๓๐ นาที		

กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.2 กระบวนการซ่อมบำรุงได้นำ (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ กองร้อยช่างได้นำ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
1.		กบ.กรม กสพ.๑ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.กรม กสพ.๑ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ	๑ วัน		นกบ.กรม กสพ.๑
2.		รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นของภารกิจ เช่น สถานที่ ปฏิบัติการ ความลึกและความแรงของน้ำ งานที่ต้องดำเนินการ	๑ ชม.	ความถูกต้องของข้อมูล	ผบ.ร้อยช่างได้นำ
3.		หน.ฝ่ายสำรวจฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังพล อุปกรณ์ เพื่อจัดชุดซ่อมบำรุงได้นำที่เหมาะสมกับภารกิจ	๒ ชม.	การจัดกำลังพลให้เหมาะสมกับภารกิจ	ผบ.ร้อยช่างได้นำ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
4.		ชุดซ่อมบำรุงได้นำดำเนินการสำรวจพื้นที่จริงเพื่อประเมินสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	๓๐ นาที	ความปลอดภัย	หน.ชุดซ่อมบำรุงได้นำ
5.		วางแผนการปฏิบัติงานประจำวัน กำหนดหน้าที่ในชุดซ่อมบำรุงได้นำ	๓๐ นาที	ความปลอดภัย	หน.ชุดซ่อมบำรุงได้นำ
6.		ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของกำลังพลขั้นสุดท้าย ถ้าไม่ผ่านต้องกลับไปทบทวนแผนการปฏิบัติประจำวันใหม่	๓๐ นาที	ความปลอดภัย	หน.ชุดซ่อมบำรุงได้นำ

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลา	ข้อกำหนด	
7.	<pre> graph TD A[ข] --> B[ปฏิบัติการกิจ] </pre>	ดำเนินการซ่อมบำรุงตามแผนงานประจำวัน	ตามปริมาณงาน	ความปลอดภัย	หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำ
8.	<pre> graph TD A[ส่งมอบงาน] </pre>	หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำและหน่วยขอรับการสนับสนุนร่วมกันตรวจสอบผลการปฏิบัติการกิจและส่งมอบงาน	๑ ชม.		หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำ
		รวมระยะเวลา(วันราชการ)	๑ วัน ๕ ชม. ๓๐ นาที		

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(รวัชชัย พิมพ์เมือง)

ผบ.กรม กสพ.รฐท.สส.

ส.ค.๕๙