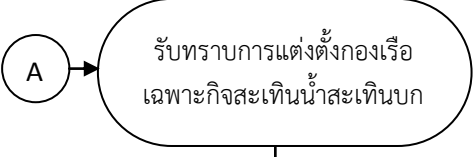
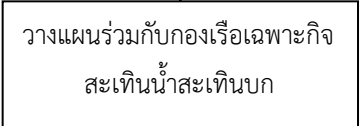
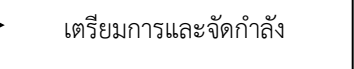
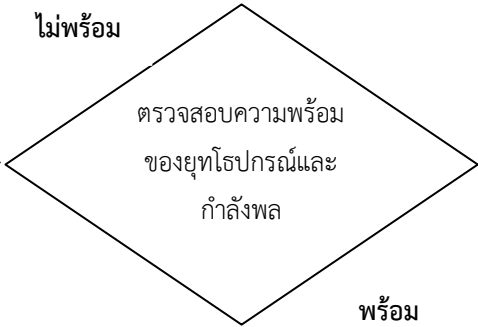



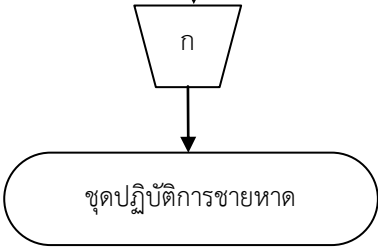


ชื่อกระบวนการที่ CP 7.1 กระบวนการร่วมปฏิบัติการ การยุทธ์สะเทินน้ำสะเทินบก

ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need/ข้อกำหนด/ประสิทธิภาพ/คุณค่า

กระบวนการย่อยที่ CP 7.1.2 กระบวนการปฏิบัติงานชายหาด(WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบยก.ขว.บก.กรม กสพ.ฐท.สส.

| ชั้น<br>ที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ |   | ผู้รับผิดชอบ            |
|-------------|---|---|----------------------|---|-------------------------|
|             |   |   | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)                                      |                         |
| ๑           |    | ยก.ขว.บก.กรม กสพ.ฯ รับทราบคำสั่งแต่งตั้งกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก และดำเนินการแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบและสั่งการ  | ๑ วัน                | นโยบายของหน่วยเหนือ                             | นายก.กรม กสพ.ฯ          |
| ๒           |    | นายก.กรม กสพ.ฯ เข้าร่วมประชุมร่วมกับกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก เพื่อให้ข้อมูลและรับทราบแนวทางการปฏิบัติของชุดปฏิบัติงานชายหาด   | ๑ วัน                | การประมาณสถานการณ์ฝ่ายเราและข้าศึก และ อพร.๓๔๓๐ | นายก.กรม กสพ.ฯ          |
| ๓           |   | การจัดกำลังชุดปฏิบัติงานชายหาดเพื่อปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการยุทธ์สะเทินน้ำสะเทินบก กรม กสพ.ฐท.สส. ได้นำหลักการและรูปแบบการจัดชุดปฏิบัติงานชายหาดตามแบบของ ทร.อเมริกา มาใช้ในการจัด โครงสร้าง สายการบังคับบัญชา การจัดกำลังพลและ ยุทธโศปกรณ์ โดยปรับให้เข้ากับขีดความสามารถที่ กรม กสพ.ฯ สามารถปฏิบัติได้แบ่งออกเป็น ๑๐ ตอน | ๗ วัน                | แผนการปฏิบัติการยุทธ์สะเทินน้ำสะเทินบก          | นายก.กรม กสพ.ฯ          |
| ๔           |  | การตรวจสอบความพร้อมของยุทธโศปกรณ์และกำลังพล ขั้นสุดท้ายก่อนการเคลื่อนกำลังพลสู่เรือ เพื่อความมั่นใจในการปฏิบัติ โดยตรวจสอบกำลังพล ยุทธโศปกรณ์ และ สบ.ต่างๆ  | ๒ ชม.                | แผนการปฏิบัติการยุทธ์สะเทินน้ำสะเทินบก          | ยก.ขว.บก.กรม กสพ.ฐท.สส. |

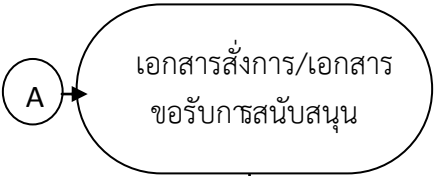
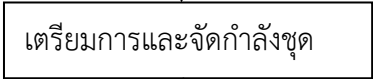
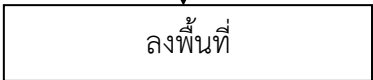
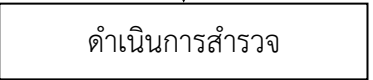
| ชั้น<br>ที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ                            |                                       | ผู้รับผิดชอบ        |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|---------------------|
|             |   |   | ระยะเวลา  | (ข้อกำหนด)                            |                     |
| ๕           |    | การเคลื่อนกำลังสู่เรือจะดำเนินการเมื่อตรวจสอบความพร้อมขั้นสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว เป็นการนำกำลังและยุทธโปกรณ์ต่างๆ ขึ้นสู่เรือตามตำบลที่ที่กำหนด และมอบการบังคับบัญชาให้กองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก | ๑ วัน   | แผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก | ชุดปฏิบัติการชายหาด |
| ๖           |    | การซักซ้อมภายในชุดปฏิบัติงานชายหาด ตามแผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความสมบูรณ์ของแผนจังหวะเวลาในรายละเอียดของการปฏิบัติต่างๆ                                      | ช่วงเวลาเคลื่อนกำลังทางเรือสู่เป้าหมาย          | แผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก | ชุดปฏิบัติการชายหาด |
| ๗           |   | เป็นการตรวจสอบความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติของกำลังพลชุดปฏิบัติงานชายหาดเพื่อให้อย่างมั่นใจว่ากำลังพลทุกคนเข้าใจขั้นตอนและหน้าที่ของตนเอง เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในขณะที่ปฏิบัติการจริง              | ช่วงเวลาเคลื่อนกำลังทางเรือสู่เป้าหมาย<br>๑ ชม. | แผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก | ชุดปฏิบัติการชายหาด |
| ๘           |  |   | ตามสถานการณ์                                    | แผนการปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก | ชุดปฏิบัติการชายหาด |
|             |   | <b>รวมระยะเวลา (วันราชการ)</b>  | ๙ วัน<br>๔ ชม.                                  |                                       |                     |

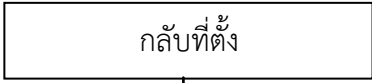


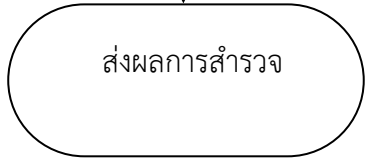
กระบวนการย่อยที่ CP 7.1.2 กระบวนการฝึกประจำปี (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ยก.ขว.บก.กรม กสพ.ฐท.สส.

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ  |   | ผู้รับผิดชอบ      |
|---------|---|---|---|---|-------------------|
|         |   |   | ระยะเวลา  | (ข้อกำหนด)                                  |                   |
| ๑       | <pre> graph TD     A((A)) --&gt; B(ขออนุมัติฝึกจาก ฐท.สส.)     B --&gt; C{ฐท.สส.}     C -- ไม่อนุมัติ --&gt; A     C -- อนุมัติ --&gt; D[จัดทำคำสั่งฝึกของ กรม กสพ.ฐท.สส.]     D --&gt; E[จัดทำคำสั่งฝึกของ กองพัน กสพ.๑]     E --&gt; F[/ก/]     F --&gt; G[ดำเนินการฝึก]                     </pre> | ยก.ขว.ยก.กรม กสพ.๑ ขึ้นเรื่องให้ ผบ.กรม กสพ.ฐท.สส. ลงนามเพื่อขออนุมัติฝึกพร้อมงบประมาณจาก ฐท.สส. ก่อนวันฝึกตามแผนประมาณ ๑ เดือน | ๓ วัน   | วัตถุประสงค์ การฝึกของ ทร.                  | นยก.ขว.บก. ฐท.สส. |
| ๒       |   | ยก.ฐท.สส.รับเรื่องจาก กรม กสพ.ฐท.สส. และดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ฐท.สส. อนุมัติการฝึกผ่าน คป.ฐท.สส. เพื่อจัดสรรงบประมาณ        | ๑๔ วัน  | แผนจัดสรร งบประมาณ การฝึก ประจำปีของ ทร.    | ยก.ฐท.สส.         |
| ๓       |   | จัดทำคำสั่งฝึกของ กรม กสพ.๑ ร้องรับคำสั่งจาก ฐท.สส.   | ๓ วัน   | วัตถุประสงค์ การฝึกของ ทร.                  | นยก.ขว.บก. ฐท.สส. |
| ๔       |   | จัดทำคำสั่งฝึกของ กองพัน กสพ.๑  | ๓ วัน   | วัตถุประสงค์ การฝึกของ ทร. และของ กรม กสพ.๑ | ผบ.พัน.           |
| ๕       |   | ดำเนินการฝึก  | ดำเนินการฝึกตามแผนการฝึกที่ได้วางไว้และควบคุมการฝึกให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ | ตาม แผนการ ฝึก                              | แผนการฝึก ประจำปี |


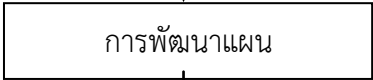
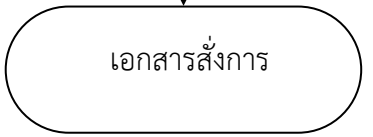
| ชั้นที่ | ขั้นตอน | รายละเอียดงาน                                    | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                                | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------|---------|--|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
|         |         |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)                     |                           |
| ๖       |         | รายงานผลการฝึกให้หน่วยเหนือทราบ ตามลำดับชั้น     | ๗ วัน                | แบบการรายงานการฝึก ทร. กำหนด   | นายก.ขว.บก.กรม กสพ.ฐท.สส. |
| ๗       |         | ผลิตภัณฑ์งบประมาณค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการฝึกทั้งหมด | ๑๔ วัน               | ผลิตภัณฑ์งบประมาณภายใน ๑ เดือน | นายก.ขว.บก.กรม กสพ.ฐท.สส. |
|         |         | รวมระยะเวลา (วันราชการ)                          | ๔๔ วัน               |                                |                           |

ชื่อกระบวนการที่ CP 7.2 กระบวนการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและบรรเทาสาธารณภัย (HADR)  
 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need/ข้อกำหนด/ประสิทธิภาพ/คุณค่า  
 กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.1 กระบวนการสำรวจและประมาณการล่วงหน้า (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ  
 ฝ่ายสำรวจ. บก.กรม. กสพ. รฐท. สส.

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ |  | ผู้รับผิดชอบ                   |
|---------|---|---|----------------------|--|--------------------------------|
|         |   |   | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)   |                                |
| ๑       |    | กบ.บก.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.บก.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ  | ๑ วัน                |  | นกบ.บก.กรม<br>กสพ.<br>รฐท. สส. |
| ๒       |    | เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายสำรวจฯ หน. ฝ่ายสำรวจฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง   | ๒ วัน                | ความ<br>เชื่อวชาญ<br>ของชุด<br>สำรวจและ<br>ความ<br>รวดเร็ว | หน.ฝ่าย<br>สำรวจฯ              |
| ๓       |  | ชุดสำรวจเดินทางลงพื้นที่ที่ประสบภัย ระหว่างเดินทางจะเก็บข้อมูลเส้นทางและสภาพความเสียหายของพื้นที่ระหว่างเดินทางด้วย เมื่อเดินทางถึงพื้นที่ประสบภัยจะประสานกับหน่วยที่รับผิดชอบในพื้นที่และร่วมกันหาแนวทางการดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย | ตาม<br>ระยะทาง       | ความ<br>ปลอดภัย  | หน.ชุดสำรวจฯ                   |
| ๔       |  | ชุดสำรวจ เมื่อทราบขอบเขตงานตามที่ได้รับประสานกับหน่วยรับผิดชอบในพื้นที่แล้ว จะออกสำรวจพื้นที่ตามภารกิจที่ได้รับและจะประมาณการกำลังพล เครื่องจักร เครื่องมือกล อุปกรณ์ ต่างที่ต้องใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย                             | ๑ วัน                | การรวบรวม<br>ข้อมูลที่<br>ครบถ้วน                          | หน.ชุดสำรวจฯ                   |

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                      | ผู้รับผิดชอบ  |
|---------|---|--|----------------------|----------------------|---------------|
|         |   |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)           |               |
| ๕       |    | ชุดสำรวจเดินทางกลับจากพื้นที่ประสบภัยระหว่างเดินทางจะเก็บข้อมูลเส้นทางและสภาพความเสียหายอีกครั้งระหว่างเดินทางกลับด้วยและประเมินความเสียหายเปรียบเทียบกับครั้งก่อน | ตามระยะทาง           | ความปลอดภัย          | หน.ชุดสำรวจฯ  |
| ๖       |    | เมื่อเดินทางกลับถึงที่ตั้งปกติ หน.ชุดสำรวจจะสรุปผลการสำรวจเสนอให้ ผบ.ชอ ทราบเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการช่วยเหลือผู้ประสบภัย                                   | ๑ วัน                | ความถูกต้องของข้อมูล | หน.ชุดสำรวจฯ  |
| ๗       |   | หน.ฝ่ายสำรวจ จะตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของรายงานผลการสำรวจ   | ๑ วัน                | ความถูกต้องของข้อมูล | หน.ฝ่ายสำรวจฯ |
| ๘       |  | เสนอผลการสำรวจให้ กรม กสพ.ฯ รับทราบ  | ๑ ชม.                | ความรวดเร็ว          | หน.ฝ่ายสำรวจฯ |
|         |   | <b>รวมระยะเวลา (วันราชการ)</b>   | ๖ วัน<br>๑ ชม.       |                      |               |



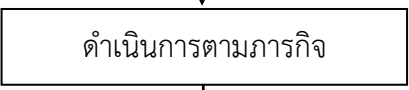
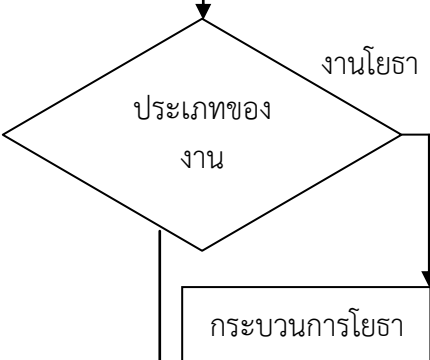
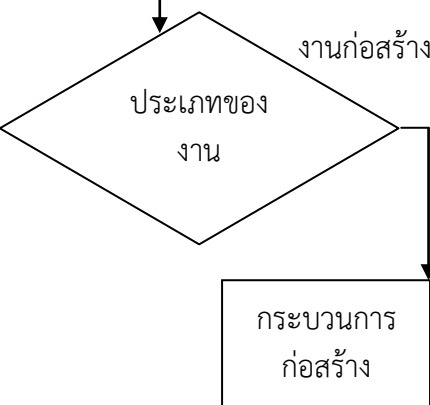
กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.2 กระบวนการวางแผนและจัดกำลัง (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ก.ข.ว.บ.ก.กรม กสพ. รฐท.สส.

| ขั้นที่ | ขั้นตอน  | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                                  | ผู้รับผิดชอบ                   |
|---------|--|--|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|         |  |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)                       |                                |
| ๑       |  <p>การประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา</p> | การประมาณสถานการณ์ของภัยพิบัติวิเคราะห์คำสั่งจากหน่วยเหนือ รวมถึงการประเมินขนาดทรัพยากรภายในกับภารกิจที่ได้รับ เพื่อหาหนทางปฏิบัติที่เหมาะสมของหน่วย | ๔ ชม.                | ข้อกำหนดและข้อจำกัดของหน่วยเหนือ | นยก.บ.ก.กรม<br>กสพ.<br>รฐท.สส. |
| ๒       |  <p>การพัฒนาแผน</p>                         | นำหนทางการปฏิบัติของหน่วยจากขั้นที่ ๑ มากำหนดรายละเอียดในการปฏิบัติ เช่น การกำหนดจำนวนกำลังพลและยุทธโรปกรณ์ ตลอดจนสายการบังคับบัญชา                  | ๓ ชม.                | ข้อกำหนดและข้อจำกัดของหน่วยเหนือ | นยก.บ.ก.กรม<br>กสพ.<br>รฐท.สส. |
| ๓       |  <p>เอกสารสั่งการ</p>                      | จัดทำเอกสารสั่งการหน่วยรองที่จำเป็น ตลอดจนเอกสารการขอรับการสนับสนุนทรัพยากรเพิ่มเติมจากหน่วยเหนือหรือหน่วยข้างเคียง                                  | ๔ ชม.                | ความถูกต้องและชัดเจน             | นยก.บ.ก.กรม<br>กสพ.<br>รฐท.สส. |
|         |  | <b>รวมระยะเวลา (วันราชการ)</b>   | ๑๑ ชม.               |                                  |                                |

กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.3 กระบวนการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย. (WORK FLOW)  
หน่วยรับผิดชอบ ...ชุดเฉพาะกิจ

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ  |                  | ผู้รับผิดชอบ       |                    |
|---------|---|--|---|------------------|--------------------|--------------------|
|         |   |  | ระยะเวลา  | (ข้อกำหนด)       |                    |                    |
| ๑       | <pre> graph TD     A((A)) --&gt; B(รับทราบภารกิจ)     B --&gt; C[จัดกำลังชุดค้นหาและช่วยเหลือ<br/>ยุทธโศภรณ์และอุปกรณ์ต่างๆ ตาม<br/>ภารกิจที่ได้รับ]     C --&gt; D[ดำเนินการตามภารกิจ]     D --&gt; E(รายงานผลการปฏิบัติ)                     </pre> | รับทราบภารกิจจากเอกสารสั่งการ<br>หรือการส่งด้วยวาจาจากผู้มีอำนาจ<br>สั่งการ      | ๓๐ นาที   | ความ<br>รวดเร็ว  | หน.ชุดเฉพาะ<br>กิจ |                    |
| ๒       |   | จัดกำลังชุดค้นหาและช่วยเหลือ<br>ยุทธโศภรณ์และอุปกรณ์ต่างๆ ตาม<br>ภารกิจที่ได้รับ | ๓ ชม.   | ความ<br>รวดเร็ว  | หน.ชุดเฉพาะ<br>กิจ |                    |
| ๓       |   | ดำเนินการตามภารกิจ   | ดำเนินการค้นหาและช่วยเหลือตาม<br>สถานการณ์ติดต่อและรายงานผล<br>เป็นระยะกับศูนย์ช่วยเหลือ<br>ผู้ประสบภัย | ตาม<br>สถานการณ์ | ความ<br>ถูกต้อง    | หน.ชุดเฉพาะ<br>กิจ |
| ๔       |   | รายงานผลการปฏิบัติ   | รายงานผลการปฏิบัติให้ศูนย์<br>ช่วยเหลือผู้ประสบภัย กรม กสพ.๗<br>ทราบ                                    | ๑๐ นาที          | ความ<br>รวดเร็ว    | หน.ชุดเฉพาะ<br>กิจ |
|         |   | <b>รวมระยะเวลา (วันราชการ)</b>   | ๑ ชม.<br>๔๐ นาที  |                  |                    |                    |

กระบวนการย่อยที่ CP 7.2.4 กระบวนการฟื้นฟู (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ชุดเฉพาะกิจ

| ชั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                        | ผู้รับผิดชอบ                 |
|---------|---|---|----------------------|------------------------|------------------------------|
|         |   |   | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)             |                              |
| ๑       |  <p>เอกสาร/เอกสารขอรับการสนับสนุน</p>                                | ยก.ขว.บก.กรม กสพ.๑ รับเรื่องส่ง การ/ขอรับการสนับสนุน ยก.ขว.บก.กรม กสพ.๑ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ | ๑ วัน                |                        | นยก.บก.กรม<br>กสพ.<br>ฐท.สส. |
| ๒       |  <p>เตรียมการและจัดกำลังชุดฟื้นฟู</p>                                | จัดกำลังพลชุดฟื้นฟู ยุทโธปกรณ์และ เครื่องมือกลต่างๆ ตามแผนที่ได้จาก กระบวนการวางแผนและจัดกำลัง                      | ๒ วัน                | ข้อมูลพื้นที่ ประสพภัย | หน.ชุดฟื้นฟู                 |
| ๓       |  <p>ดำเนินการตามภารกิจ</p>   | เคลื่อนกำลังพลและยุทโธปกรณ์และ เครื่องมือกลต่างๆ เข้าสู่พื้นที่ประสพ ภัย  | ตาม ระยะทาง          | ความ ปลอดภัย           | หน.ชุดฟื้นฟู                 |
| ๔       |  <p>ประเภทของ งาน</p> <p>งานโยธา</p> <p>กระบวนการโยธา</p>           | กรณีภารกิจที่ได้รับเป็นงานโยธาได้ ดำเนินการตามขั้นตอนใน กระบวนการโยธา   | ตาม ปริมาณ งาน       | มาตรฐาน ทาง วิศวกรรม   | หน.ชุดฟื้นฟู                 |
| ๕       |  <p>ประเภทของ งาน</p> <p>งานก่อสร้าง</p> <p>กระบวนการ ก่อสร้าง</p> | กรณีภารกิจที่ได้รับเป็นงานก่อสร้างได้ ดำเนินการตามขั้นตอนใน กระบวนการก่อสร้าง                                       | ตาม ปริมาณ งาน       | มาตรฐาน ทาง วิศวกรรม   | หน.ชุดฟื้นฟู                 |

| ชั้นที่ | ขั้นตอน  | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                 | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|--|---|----------------------|-----------------|--------------|
|         |  |   | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)      |              |
| ๖       | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           เดินทางกลับที่ตั้งปกติ         </div> | เมื่อดำเนินการฟื้นฟูเสร็จเรียบร้อย<br>ตามแผนแล้วก็ถอนกำลังกลับที่ตั้ง<br>ปกติ | ตาม<br>ระยะทาง       | ความ<br>ปลอดภัย | หน.ชุดฟื้นฟู |
|         |  | รวมระยะเวลา (วันราชการ)   | ๓ วัน                |                 |              |


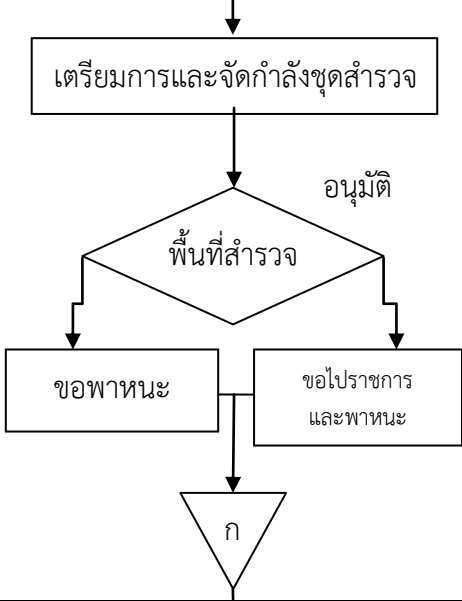
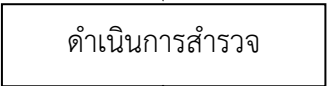
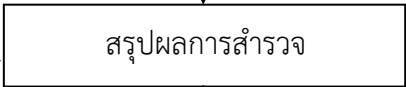
## ชื่อกระบวนการที่

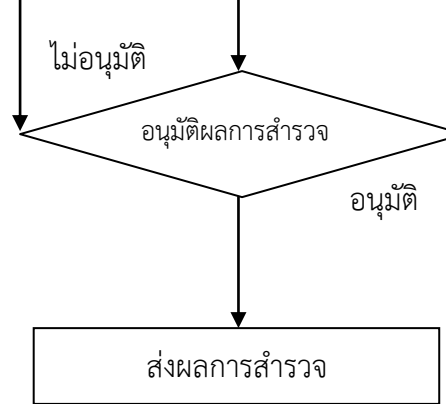
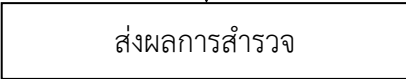
## CP 7.3 กระบวนการพัฒนาส่งกำลังบำรุงและฐานทัพหน้า

## กระบวนการย่อย 7.3.1 กระบวนการก่อสร้างและโยธา


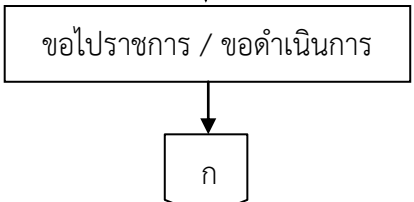
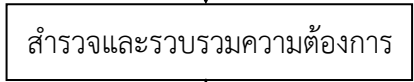
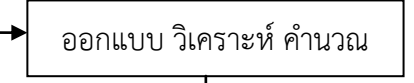
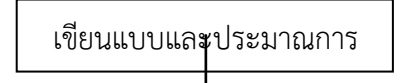
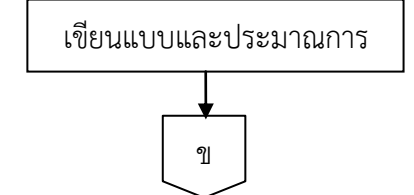
## ข้อกำหนดและตัวชี้วัดสำคัญ need/ข้อกำหนด/ประสิทธิภาพ/คุณค่า

## กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.1 กระบวนการสำรวจ (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ฝ่ายสำรวจ.นบ.กรม.กสพ.รฐ.สส.

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                    | ผู้รับผิดชอบ                |
|---------|---|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|
|         |   |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)         |                             |
| ๑       |    | กบ.กรม กสพ.ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.กรม กสพ.ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ | ๑ วัน                |                    | นบ.บก.กรม<br>กสพ.<br>รฐ.สส. |
| ๒       |   | เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายสำรวจฯ หน.ฝ่ายสำรวจฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง       | ๑ วัน                | ความถูกต้อง        | หน.ฝ่ายสำรวจ                |
| ๓       |  | ชุดสำรวจเดินทางลงพื้นที่เพื่อสำรวจหน้าพื้นที่ตามที่หน่วยขอรับการสนับสนุนต้องการ                              | ตามปริมาณงาน         | มาตรฐานทางวิศวกรรม | หน.ชุดสำรวจ                 |
| ๔       |  | เมื่อเดินทางกลับถึงที่ตั้งปกติ หน.ชุดสำรวจฯ จะสรุปผลการสำรวจและจัดทำแบบผังบริเวณ                             | ๑ วัน                | มาตรฐานทางวิศวกรรม | หน.ชุดสำรวจ                 |


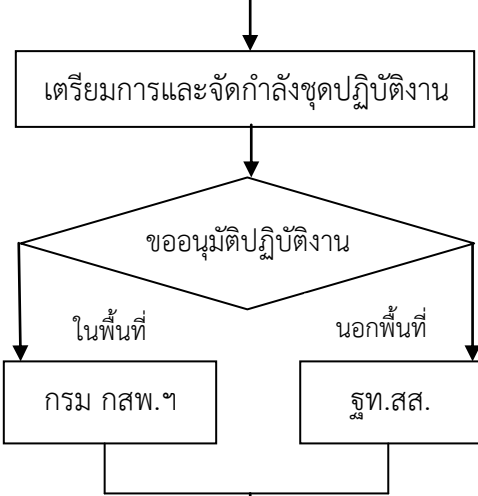
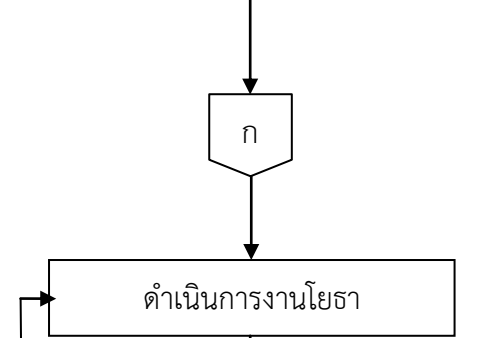
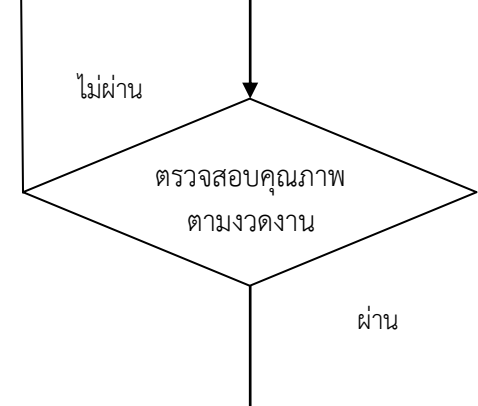
| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |             | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|---|--|----------------------|-------------|--------------|
|         |   |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)  |              |
| ๕       |  | หน.ฝ่ายสำรวจ จะตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของรายงานผลการสำรวจ และลงนามในหนังสือเสนอแบบให้ กับฝ่ายอำนวยการ กรม กสพ.ฯ | ๑ ชม.                |             | หน.ฝ่ายสำรวจ |
| ๖       |  | ฝ่ายสำรวจตรวจ ส่งผลการสำรวจและแบบให้ กบ.กรม ฯ  | ๑ ชม.                | ความรวดเร็ว | หน.ฝ่ายสำรวจ |
|         |   | รวมระยะเวลา (วันราชการ)  | ๓ วัน<br>๒ ชม.       |             |              |

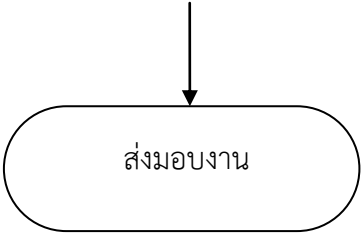
กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.2. กระบวนการออกแบบและประมาณการ (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ ฝ่ายออกแบบ บก.กรม กสพ.ฐท.สส.

| ชั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                                     | ผู้รับผิดชอบ      |
|---------|---|--|----------------------|-------------------------------------|-------------------|
|         |   |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)                          |                   |
| ๑       |    | กบ.กรม ฯ รับเรื่องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยผู้ขอ กบ.กรม ฯ ดำเนินการขึ้นเรื่องให้ ผบ.ชา พิจารณาสั่งการ   | ๑ วัน                |                                     | นกบ.บก.กรม กสพ. ฯ |
| ๒       |    | เมื่อเอกสารสั่งการถึงฝ่ายออกแบบฯ หน.ฝ่ายออกแบบฯ จะประชุมเพื่อจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงการขอลาไปราชการถ้าต้องออกนอกพื้นที่ | ๒ วัน                |                                     | หน.ฝ่ายออกแบบฯ    |
| ๓       |   | สถาปนิกจะต้องสำรวจความต้องการของผู้ขอรับการสนับสนุนให้ชัดเจนมากที่สุด  | ตามปริมาณงาน         | ความต้องการของหน่วยขอรับการสนับสนุน | หน.ฝ่ายออกแบบฯ    |
| ๔       |  | ความต้องการของหน่วยขอรับการสนับสนุน มาออกแบบ และวิเคราะห์ คำนวณตามหลักวิศวกรรมตามสาขาต่าง ๆ  | ตามปริมาณงาน         | มาตรฐานทางวิศวกรรม                  | หน.ฝ่ายออกแบบฯ    |
| ๕       |  | เจ้าหน้าที่เขียนแบบจะจัดทำแบบตามที่สถาปนิกและวิศวกรออกแบบไว้ และจัดทำรายการวัสดุและประมาณการราคา   | ตามปริมาณงาน         | มาตรฐานทางวิศวกรรมและราคากลาง       | หน.ฝ่ายออกแบบฯ    |
| ๖       |  | หน.ฝ่ายออกแบบฯ จะตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของแบบและประมาณการ  | ตามปริมาณงาน         | มาตรฐานทางวิศวกรรม                  | หน.ฝ่ายออกแบบฯ    |

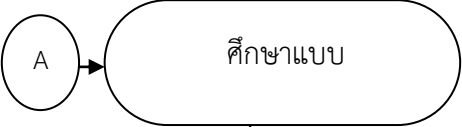

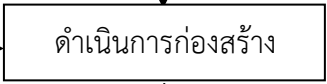
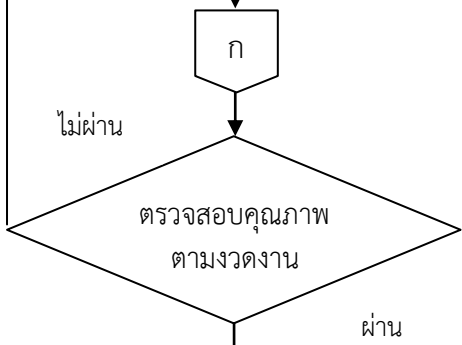
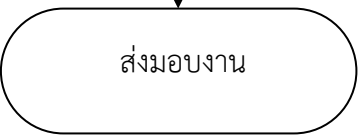
| ชั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                    | ผู้รับผิดชอบ     |
|---------|---|---|----------------------|--------------------|------------------|
|         |   |   | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)         |                  |
| ๗       | <pre> graph TD     A[๗] --&gt; B{อนุมัติแบบและประมาณการ} </pre> | รอง.ผบ.กรม กสพ.๑ พิจารณาลงนามรับรองแบบและประมาณการตามที่ ฝ่ายออกแบบเสนอมา                                   | ๑ วัน                | มาตรฐานทางวิศวกรรม | รอง.ผบ.กรม กสพ.๑ |
| ๘       | <pre> graph TD     A([ส่งมอบแบบและประมาณการ]) </pre>            | กบ.กรม ฯ เสนอเรื่องให้ ผบ.ชา ลงนามจัดส่งแบบให้หน่วยผู้ขอรับการสนับสนุน (กรณีเป็นหน่วยงานอก กรม กสพ.รฐท.สส.) | ๑ วัน                |                    | นกบ.กรม กสพ.๑    |
|         |   | <b>รวมระยะเวลา (วันราชการ)</b>  | ๕ วัน                |                    |                  |

กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.3 กระบวนการโยธา (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ  
กองร้อย.คมก.กรม.กสพ.ฐท.สส.

| ชั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ |                                    | ผู้รับผิดชอบ      |
|---------|---|--|----------------------|------------------------------------|-------------------|
|         |   |  | ระยะเวลา             | (ข้อกำหนด)                         |                   |
| ๑       |    | ร้อย.คมก.กรม กสพ.๑ ประชุมทำความเข้าใจแบบในการดำเนินการโยธาร่วมกัน  | ๑ วัน                |                                    | ผบ.ร้อย.<br>คมก.๑ |
| ๒       |   | เมื่อเอกสารสั่งการถึง กองพัน กสพ.๑ ผบ.พัน.๑ จะประชุมจัดเตรียมกำลังและแบ่งมอบงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมกับทำเรื่องขออนุมัติปฏิบัติงานถ้าออกนอกพื้นที่ ต้องเสนอเรื่องถึง ฐท.สส. | ๓ วัน                | การกำหนดกำลังพลที่เหมาะสมกับภารกิจ | ผบ.ร้อย.<br>คมก.๑ |
| ๓       |  | ดำเนินการงานโยธาต่าง ๆ เช่น ปรับถม ขุด หรือถากกลางพื้นที่ ตามที่หน่วยขอรับการสนับสนุนต้องการ   | ตามปริมาณงาน         | มาตรฐานทางวิศวกรรม                 | ผบ.ร้อย.<br>คมก.๑ |
| ๔       |  | หน่วยผู้ขอรับการสนับสนุนจะตรวจสอบงานตามงวดงานว่าเป็นไปตามความต้องการหรือไม่ ถ้าผ่านก็ให้ดำเนินการงานถัดไป ถ้าเป็นงานงวดสุดท้ายถือว่าให้ไปสู่วิธีขั้นตอนส่งมอบได้เลย            | ๑ ชม.                | มาตรฐานทางวิศวกรรม                 | ผบ.ร้อย.<br>คมก.๑ |

|   |   |  |                |  |                   |
|---|---|--|----------------|--|-------------------|
| ๕ |  | หน.ชุดปฏิบัติงาน และหน่วยผู้รองรับ<br>การสนับสนุนจะตรวจสอบความ<br>เรียบร้อยของงาน ถ้างานเรียบร้อย<br>ตามความต้องการของหน่วยผู้รองรับ<br>การสนับสนุน ก็ถือว่าเป็นอันเสร็จสิ้น<br>ภารกิจ | ๑ ชม.          |  | ผบ.ร้อย.<br>คมก.๖ |
|   |   | รวมระยะเวลา (วันราชการ)  | ๔ วัน<br>๒ ชม. |  |                   |

กระบวนการย่อยที่ CP 7.3.1.4 กระบวนการก่อสร้าง (WORK FLOW) หน่วยรับผิดชอบ  
กองร้อยก่อสร้าง

| ขั้นที่ | ขั้นตอน   | รายละเอียดงาน   | ข้อกำหนดของกระบวนการ      |                    | ผู้รับผิดชอบ    |
|---------|---|---|---------------------------|--------------------|-----------------|
|         |   |   | ระยะเวลา                  | (ข้อกำหนด)         |                 |
| ๑       |    | ศึกษาแบบที่ต้องก่อสร้างให้เข้าใจหากสงสัยต้องสอบถามกับสถาปนิกผู้ออกแบบให้เข้าใจ  | ๑ วัน                     | ความเข้าใจแบบ      | ผบ.ร้อยก่อสร้าง |
| ๒       |    | กองร้อยก่อสร้างฯ เบิกวันสุตามรายการประกอบแบบจากคลังเพื่อนำไปก่อสร้าง  | ๓๐ นาที                   | ความถูกต้อง        | ผบ.ร้อยก่อสร้าง |
| ๓       |    | กองร้อยก่อสร้างฯ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง  | ตามปริมาณงาน              | มาตรฐานทางวิศวกรรม | ผบ.ร้อยก่อสร้าง |
| ๔       |  | ให้หน่วยขอรับการสนับสนุนตรวจสอบงานตามงวดงานถ้าผ่านก็ให้ดำเนินการก่อสร้างขั้นต่อไป หรือถ้าเป็นงวดงานสุดท้ายก็ให้ไปสู่ขั้นตอนการส่งมอบงานได้เลย | ๒ ชม.                     | มาตรฐานทางวิศวกรรม | ผบ.ร้อยก่อสร้าง |
| ๕       |  | หน่วยขอรับการสนับสนุนและ ผบ.ร้อยก่อสร้าง ร่วมกันตรวจสอบงานก่อสร้างและส่งมอบงาน  | ๑ วัน                     | มาตรฐานทางวิศวกรรม | ผบ.ร้อยก่อสร้าง |
|         |   | รวมระยะเวลา (วันราชการ)   | ๒ วัน<br>๒ ชม.<br>๓๐ นาที |                    |                 |



| ชั้นที่ | ขั้นตอน  | รายละเอียดงาน  | ข้อกำหนดของกระบวนการ      |             | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------|--|--|---------------------------|-------------|-----------------------|
|         |  |  | ระยะเวลา                  | (ข้อกำหนด)  |                       |
| ๗       | <pre> graph TD     A[ข] --&gt; B[ปฏิบัติการกิจ] </pre>           | ดำเนินการซ่อมบำรุงตามแผนประจำวัน   | ตามปริมาณงาน              | ความปลอดภัย | หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำ |
| ๘       | <pre> graph TD     A[ปฏิบัติการกิจ] --&gt; B([ส่งมอบงาน]) </pre> | หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำและหน่วยขอรับการสนับสนุนกัน ตรวจสอบผลการปฏิบัติการกิจและส่งมอบงาน | ๑ ชม.                     |             | หน.ชุดซ่อมบำรุงใต้น้ำ |
|         |  | รวมระยะเวลา (วันราชการ)  | ๑ วัน<br>๕ ชม.<br>๓๐ นาที |             |                       |