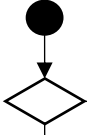

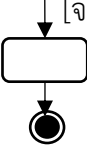


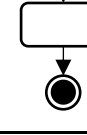






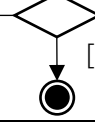


CB-2-1 การสำรวจและออกแบบทาง

	ขั้นตอน	สบ.	สทล./ศ.ศท.				เอกสาร/ระบบที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา
			ผส.ทล/ผศ.ศท.	ส่วนวางแผน	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและ ออกแบบ/ วบ.ทล.	งานสำรวจและออกแบบ		
1	ตั้งงบประมาณสำรวจทาง และพิจารณาจ้างสำรวจ/สำรวจเอง/หรือ จัดสรรงบประมาณไปยังสำนักงานทางหลวง/ศูนย์สร้างทาง		[ไม่จ้าง]					
2	ดำเนินการจัดจ้างบริษัทหรือที่ปรึกษา เพื่อดำเนินการสำรวจและ ออกแบบทาง		[จ้าง]				สัญญาจ้าง	
3	รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและกำหนดแนวทางสำรวจขั้นต้น (Preliminary Survey)						Preliminary Survey	3 วัน
4	พิจารณาอนุมัติว่าสามารถดำเนินการสำรวจออกแบบเองได้หรือไม่	[ดำเนินการเองไม่ได้]						1 วัน
5	ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ทางธรณีวิทยา สำรวจและ ออกแบบทางและโครงสร้างในกรณีที่เป็นแนวใหม่ทุกมาตรฐานชั้น ทาง			[ดำเนินการเองได้]				
6	กำหนดแผนการออกแบบและสำรวจทางขั้นสุดท้าย						แผนการออกแบบและสำรวจ ทางขั้นสุดท้าย	1 วัน
7	ดำเนินการสำรวจทางขั้นสุดท้าย						แผนการออกแบบและสำรวจ ทางขั้นสุดท้าย	
8	ออกแบบและคำนวณปริมาณงาน						- แบบก่อสร้าง - Auto CAD/Civil 3D	
9	ตรวจสอบปรับรูปแบบและปริมาณตามวงเงินงบประมาณ		[ไม่อนุมัติ]				- แบบก่อสร้าง - Auto CAD/Civil 3D	
10	ตรวจสอบแบบก่อสร้าง				[ไม่ถูกต้อง]		แบบก่อสร้าง	
11	ลงนามอนุมัติแบบก่อสร้าง			[อนุมัติ]			แบบก่อสร้าง	