

CB-2-1 การสำรวจและออกแบบทาง

	ขั้นตอน	ส.บ.	สทล./ศ.ศท.			เอกสาร/ระบบที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา
			ผส.ทล/ผศ.ศท.	ส่วนวางแผน	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ/ วบ.ทล.		
1	ตั้งงบประมาณสำรวจทาง และพิจารณาจ้างสำรวจ/สำรวจเอง/หรือจัดสรรงบประมาณไปยังสำนักงานทางหลวง/ศูนย์สร้างทาง		[ไม่จ้าง]				
2	ดำเนินการจัดจ้างบริษัทหรือที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการสำรวจและออกแบบทาง		[จ้าง]			สัญญาจ้าง	
3	รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและกำหนดแนวทางสำรวจขั้นต้น (Preliminary Survey)					Preliminary Survey	3 วัน
4	พิจารณาอนุมัติว่าสามารถดำเนินการสำรวจออกแบบเองได้หรือไม่		[ดำเนินการเองไม่ได้]				1 วัน
5	ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ทางธรณีวิทยา สำรวจและออกแบบทางและโครงสร้างในกรณีที่เป็นแนวใหม่ทุกมาตรฐานชั้นทาง		[ดำเนินการเองได้]				
6	กำหนดแผนการออกแบบและสำรวจทางขั้นสุดท้าย					แผนการออกแบบและสำรวจทางขั้นสุดท้าย	1 วัน
7	ดำเนินการสำรวจทางขั้นสุดท้าย					แผนการออกแบบและสำรวจทางขั้นสุดท้าย	
8	ออกแบบและคำนวณปริมาณงาน					- แบบก่อสร้าง - Auto CAD/Civil 3D	
9	ตรวจสอบปรับปรุงแบบและปริมาณตามวงเงินงบประมาณ		[ไม่อนุมัติ]			- แบบก่อสร้าง - Auto CAD/Civil 3D	
10	ตรวจสอบแบบก่อสร้าง					แบบก่อสร้าง	
11	ลงนามอนุมัติแบบก่อสร้าง		[อนุมัติ]			แบบก่อสร้าง	