

**สรุปคุณสมบัติเฉพาะ การคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง  
สาขางานสะพาน**

ประเภท	สิทธิในการรับหรือประกอบ งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา  วงเงินค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ฐานะการเงิน		เจ้าหน้าที่			ผลงาน	
		ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิตธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา			ผลงานหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ผลงานรวม (ล้านบาท)
				วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ	ไม่จำกัด	60	120	1*	2	2	ไม่ต่ำกว่า 60	ไม่ต่ำกว่า 180**
1	ไม่เกิน 80	40	40	1*	1	1	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 60
2	ไม่เกิน 40	20	20	-	1	1	ไม่ต่ำกว่า 10	ไม่ต่ำกว่า 30
3	ไม่เกิน 20	10	10	-	-	2	ไม่ต่ำกว่า 5	ไม่ต่ำกว่า 15
4	ไม่เกิน 5	2.5	2.5	-	-	1	-	-

**หมายเหตุ** \* ใช้สามัญวิศวกรที่มีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 7 ปี แทนวุฒิวิศวกรได้

\*\* ต้องมีผลงานก่อสร้างสะพานที่มีความยาวช่วงสะพาน (SPAN LENGTH) ไม่น้อยกว่า 30 ม. จำนวน 1 สะพาน

**สาขางานอุโมงค์หรือทางลอด**

ประเภท	สิทธิในการรับหรือประกอบ งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา  วงเงินค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ฐานะการเงิน		เจ้าหน้าที่				ผลงาน	
		ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิตธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา			วิศวกรไฟฟ้า หรือเครื่องกล สามัญวิศวกร	ผลงานหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ผลงานรวม (ล้านบาท)
				วุฒิ	สามัญ	ภาคี			
พิเศษ	ไม่จำกัด	60	120	1*	2	2	1	ไม่ต่ำกว่า 150	ไม่ต่ำกว่า 300
1	ไม่เกิน 150	50	50	1*	1	1	1	ไม่ต่ำกว่า 30	ไม่ต่ำกว่า 120
2	ไม่เกิน 60	30	30	-	1	1	-	ไม่ต่ำกว่า 10	ไม่ต่ำกว่า 40

**หมายเหตุ** \* ใช้สามัญวิศวกรที่มีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 7 ปี แทนวุฒิวิศวกรได้

สรุปคุณสมบัติเฉพาะ การคัดเลือกผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง

สาขางานทาง

ประเภท	สิทธิในการรับหรือประกอบ งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา	ฐานะการเงิน		เจ้าหน้าที่			ผลงาน		
		วงเงินค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิตธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา			ผลงานหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ผลงานรวม (ล้านบาท)
					วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ	ไม่จำกัด	60	120	1*	2	2	ไม่ต่ำกว่า150	ไม่ต่ำกว่า 300	
1	ไม่เกิน 150	50	50	1*	1	1	ไม่ต่ำกว่า 30	ไม่ต่ำกว่า 120	
2	ไม่เกิน 60	30	30	-	1	1	ไม่ต่ำกว่า 10	ไม่ต่ำกว่า 40	
3	ไม่เกิน 20	10	10	-	-	2	ไม่ต่ำกว่า 5	ไม่ต่ำกว่า 20	
4	ไม่เกิน 10	5	5	-	-	1	-	-	

หมายเหตุ \* ใช้สามัญวิศวกรที่มีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 7 ปี แทนวุฒิวิศวกรได้

ตารางเครื่องมือเครื่องจักรแนบท้าย

เครื่องมือเครื่องจักรชั้นต่ำ สาขางานทาง

ลำดับที่	รายการ	ขนาด (ไม่น้อยกว่า)	จำนวนเครื่องมือเครื่องจักร				
			ผู้รับจ้างชั้นพิเศษ	ผู้รับจ้างชั้น 1	ผู้รับจ้างชั้น 2	ผู้รับจ้างชั้น 3	ผู้รับจ้างชั้น 4
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาก (CRAWLER TRACTOR) รถขุดแบคโฮ (BACK HOE) (Hydraulic Excavator) รถตัก (FRONT END LOADER) (อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน)	100 HP 100 HP 100 HP	8	6	5	2	1
2	รถเกรด (MOTOR GRADER)	115 HP	4	3	2	1	1
3	รถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตนเอง (SELF PROPELLED RUBBER TYRE ROLLER)	8 TON	6	4	2	1	1
4	รถบดล้อเหล็กชนิด 2 หรือ 3 ล้อ (STEEL WHEEL ROLLER 2 OR 3 WHEEL)	8 TON	4	3	2	1**	1**
5	รถบดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER)	100 HP	4	3	2	1**	1**
6	รถบรรทุกเทท้าย (DUMP TRUCK)	6/10 WHEEL	8	8	6	2	1
7	รถบรรทุกน้ำ (WATER TRUCK)	5,000 L	8	8	4	1	1
8	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE PLANT)	60 TON / HR	1*	1*	1*	-	-
9	เครื่องปูแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE PAVER)	-	1*	1*	1*	-	-
10	ถังเก็บยางแอสฟัลต์ พร้อมระบบอุ่นยาง (ASPHALT STORAGE TANK AND HEATING SYSTEM)	10,000 L	-	1*	1*	-	-
11	รถพ่นยางแอสฟัลต์ (ASPHALT DISTRIBUTOR)	5,000 L	-	1*	1*	-	-
12	ไม้กวาดยนต์ (MECHANICAL ROTARY BROOM)	-	-	1*	1*	-	-
13	เครื่องเป่าลม (BLOWER)	-	-	1*	1*	-	-
14	เครื่องโรยหินขับเคลื่อนด้วยตนเอง (SELF PROPELLED AGGREGATE SPREADER)	-	-	1*	1*	-	-
15	โรงผสมคอนกรีต (CONCRETE PLANT)	-	1*	1*	1*	-	-
16	เครื่องปูคอนกรีต (CONCRETE PAVER)	-	1*	1*	1*	-	-

หมายเหตุ \* หมายถึง เครื่องมือเครื่องจักรชุดงานผิวทางที่ผู้รับจ้างชั้นพิเศษ, ผู้รับจ้างชั้น 1, ผู้รับจ้างชั้น 2

จะต้องมีเครื่องมือเครื่องจักรชุดใดชุดหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ชุดที่ 1) มีลำดับที่ 8 และ 9 หรือ

(ชุดที่ 2) มีลำดับที่ 10,11,12,13,14 หรือ

(ชุดที่ 3) มีลำดับที่ 15 และ 16

\*\* หมายถึง ให้เลือกลำดับที่ 4 หรือ ลำดับที่ 5 อย่างใดอย่างหนึ่ง