

มยผ.701-2553

## มาตรฐานผู้รับจ้างงานก่อสร้าง

พ.ศ. 2565

### 1. ขอบข่าย

มาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงการกำหนดคุณสมบัติของผู้รับจ้างตลอดจนกำหนดประเภท ลักษณะ ขนาด และสาขาของงานก่อสร้าง

### 2. นิยาม

- 2.1 ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง หมายถึง ผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับหรือประกอบงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานผู้รับจ้างงานก่อสร้างกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 2.2 งานก่อสร้าง หมายถึง งานเกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง ขยาย ต่อเติม ประกอบติดตั้ง รื้อถอน ซ่อมแซมหรือปรับปรุง อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ได้แก่ อาคาร ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบป้องกันน้ำท่วม การปรับปรุงภูมิทัศน์
- 2.3 งานอาคาร หมายถึง งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างถาวรที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ หรือเป็นส่วนประกอบของอาคารรวมถึงสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ใช้สอยสำหรับอาคาร นั้น
- 2.4 งานระบบบำบัดน้ำเสีย หมายถึง งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย ระบบรวบรวมน้ำเสีย ถึงตกตะกอน โรงสูบน้ำ การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น
- 2.5 งานระบบป้องกันน้ำท่วม หมายถึง งานก่อสร้างที่ประกอบด้วย เขื่อนหรือคันกันน้ำ ระบบรวบรวมน้ำ โรงสูบน้ำ ประตูน้ำ การติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการระบายน้ำ หรือสิ่งก่อสร้าง อื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการป้องกันน้ำท่วม
- 2.6 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ หมายถึง การก่อสร้างหรือปรับปรุงภูมิทัศน์ เช่น การจัดสวนหย่อม สวนสาธารณะ ลานกีฬา สนามเด็กเล่น เป็นต้น
- 2.7 ค่างาน หมายถึง ราคาค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้างระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างงานก่อสร้างไม่รวมถึงราคาค่าก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากการปรับราคา (ค่า K)
- 2.8 บุคลากร หมายถึง ผู้ที่ตกลงทำงานให้แก่รายจ้างเพื่อรับค่าจ้าง
- 2.9 ทุนจดทะเบียน หมายถึง ทุนจดทะเบียนที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว
- 2.10 ผลงาน หมายถึง ผลงานตรงสาขางานก่อสร้างที่พิจารณาจากค่างานในสาขานั้น ๆ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี ถึงวันที่ยื่นขอจดทะเบียน ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ทำไว้กับหน่วยงานราชการ องค์การของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ และให้หมายความรวมถึง
  - (1) ผลงานร่วมค้า (JOINT VENTURE) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือผลงานร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลให้พิจารณาจากมูลค่างานของผู้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างจากหลักฐานการตกลงร่วมค้าที่ทำไว้ต่อผู้ว่าจ้าง
  - (2) ผลงานรับจ้างช่วง (SUB – CONTRACT) พิจารณาจากมูลค่างานที่ทำไว้กับหน่วยงานราชการ องค์การของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ โดยเป็นผลงานที่ได้รับอนุมัติให้รับจ้างช่วงจากผู้ว่าจ้าง
- 2.11 ผลงานรวม หมายถึง ผลงานตรงสาขางานสะสมที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี ก่อนวันที่ยื่นขอจดทะเบียน

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้างงานก่อสร้าง

- 3.1 เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจงานก่อสร้าง และไม่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของกระทรวงการคลัง
- 3.2 ไม่เป็นคนต่างด้าว ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว
- 3.3 มีฐานะการเงินมั่นคงเพียงพอตามที่กำหนดไว้ในตารางท้ายมาตรฐานนี้
- 3.4 มีบุคลากรเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร สำหรับงานก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในตารางท้ายมาตรฐานนี้
- 3.5 มีเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างของตนเอง ตามที่กำหนดไว้ในตารางท้ายมาตรฐานนี้ โดยการพิจารณาประเมินเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ของผู้ยื่นขอจดทะเบียนตามเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้
  - (1) รายการเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างตามงบดุลปีสุดท้าย (งบด.50)
  - (2) หลักฐานแสดงการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ เช่น ใบเสร็จรับเงิน ทะเบียนเครื่องจักร ยานพาหนะที่ชำระค่าภาษีประจำปีถูกต้อง
  - (3) เครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีสภาพดีสามารถใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ มีลักษณะและคุณสมบัติถูกต้องได้มาตรฐาน โดยผู้ยื่นสมัครขอจดทะเบียนต้องแนบภาพถ่ายเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชิ้นตามบัญชีที่ยื่นขอจดทะเบียนและสามารถตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างดังกล่าวได้

4. สาขางานก่อสร้าง ได้กำหนดสาขาดังต่อไปนี้

- 4.1 สาขา 1 งานก่อสร้างอาคาร
- 4.2 สาขา 2 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
- 4.3 สาขา 3 งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม
- 4.4 สาขา 4 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์

5. สาขาของผู้รับจ้างงานก่อสร้างและสิทธิในการเสนอราคา ให้เป็นไปตามรายละเอียดในตารางท้ายมาตรฐานนี้

6. การจดทะเบียนและสิทธิในการเสนอราคา

หลักเกณฑ์การจดทะเบียนและสิทธิในการเสนอราคา นอกเหนือจากที่กำหนดใน มยพ.701-2553 มาตรฐานผู้รับจ้างงานก่อสร้าง พ.ศ. 2565 นี้ ให้เป็นไปตามระเบียบกรมโยธาธิการและผังเมืองว่าด้วย การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการคัดเลือกโดยการรับจดทะเบียนผู้รับจ้างงานก่อสร้าง พ.ศ. 2565

7. เกณฑ์การกำหนดมาตรฐาน

ผู้รับจ้างงานก่อสร้างนอกจากต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 3 แล้ว อย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติตามตารางดังต่อไปนี้

สาขา 1 งานก่อสร้างอาคาร

ประเภท	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา		ฐานะการเงิน		ผลงาน		บุคลากร			เครื่องมือและ อุปกรณ์	หมายเหตุ
	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	วงเงิน ที่รับงานได้ รวมทุกสาขา (ล้านบาท)	ทุน จดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิต ธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	ผลงาน หนึ่งสัญญา ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	ผลงาน รวม ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา				
							วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ ก.	ไม่จำกัดวงเงิน	ไม่เกิน 2,500	250	500	ไม่ต่ำกว่า 140	ไม่ต่ำกว่า 280	1*	4	7	คูตารางที่ 1	
พิเศษ	ไม่เกิน 150	ไม่เกิน 1,500	100	200	ไม่ต่ำกว่า 80	ไม่ต่ำกว่า 160	1*	3	6	คูตารางที่ 1	
1	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 500	50	100	ไม่ต่ำกว่า 48	ไม่ต่ำกว่า 96	1*	2	3	คูตารางที่ 1	
2	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 300	30	60	ไม่ต่ำกว่า 24	ไม่ต่ำกว่า 48	-	1	2	คูตารางที่ 1	
3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 90	15	30	ไม่ต่ำกว่า 16	ไม่ต่ำกว่า 30	-	-	2	คูตารางที่ 1	
4	ไม่เกิน 10	ไม่เกิน 50	5	10	-	-	-	-	1	คูตารางที่ 1	

\* สามารถใช้ สามัญวิศวกร ที่มีประสบการณ์ 7 ปี ขึ้นไป แทน วุฒิวิศวกรได้

สาขา 2 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

ประเภท	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา		ฐานะการเงิน		ผลงาน		บุคลากร			เครื่องมือและ อุปกรณ์	หมายเหตุ
	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	วงเงิน ที่รับงานได้ รวมทุกสาขา (ล้านบาท)	ทุน จดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิต ธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	ผลงาน หนึ่งสัญญา ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	ผลงาน รวม ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา				
							วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ ก.	ไม่จำกัดวงเงิน	ไม่เกิน 2,500	250	500	ไม่ต่ำกว่า 140	ไม่ต่ำกว่า 280	1*	4	7	คูตารางที่ 2	
พิเศษ	ไม่เกิน 150	ไม่เกิน 1,500	100	200	ไม่ต่ำกว่า 80	ไม่ต่ำกว่า 160	1*	3	6	คูตารางที่ 2	
1	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 500	50	100	ไม่ต่ำกว่า 48	ไม่ต่ำกว่า 96	1*	2	3	คูตารางที่ 2	
2	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 300	30	60	ไม่ต่ำกว่า 24	ไม่ต่ำกว่า 48	-	1	2	คูตารางที่ 2	
3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 90	15	30	ไม่ต่ำกว่า 16	ไม่ต่ำกว่า 30	-	-	2	คูตารางที่ 2	
4	ไม่เกิน 10	ไม่เกิน 50	5	10	-	-	-	-	1	คูตารางที่ 2	

\* สามารถใช้ สามัญวิศวกร ที่มีประสบการณ์ 7 ปี ขึ้นไป แทน วุฒิวิศวกรได้

สาขา 3 งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม

ประเภท	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา		ฐานะการเงิน		ผลงาน		บุคลากร			เครื่องมือและ อุปกรณ์	หมายเหตุ
	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	วงเงิน ที่รับงานได้ รวมทุกสาขา (ล้านบาท)	ทุน จดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิต ธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	ผลงาน หนึ่งสัญญา ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	ผลงาน รวม ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา				
							วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ ก.	ไม่จำกัดวงเงิน	ไม่เกิน 2,500	250	500	ไม่ต่ำกว่า 140	ไม่ต่ำกว่า 280	1*	4	7	คูตารางที่ 3	
พิเศษ	ไม่เกิน 150	ไม่เกิน 1,500	100	200	ไม่ต่ำกว่า 80	ไม่ต่ำกว่า 160	1*	3	6	คูตารางที่ 3	
1	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 500	50	100	ไม่ต่ำกว่า 48	ไม่ต่ำกว่า 96	1*	2	3	คูตารางที่ 3	
2	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 300	30	60	ไม่ต่ำกว่า 24	ไม่ต่ำกว่า 48	-	1	2	คูตารางที่ 3	
3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 90	15	30	ไม่ต่ำกว่า 16	ไม่ต่ำกว่า 30	-	-	2	คูตารางที่ 3	
4	ไม่เกิน 10	ไม่เกิน 50	5	10	-	-	-	-	1	คูตารางที่ 3	

\* สามารถใช้ สามัญวิศวกร ที่มีประสบการณ์ 7 ปี ขึ้นไป แทน วุฒิวิศวกรได้

สาขา 4 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์

ประเภท	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้างหนึ่งสัญญา		ฐานะการเงิน		ผลงาน		บุคลากร			เครื่องมือและ อุปกรณ์	หมายเหตุ
	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	วงเงิน ที่รับงานได้ รวมทุกสาขา (ล้านบาท)	ทุน จดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	เครดิต ธนาคาร ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	ผลงาน หนึ่งสัญญา ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	ผลงาน รวม ภายใน 5 ปี (ล้านบาท)	วิศวกรโยธา				
							วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
พิเศษ ก.	ไม่จำกัดวงเงิน	ไม่เกิน 2,500	250	500	ไม่ต่ำกว่า 140	ไม่ต่ำกว่า 280	1*	4	7	คูตารางที่ 4	
พิเศษ	ไม่เกิน 150	ไม่เกิน 1,500	100	200	ไม่ต่ำกว่า 80	ไม่ต่ำกว่า 160	1*	3	6	คูตารางที่ 4	
1	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 500	50	100	ไม่ต่ำกว่า 48	ไม่ต่ำกว่า 96	1*	2	3	คูตารางที่ 4	
2	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 300	30	60	ไม่ต่ำกว่า 24	ไม่ต่ำกว่า 48	-	1	2	คูตารางที่ 4	
3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 90	15	30	ไม่ต่ำกว่า 16	ไม่ต่ำกว่า 30	-	-	2	คูตารางที่ 4	
4	ไม่เกิน 10	ไม่เกิน 50	5	10	-	-	-	-	1	คูตารางที่ 4	

\* สามารถใช้ สามัญวิศวกร ที่มีประสบการณ์ 7 ปี ขึ้นไป แทน วุฒิวิศวกรได้

ตารางที่ 1 บัญชีเครื่องมือเครื่องจักรของผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องจักรขั้นต่ำของผู้รับเหมา					
			ชั้นพิเศษ ก.	ชั้นพิเศษ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4
1	หอบ้านจั่น (TOWER CRANE)	กำลังยก 10 หรือ 20 ตัน	2 (20 ตัน)	2 (20 ตัน)	1 (20 ตัน)	1 (10 ตัน)	-	-
2	รถตักหน้าขุดหลังหรือรถขุดตัก (FRONT END LOADER OR BACK OHE)	95 แรงม้า	5	4	3	2	1	-
3	นั่งร้านเหล็ก	ขุดละ 100 ตารางเมตร	6	5	3	2	1	-
4	แบบหล่อคอนกรีต	ขุดละ 500 ตารางเมตร	6	4	3	2	1	-
5	ลิฟท์ขนของ (CONSTRUCTION ELEVATOR)	100 แรงม้า	4	2	1	-	-	-
6	รถบรรทุกกระบะเท้ายาย (DUMP TRUCK)	6 หรือ 10 ล้อ	10	5	3	2	1	1
7	เครื่องกดเสาเข็มชนิดสั่นสะเทือน (VIBRO HAMMER)	100 แรงม้า	2	2	1	-	-	-
8	SHEET PILE	ขุดละ 100 ตารางเมตร	6	4	3	2	1	-
9	รถยก (MOBILE CRANE)	ขนาดความสามารถในการยก 25 หรือ 35 ตัน ขึ้นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	2 (35 ตัน)	1 (35 ตัน)	1 (25 ตัน)	-	-	-

ตารางที่ 2 บัญชีเครื่องมือเครื่องจักรของผู้รับเหมาก่อนสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องจักรขั้นต่ำของผู้รับเหมา					
			ชั้นพิเศษ ก.	ชั้นพิเศษ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบหรือล้อยางชนิด ดันดิน (CRAWLER TRACTOR)	120 แรงม้า	4	4	2	1	1	-
2	รถขุดตัก (BACK HOE)	120 แรงม้า	10	8	6	4	2	1
3	รถเกลี่ยดิน (MOTOR GRADER)	115 แรงม้า	2	2	1	1	1	-
4	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED RUBBER TYRE ROLLER)	8 ตัน	4	4	2	2	1	-
5	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED VIBRATING ROLLER)	100 แรงม้า	4	4	2	2	1	-
6	รถบรรทุกกระบะเท้ายาย (DUMP TRUCK)	6 หรือ 10 ล้อ	16	10	6	4	2	1
7	รถบรรทุกน้ำ (WATER TANK TRUCK)	ขนาดความจุของถังน้ำ $\geq$ 5,000 ลิตร	4	4	2	2	1	-
8	เครื่องกดเสาเข็มชนิดสั่นสะเทือน (VIBRO HAMMER)	100 แรงม้า	2	2	1	-	-	-
9	SHEET PILE	ชุดละ 100 ตารางเมตร	10	8	6	4	2	-
10	รถยก (MOBILE CRANE)	ขนาดความสามารถในการยก 25 หรือ 35 ตัน ขึ้นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	2  (35 ตัน)	1  (35 ตัน)	1  (25 ตัน)	-	-	-



ตารางที่ 3 บัญชีเครื่องมือเครื่องจักรของผู้รับเหมาก่อนสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องจักรขั้นต่ำของผู้รับเหมา					
			ชั้นพิเศษ ก.	ชั้นพิเศษ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบหรือล้อยางชนิด ดันดิน (CRAWLER TRACTOR)	120 แรงม้า	4	4	2	1	1	-
2	รถขุดตัก (BACK HOE)	120 แรงม้า	10	8	6	4	2	1
3	รถเกลี่ยดิน (MOTOR GRADER)	115 แรงม้า	2	2	1	1	1	-
4	รถดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED RUBBER TYRE ROLLER)	8 ตัน	4	4	2	2	1	-
5	รถดล้นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED VIBRATING ROLLER)	100 แรงม้า	4	4	2	2	1	-
6	รถบรรทุกกระบะเท้ายาย (DUMP TRUCK)	6 หรือ 10 ล้อ	16	10	6	4	2	1
7	รถบรรทุกน้ำ (WATER TANK TRUCK)	ขนาดความจุของถังน้ำ $\geq$ 5,000 ลิตร	4	4	2	2	1	-
8	เครื่องกดเสาเข็มชนิดสั่นสะเทือน (VIBRO HAMMER)	100 แรงม้า	2	2	1	-	-	-
9	SHEET PILE	ชุดละ 100 ตารางเมตร	6	5	3	2	1	1
10	นั่งร้านเหล็ก	ชุดละ 100 ตารางเมตร	5	4	3	2	1	-
11	แบบหล่อคอนกรีต	ชุดละ 500 ตารางเมตร	4	4	3	2	1	-
12	รถยก (MOBILE CRANE)	ขนาดความสามารถในการยก 25 หรือ 35 ตัน ขึ้นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	2 (35 ตัน)	1 (35 ตัน)	1 (25 ตัน)	-	-	-

ตารางที่ 4 บัญชีเครื่องมือเครื่องจักรของผู้รับเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องจักรขั้นต่ำของผู้รับเหมา					
			ชั้นพิเศษ ก.	ชั้นพิเศษ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบหรือล้อยางชนิด (CRAWLER TRACTOR)	120 แรงม้า	4	4	2	1	1	-
2	รถขุดตัก (BACK HOE)	120 แรงม้า	10	8	6	4	2	-
3	รถเกลี่ยดิน (MOTOR GRADER)	115 แรงม้า	4	2	1	1	1	-
4	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED RUBBER TYRE ROLLER)	8 ตัน	4	4	2	2	1	-
5	รถบดล้อเหล็ก ชนิด 2 หรือ 3 ล้อ (STEEL WHEEL ROLLER 2 OR 3)	8 ตัน	4	4	2	2	1	-
6	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (SELF PROPELLED VIBRATING ROLLER)	100 แรงม้า	4	4	2	2	1	-
7	รถบรรทุกกระบะเท้าย (DUMP TRUCK)	6 หรือ 10 ล้อ	16	10	6	4	2	1
8	รถบรรทุกน้ำ (WATER TANK TRUCK)	ขนาดความจุของถังน้ำ $\geq$ 5,000 ลิตร	4	4	2	2	1	-
9	รถยก (MOBILE CRANE)	ขนาดความสามารถในการยก 25 หรือ 35 ตัน ขึ้นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	2  (35 ตัน)	1  (35 ตัน)	1  (25 ตัน)	-	-	-