



สัมมนา... เตรียมความพร้อม

ในการลงพื้นที่

ตรวจสอบอุปกรณ์การก่อสร้าง

📅 วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2566 🕒 เวลา 09.00 – 16.00 น.

วิทยากร :

- คุณหญิง ศรีนุกูล
- คุณสายันต์ จิมประดิษฐ์
- คุณวุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ
- รศ.สิริวัฒน์ ไชยชนะ



ลงทะเบียน

คะแนน
CPD

6
หน่วย

Online
ผ่านระบบ webex



โดย : คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร



สัมมนา เตรียมความพร้อมในการลงพื้นที่ ตรวจสอบอุปกรณ์การก่อสร้าง

โดย คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร
07.08.2023

โดย
วศ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ (อาจารย์หลิว)
ประธานสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

📞 Line: 081 452 4320 ✉ wuthinanp@gmail.com



วิทยากร: อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธ์ (อ.หลิว) | Wuthinan Patamawisut

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บธ.ม. (MBA) – จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (มสร.)



กรรมการอำนวยการและประธานสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
กรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย
ที่ปรึกษาอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปีนจัน
ที่ปรึกษาอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรกลหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)



กรรมการบริหาร
สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
ในพระราชูปถัมภ์ | SHAWPAT



เลขาธิการ
สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร (BSA)



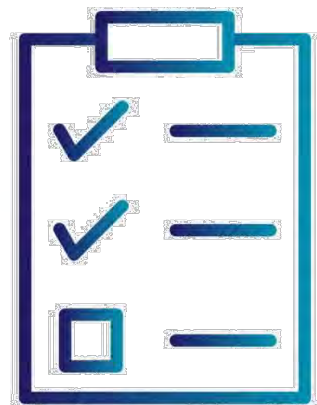
อนุกรรมการ ร่างมาตรฐานฯ ความปลอดภัยฯ เครื่องจักร ปีนจัน หม้อน้ำ
ในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

☎/Line 081 452 4320 ✉ wuthinanp@gmail.com



สัมมนา เตรียมความพร้อมในการลงพื้นที่ ตรวจสอบอุปกรณ์การก่อสร้าง

- ที่มาและบทบาทของผู้ตรวจสอบคุณสมบัติด้านเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
- เรียนรู้ชนิดของเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
- ทำความเข้าใจแบบตรวจสอบ การกรอกข้อความ ที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- เรียนรู้ทักษะในการเป็นผู้ตรวจที่ดีมีจรรยาบรรณ



ทำความเข้าใจแบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลางกำหนด



บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

๑. สาขางานก่อสร้างทาง

๒. สาขางานก่อสร้างทางสะพาน

๓. สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ



การแบ่งชั้นผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นเสนอต่อหน่วยงานรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง

บัญชีเอกสารแนบท้าย ๒ - ๐๑

ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๕๐๐	๑๐๐	๑๐๐	มีค่าเป็น +	๑๕๐	๓๐๐	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๓๐๐	๖๐	๖๐	มีค่าเป็น +	๗๕	๑๕๐	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๑๕๐	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	๓๐	๖๐	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๖๐	๘	๘	มีค่าเป็น +	๑๐	๒๐	
ชั้น ๕	ไม่เกิน ๒๐	๓	๓	มีค่าเป็น +	๕	๑๐	
ชั้น ๖	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๑	๑	มีค่าเป็น +	๒.๕	๕	



การแบ่งชั้นผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นเสนอต่อหน่วยงานรัฐ สำนักงานก่อสร้างสะพาน

บัญชีเอกสารแนบท้าย ๒ - ๐๒

ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สำนักงานก่อสร้างสะพาน

ชั้น ผู้ประกอบการ	สิทธิการเสนอ ราคาตาม ประเภทของ สะพาน	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
		วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้น ๑	๑-๔	ไม่จำกัด	๕๐	๕๐	มีค่าเป็น +	ประเภท ๒	๒๐๐	
ชั้น ๒	๒-๔	ไม่จำกัด	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	-	๘๐	
ชั้น ๓	๓-๔	ไม่จำกัด	๑๐	๑๐	มีค่าเป็น +	-	๔๐	
ชั้น ๔	๔	ไม่จำกัด	๕	๕	มีค่าเป็น +	-	๒๐	
ชั้น ๕	๕	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๒	๒	มีค่าเป็น +	-	๑๐	



การแบ่งชั้นผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นเสนอต่อหน่วยงานรัฐ สำนักงานก่อสร้างทางและงานสะพานพิเศษ

บัญชีเอกสารแนบท้าย ๒ - ๐๓

ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สำนักงานก่อสร้างทางและงานสะพานพิเศษ

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๕๐๐	๕๐๐	มีค่าเป็น +	๔๕๐	๘๐๐	



บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง

บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)					
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕	ชั้น ๖
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขานชนิดคันดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๓	๒	๑	๑	๑	-
๒	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดตัก (Front End Loader or Back Hoe)	๙๕ แรงม้า	๕	๔	๒	๑	๑	-
๓	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)	๑๑๕ แรงม้า	๔	๓	๒	๑	๑	-
๔	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Rubber Tyre Roller)	๘ ตัน	๖	๔	๒	๑	๑	-
๕	รถบดล้อเหล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบดสั่นสะเทือนชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Steel Wheel Static Roller ๒ or ๓ Wheels or Self-Propelled Vibratory Roller)	๘ ตัน (ล้อเหล็ก) หรือ ๑๐ ตัน (สั่นสะเทือน)	๔	๓	๒	๑	๑**	-
๖	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Vibratory Roller)	๑๐๐ แรงม้า	๖	๔	๒	๑	๑**	-
๗	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๑๐	๘	๖	๔	๒	-
๘	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถัง ๖,๐๐๐ ลิตร	๘	๖	๔	๒	๑	-
๙	รถพ่นยางแอสฟัลต์ (Asphalt Distributor Truck)	ขนาดความจุของถังแอสฟัลต์ ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๑	-	-	-	-



บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง

บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)					
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕	ชั้น ๖
๑๐	เครื่องกวาดยนต์ (Mechanical Rotary Broom)	ขนาดความกว้างของแปลงกวาด ๒ เมตร***	๒	๑	-	-	-	-
๑๑	เครื่องเป่าลม (Blower)	แบบยึดติดท้ายรถขับเคลื่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ พัดลมเป่า ๕๐ ซม.	๒	๑	-	-	-	-
๑๒	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant)	กำลังผลิต ๖๐ ตัน/ชม.และมีการรับรอง จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๓	เครื่องปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Paver)	ความกว้างแครปูยาง (Skid) ๒.๕ เมตร	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๔	โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant)	กำลังผลิต ๑๕ ลบ.ม./ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๕	เครื่องปูผิวทางคอนกรีต (Concrete Paver)	ความกว้างแครปู ๒.๕ เมตร	๑*	๑*	-	-	-	-

หมายเหตุ * หมายถึง เครื่องมือเครื่องจักรชุดงานผิวทางที่ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น ๑ และชั้น ๒ ต้องมีชุดใดชุดหนึ่งดังต่อไปนี้

ชุดที่ ๑ ประกอบด้วยลำดับที่ ๑๒ และ ๑๓ หรือชุดที่ ๒ ประกอบด้วยลำดับที่ ๑๔ และ ๑๕

** หมายถึง ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ระหว่างลำดับที่ ๕ หรือ ๖

***แก้คำผิดตามประกาศราชกิจจานุเบกษา หน้า ๔๘ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๔ ง ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง

ทำความเข้าใจแบบตรวจสอบ การกรอกข้อความที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เอกสารหมายเลข ๒

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสะพาน

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)				
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕
๑	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	ขนาดความจุของถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือ ขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	๒	๒	๒	๒	-
๒	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต (Concrete Vibrator)	ชนิดใช้เครื่องยนต์ หรือ ไฟฟ้า	๔	๓	๒	๒	-
๓	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding Machine)	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	๒	๑	-	-	-
๔	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้า ๕๐ kva	๑	-	-	-	-
๕	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	๔	๓	๒	๒	-
๖	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ (Portable Air Compressor With Auger)	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM	๒	๒	๑	๑	-
๗	ปั้นจั่นตอกเสาเข็ม (Pile Driver)	ขนาดลูกตุ้ม ๕ ตัน	๒	๑	๑	-	-
๘	กลิ้งระดับ (Leveling)	-	๒	๑	๑	๑	-
๙	กล้องวัดมุมไฮโดไลท์ (Theodolite)	-	๒	๑	๑	๑	-
๑๐	กล้องวัดมุมและวัดระยะ (Total Station)	-	๒	๑	๑	๑	-
๑๑	เครื่องตัดคอนกรีต (Concrete Saw)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด ๑๖ นิ้ว	๒	๑	๑	๑	-
๑๒	เครื่องตัดเหล็ก (Bar Cutter)	ชนิดใช้ไฟฟ้า	๑	-	-	-	-
๑๓	เครื่องดัดเหล็ก (Bar Bender)	ชนิดไฟฟ้า หรือไฮดรอลิก	๑	-	-	-	-
๑๔	รถยก (Mobile Crane)	ขนาดความสามารถในการยก ๒๕ ตัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๑	-	-	-	-
๑๕	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถังน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	๑	-	-	-
๑๖	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๓	๒	๑	๑	-
๑๗	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (Pickup Truck)	-	๔	๒	๑	๑	-
๑๘	รถขุดตัก (Back Hoe)	ขนาด ๔๕ แรงม้า และต้องมีขนาดบั้งที่ ๐.๕๕ ม.๓	๑	-	-	-	-



บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้าง
ทางสะพาน

ทำความเข้าใจแบบตรวจสอบ การกรอกข้อความที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เอกสารหมายเลข ๓

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาคูบดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๔ คัน
๒	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดตัก (Front End Loader or Back Hoe)	๙๕ แรงม้า	๒ คัน
๓	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)	๑๑๕ แรงม้า	๕ คัน
๔	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Rubber Tyre Roller)	๘ ตัน	๘ คัน
๕	รถบดล้อเหล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบดสั่นสะเทือนชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Steel Wheel Static Roller ๒ or ๓ Wheels or Self-Propelled Vibratory Roller)	๘ ตัน (ล้อเหล็ก) หรือ ๑๐ ตัน (สั่นสะเทือน)	๕ คัน
๖	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Vibratory Roller)	๑๐๐ แรงม้า	๘ คัน
๗	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๒ หรือ ๑๐ ล้อ	๑๒ คัน
๘	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถัง ๖,๐๐๐ ลิตร	๑๐ คัน
๙	รถพ่นยางแอสฟัลต์ (Asphalt Distributor Truck)	ขนาดความจุของถังแอสฟัลต์ ๕,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน
๑๐	เครื่องกวาดยนต์ (Mechanical Rotary Broom)	ขนาดความกว้างของแปรงกวาด ๒ เมตร*	๒ เครื่อง



บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้าง
ทางสะพาน

ทำความเข้าใจแบบตรวจสอบ การกรอกข้อความที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เอกสารหมายเลข ๓

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๑๑	เครื่องเป่าลม (Blower)	แบบยึดติดท้ายรถขับเคลื่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ พัดลมเป่า ๕๐ ซม.	๒ เครื่อง
๑๒	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant)	กำลังผลิต ๖๐ ตัน/ชม.และมีการรับรอง จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑ โรง
๑๓	เครื่องปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Paver)	ความกว้างแคร่ปูยาง (Skid) ๒.๕ เมตร	๑ เครื่อง
๑๔	โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant)	กำลังผลิต ๑๕ ลบ.ม./ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑ โรง
๑๕	เครื่องปูผิวทางคอนกรีต (Concrete Paver)	ความกว้างแคร่ปู ๒.๕ เมตร	๑ เครื่อง
๑๖	รถยก (Mobile Crane)	ขนาดความสามารถในการยก ๓๕ ตัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๑ คัน
๑๗	รถผสมและขนส่งคอนกรีต (Concrete Mixer Truck)	๓.๕ ลบ.ม.	๔ คัน
๑๘	ปั้นจั่นตอกเสาเข็ม (Pile Driver)	ขนาดลูกตุ้ม ๔ ตัน	๒ เครื่อง
๑๙	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	ขนาดความจุของ ถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือ ขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	๒ เครื่อง
๒๐	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต (Concrete Vibrator)	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือไฟฟ้า	๔ เครื่อง

ระเบียบเรียงโดย: อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสูตร (อาจารย์หลิว)



บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

**บัญชีเครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง
และสะพานพิเศษ**

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๒๑	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding Machine)	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	๒ เครื่อง
๒๒	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	ขนาดกำลังไฟฟ้า ๕๐ kva	๑ เครื่อง
๒๓	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	๔ เครื่อง
๒๔	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ (Portable Air Compressor With Auger)	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๒ เครื่อง
๒๕	กล้องระดับ (Leveling)	-	๒ ชุด
๒๖	กล้องวัดมุมธีโอดไลต์ (Theodolite)	-	๒ ชุด
๒๗	กล้องวัดมุมและระยะ (Total Station)	-	๑ ชุด
๒๘	เครื่องตัดคอนกรีต (Concrete Saw)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด ๑๖ นิ้ว	๒ เครื่อง
๒๙	เครื่องตัดเหล็ก (Bar Cutter)	ชนิดใช้ไฟฟ้า	๑ เครื่อง
๓๐	เครื่องดัดเหล็ก (Bar Bender)	ชนิดไฟฟ้าหรือไฮดรอลิก	๑ เครื่อง
๓๑	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (Pickup Truck)	-	๔ คัน



ทำความเข้าใจ แบบตรวจสอบ การกรอกข้อความ ที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

แบบสรุป ผลการตรวจ เครื่องมือ เครื่องจักร และ อุปกรณ์การก่อสร้าง ของผู้ประกอบการ งานก่อสร้าง สาขา งานก่อสร้างทาง

แบบสรุปผลการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

วันที่ส่งผลตรวจ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ลำดับชั้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	ผลการพิจารณา	ทะเบียน / เอกสารอื่น ๆ	หมายเหตุ
๑	รถแทรกเตอร์ดินตะขำ ชนิดดินคันหรือรถขุดตัก	๑๒๐ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๒	รถแทรกเตอร์ดินตะขำ ชนิดดินคันหรือรถขุดตัก	๑๒๐ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๓	รถแทรกเตอร์ดินตะขำ ชนิดดินคันหรือรถขุดตัก	๑๒๐ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๔	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดดิน	๙๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๕	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดดิน	๙๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๖	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดดิน	๙๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๗	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดดิน	๙๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๘	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดดิน	๙๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๙	รถเกี่ยดิน	๑๑๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๐	รถเกี่ยดิน	๑๑๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๑	รถเกี่ยดิน	๑๑๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๒	รถเกี่ยดิน	๑๑๕ แรงม้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๓	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	๘ ตัน	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๔	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	๘ ตัน	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		

ลำดับที่ ๑๕ ...

สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ลำดับที่	รายการ	ขนาด
๑๕	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๑๖	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๑๗	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๑๘	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๑๙	รถบล้อยางเล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	๑๐ ตัน
๒๐	รถบล้อยางเล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	๑๐ ตัน
๒๑	รถบล้อยางเล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	๑๐ ตัน
๒๒	รถบล้อยางเล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	๑๐ ตัน
๒๓	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๒๔	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๒๕	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๒๖	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	
๒๗	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	

สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ลำดับที่	รายการ	ขนาด
๒๘	รถบล้อยางชนิดขับเคลื่อน ด้วยตัวเอง	๑๐๐
๒๙	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๐	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๑	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๒	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๓	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๔	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๕	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๖	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๗	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๘	รถกระบะบรรทุกท้าย	๖ หรือ
๓๙	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๐	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๑	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๒	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๓	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๔	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๕	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐
๔๖	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดคว ๖.๐๐

สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ
๔๗	รถพ่วงแอสฟัลต์	ขนาดความ ของแอสฟัลต์ ๕,๐๐๐ ลิตร
๔๘	เครื่องกวาดยนต์	ขนาดความกว้างของ แปรงกวาด ๒ เมตร
๔๙	เครื่องกวาดยนต์	ขนาดความกว้างของ แปรงกวาด ๒ เมตร
๕๐	เครื่องเป่าลม	แบบยึดติดท้ายรถ ขับเคลื่อนขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลางของพัดลมเป ๕๐ ซม.
๕๑	เครื่องเป่าลม	แบบยึดติดท้ายรถ ขับเคลื่อนขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลางของพัดลมเป ๕๐ ซม.
๕๒	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	กำลังผลิต ๖๐ ตัน/ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๕๓	เครื่องปูผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีต	ความกว้างแครี่ปูยาง (Sld) ๒.๕ เมตร
๕๔	โรงผสมคอนกรีต	กำลังผลิต ๑๕ ลบ.ม./ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๕๕	เครื่องปูผิวทางคอนกรีต	ความกว้างแครี่ปู ๒.๕ เมตร

หมายเหตุ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ที่
ดังต่อไปนี้ *ชุดที่ ๑ ประกอบด้วยลำดับที่ ๕๒ และ ๕๓ หรือ

สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบสรุป
ผลการตรวจ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้าง
ทางสะพาน

แบบสรุปการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขา งานก่อสร้างสะพาน ชั้น ๑

วันที่ส่งผลตรวจ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ลำดับขั้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	ผลการพิจารณา	ทะเบียน / เอกสารอื่น ๆ	หมายเหตุ
๑	เครื่องผสมคอนกรีต	ขนาดความจุของถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๒	เครื่องผสมคอนกรีต	ขนาดความจุของถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๓	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือ ไฟฟ้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๔	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือ ไฟฟ้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๕	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือ ไฟฟ้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๖	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือ ไฟฟ้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๗	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๘	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๙	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้า ๕๐ kva	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		
๑๐	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน		

ลำดับที่ ๑๑ ...

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	
๑๑	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	☐
๑๒	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	☐
๑๓	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	☐
๑๔	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM	☐
๑๕	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM	☐
๑๖	ปืนฉีดดอกเสาเข็ม	ขนาดลูกตุ้ม ๔ นิ้ว	☐
๑๗	ปืนฉีดดอกเสาเข็ม	ขนาดลูกตุ้ม ๔ นิ้ว	☐
๑๘	กล้องระดับ	-	☐
๑๙	กล้องระดับ	-	☐
๒๐	กล้องวัดมุมไฮโดรเลติก	-	☐
๒๑	กล้องวัดมุมไฮโดรเลติก	-	☐
๒๒	กล้องวัดมุมและวัดระยะ	-	☐
๒๓	กล้องวัดมุมและวัดระยะ	-	☐

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	ผลการพิจารณา
๒๔	เครื่องตัดคอนกรีต	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด ๑๖ นิ้ว	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๒๕	เครื่องตัดคอนกรีต	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด ๑๖ นิ้ว	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๒๖	เครื่องตัดเหล็ก	ชนิดใช้ไฟฟ้า	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๒๗	เครื่องตัดเหล็ก	ชนิดใช้ไฟฟ้าหรือไฮดรอลิก	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๒๘	รถยก	ความสามารถในการยก ๒.๕ ตัน ตามมาตรฐานของผลิต	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๒๙	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดความจุของถังน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๐	รถบรรทุกน้ำ	ขนาดความจุของถังน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๑	รถบรรทุกเท้าย	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๒	รถบรรทุกเท้าย	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๓	รถบรรทุกเท้าย	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๔	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	-	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๕	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	-	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๖	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	-	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๗	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	-	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
๓๘	รถชุดตัก	ขนาด ๔๕ แรงม้า และต้องมีขนาดบุงที่ ๐.๕๕ ม.๓	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

**แบบสรุป
ผลการตรวจ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
สาขา
งานก่อสร้างทาง
และสะพานพิเศษ**

สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

สำนักงานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ผลการพิจารณา

สาขางานก่อสร้างทางแล

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ จำนวน รายการ ผ

บันทึกเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

รายละเอียดตามแบบฟอร์มการตรวจสอบฯ (Check

ที่ตรวจสอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ และ

สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

**แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง**



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ตรวจสอบ วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

ลำดับขึ้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

ลำดับที่ ๑ รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบชนิดดันดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe)
ขนาดขั้นต่ำ ๑๒๐ แรงม้า

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบชนิดดันดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe) ขนาด.....แรงม้า เลขทะเบียน

เลขที่ รย. ยี่ห้อรถ..... สี..... เลขตัวรถ/คัสซี.....

ยี่ห้อเครื่องยนต์..... เลขเครื่องยนต์..... ตำแหน่งเลขเครื่องยนต์

รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑. การตรวจสอบความถูกต้องตามเล่มคู่มือทะเบียนรถ		
๑.๑ ตรวจสอบเลขทะเบียน	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ ตรวจสอบเลขเครื่องยนต์	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ ตรวจสอบเลขตัวรถ	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑. การตรวจสอบความถูกต้องตามเล่มคู่มือทะเบียนรถ		
๑.๑ ตรวจสอบเลขทะเบียน	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ ตรวจสอบเลขเครื่องยนต์	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ ตรวจสอบเลขตัวรถ	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๒. การตรวจสอบสภาพการใช้งาน		
๒.๑ ทดสอบการใช้งานในการดันดินหรือการขุดตัก	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องจักรกล		
๓.๑ ความสมบูรณ์ของตัวถัง/โครงสร้าง เครื่องจักรกล	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๒ ความสมบูรณ์ของระบบช่วงล่าง/ล้อ/ยาง	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๓ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๔ ระบบแตร	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๕ ระบบห้ามล้อ	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อ ๑, ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ



ผ่านการพิจารณา



ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี).....



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ตรวจสอบ วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

ลำดับขึ้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

ลำดับที่ ๔๘ เครื่องกวาดยนต์ (Mechanical Rotary Broom) ขนาดความกว้างของแปรงกวาดขั้นต่ำ ๒ เมตร	ผลการตรวจสอบ	ทดสอบการใช้งาน
ตามหลักฐานกรรมสิทธิ์ ยี่ห้อ..... รุ่น..... สี..... ขนาดความกว้างของแปรงกวาด เมตร	☐ มี ☐ ไม่มี	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
(หลักฐานการมีกรรมสิทธิ์ การมีอยู่จริง และสามารถใช้งานได้) จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ☐ ผ่านการพิจารณา ☐ ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี).....
.....
.....



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบสรุป
ผลการตรวจ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

- ๖ -

ภาพถ่าย
ประกอบด้วย รูปภาพเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
ที่ตรวจสอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ
และตัวแทนผู้ประกอบการ

ภาพถ่าย
ประกอบด้วย รูปภาพเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
ที่ตรวจสอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ
และตัวแทนผู้ประกอบการ

ภาพถ่าย
ประกอบด้วย รูปภาพเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง
ที่ตรวจสอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ
และตัวแทนผู้ประกอบการ

*** แบบภาพถ่ายเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ที่ตรวจสอบทุกรายการ (๑ รูปภาพ สามารถมีหลายรายการได้) ***

- ๕ -

ผลการพิจารณา สาขาทางก่อสร้างทาง ชั้น ๑ จำนวนทั้งหมด ๕๕ รายการ

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ จำนวน รายการ ผ่าน รายการ ไม่ผ่าน รายการ

บันทึกเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

.....

รายละเอียดตามแบบฟอร์มการตรวจสอบฯ (Check list) และภาพถ่ายเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างทั้งหมด
ที่ตรวจสอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ และตัวแทนผู้ประกอบการ ที่แนบมาพร้อมนี้

(.....)

ตำแหน่ง.....

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ



ภาพถ่าย ...



ทำความเข้าใจ แบบตรวจสอบ การกรอกข้อความ ที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

แบบฟอร์มการ ตรวจสอบ เครื่องมือ เครื่องจักร และ อุปกรณ์การก่อสร้าง ของผู้ประกอบการ งานก่อสร้าง สาขา งานก่อสร้างทาง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ (ชุดที่ ๑ ประกอบด้วยลำดับที่ ๕๒ และ ๕๓)

ตรวจสอบ วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ลำดับชั้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

ลำดับที่ ๕๒ โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant)
กำลังผลิตขั้นต่ำ ๖๐ ตัน/ชม. มีใบรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant) กำลังผลิต ตัน/ชม. ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ ลงวันที่.....

ชื่อโรงงาน.....

รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑. การตรวจสอบความถูกต้องใบอนุญาต		
๑.๑ เลขทะเบียนโรงงาน	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ เลขที่ใบอนุญาต	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ การต่ออายุใบอนุญาต	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๔ การชำระค่าธรรมเนียมรายปี	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๒. การตรวจสอบการทำงานของเครื่องผสม		
๒.๑ ความสมบูรณ์ของเครื่องผสม	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๒.๒ ความสมบูรณ์ของโรงผสม	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อ ๑, ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ☐ ผ่านการพิจารณา ☐ ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี).....

.....
.....
.....
.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ (ชุดที่ ๑ ประกอบด้วยลำดับที่ ๕๔ และ ๕๕)

ตรวจสอบ วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้ประกอบการ..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ลำดับชั้นทะเบียน..... สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด)

ลำดับที่ ๕๔ โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant)
กำลังผลิตขั้นต่ำ ๑๕ ลบ.ม./ชม. มีใบรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant) กำลังผลิต.....ลบ.ม./ชม. ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ ลงวันที่.....

ชื่อโรงงาน.....

รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑. การตรวจสอบความถูกต้องใบอนุญาต		
๑.๑ เลขทะเบียนโรงงาน	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ เลขที่ใบอนุญาต	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ การต่ออายุใบอนุญาต	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๔ การชำระค่าธรรมเนียมรายปี	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๒. การตรวจสอบการทำงานของเครื่องผสม		
๒.๑ ความสมบูรณ์ของเครื่องผสม	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๒.๒ ความสมบูรณ์ของโรงผสม	☐ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อ ๑, ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ☐ ผ่านการพิจารณา ☐ ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี).....

.....
.....
.....
.....

**แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง**



ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑

ตรวจสอบ วันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท รักษาไทย 999 จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1234567890123
ลำดับชั้นทะเบียน 098765432101 สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ๒๙ รถกระบะบรรทุกเท้าย (Dump Truck)
ขนาดชั้นต่ำ ๖ หรือ ๑๐ ล้อ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

รถกระบะบรรทุกเท้าย (Dump Truck) ขนาด 10 ล้อ ขนาด 380 แรงม้า เลขทะเบียน 89-9999 กรุงเทพมหานคร
เลขที่ รย. ขส. 66 0009999 ยี่ห้อ ISUZU สี ขาว เลขตัวรถ/คัสซี FM2PNLE-123456
ยี่ห้อเครื่องยนต์ ISUZU เลขเครื่องยนต์ P11C-UV12348 หน้าซ้ายเครื่อง
รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑. การตรวจสอบความถูกต้องตามสมุดทะเบียนรถ		
๑.๑ ตรวจสอบเลขทะเบียน	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ ตรวจสอบเลขเครื่องยนต์	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ ตรวจสอบเลขตัวรถ	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๒. การตรวจสอบสภาพการใช้งาน		
๒.๑ ทดสอบการใช้งาน	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องจักรกล		
๓.๑ ความสมบูรณ์ของตัวถัง/โครงสร้าง เครื่องจักรกล	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๒ ความสมบูรณ์ของระบบช่วงล่าง/ล้อ/ยาง	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๓ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๔ ระบบเบรก	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๕ ระบบห้ามล้อ	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อ ๑, ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ☒ ผ่านการพิจารณา ☐ ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี)

ภาพตรวจเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์งานก่อสร้าง

ชื่อรายการเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ รถบรรทุกกระบะเท้าย (Dump Truck)
เกณฑ์ขั้นต่ำ 6 หรือ 10 ล้อ
หมายเลขทะเบียน 89-9999
จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ยี่ห้อ ISUZU
รุ่น FM2PNLE
ขนาด 10 ล้อ
หมายเลขเครื่อง P11C-UV12348
หมายเลขตัวถัง/คัสซี FM2PNLE 123456





ทำความเข้าใจ
แบบตรวจสอบ
การกรอกข้อความ
ที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

แบบฟอร์มการ
ตรวจสอบ
เครื่องมือ
เครื่องจักร และ
อุปกรณ์การก่อสร้าง
ของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง
สาขา
งานก่อสร้างทาง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
สาขางานก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ชั้น ๑

ตรวจสอบ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ชื่อผู้ประกอบการ หจก. รักษ์ไทย 123 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0123456789012

ลำดับชั้นทะเบียน 041652400002 สถานที่ตรวจสอบ (จังหวัด) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ๗ รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck) คันที่ ๓

ขนาดความจุถังขั้นต่ำ ๕,๐๐๐ ลิตร

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck) ขนาดความจุถัง 6,500 ลิตร ขนาด 160 แรงม้า เลขทะเบียน 89-9990

เลขที่ รย. ขส. 56789012 ยี่ห้อรถ ISUZU สี น้ำเงิน เลขตัวรถ/คัสซี FTR111HYR-3601576

ยี่ห้อเครื่องยนต์ ISUZU เลขเครื่องยนต์ 6BD1-496216 ตำแหน่งเลขเครื่องยนต์ หน้าห้อง

รายละเอียดอื่นๆ (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑.การตรวจสอบความถูกต้องตามเล่มคู่มือทะเบียนรถ		
๑.๑ ตรวจสอบเลขทะเบียน	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๒ ตรวจสอบเลขเครื่องยนต์	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๑.๓ ตรวจสอบเลขตัวรถ	☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	
๒.การตรวจสอบสภาพการใช้งาน		
๒.๑ ทดสอบการใช้งาน	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.การตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรกล		
๓.๑ ความสมบูรณ์ของตัวถัง/โครงสร้าง เครื่องจักรกล	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๒ ความสมบูรณ์ของระบบช่วงล่าง/ล้อ/ยาง	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๓ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๔ ระบบเบรก	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๕ ระบบห้ามล้อ	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	
๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว	☒ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้	

หมายเหตุ

เครื่องจักรจะต้องผ่านเกณฑ์ในหัวข้อ ๑, ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ จึงจะมีคุณสมบัติที่ผ่านการพิจารณา

สรุปผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ☒ ผ่านการพิจารณา ☐ ไม่ผ่านการพิจารณา

เหตุผล (ถ้ามี)

ภาพตรวจเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์งานก่อสร้าง

ชื่อรายการเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)

เกณฑ์ขั้นต่ำ ขนาดความจุของถัง มากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลิตร

หมายเลขทะเบียน 89-9999

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ยี่ห้อ ISUZU

รุ่น FM2PNLE

ขนาด 10 ล้อ

หมายเลขเครื่อง P1C-UV12348

หมายเลขตัวถัง/คัสซี FM2PNLE 123456





เรียบเรียงโดย: อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ์ (อาจารย์หลิว)



ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน

โดย

วศ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ (อาจารย์หลิว)

ประธานสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

① Line: 081 452 4320 ② wuthinanp@gmail.com