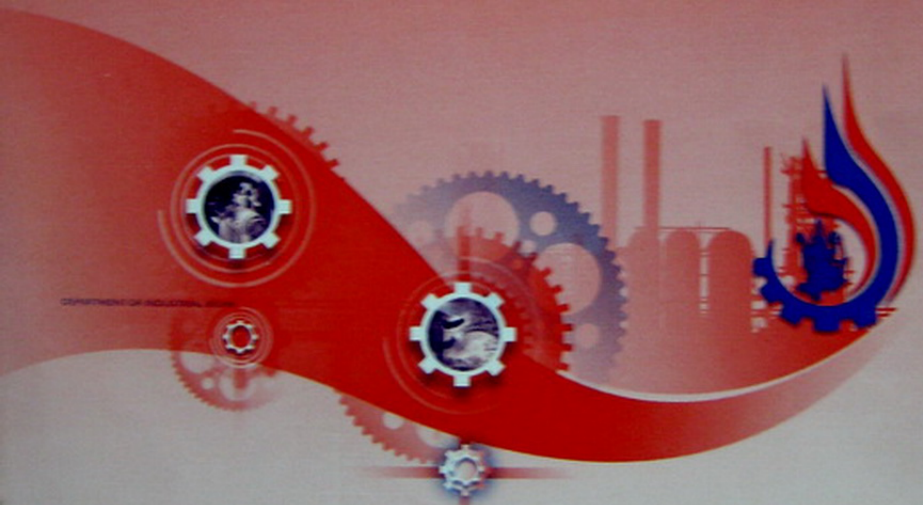
คู่มือ

การให้คำแนะนำการเตรียมข้อมูลรายละเอียดเครื่องจักร ที่เป็นสาระสำคัญสำหรับการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร



คู่มือ

การให้คำแนะนำ

การเตรียมข้อมูลรายละเอียดเครื่องจักรที่เป็นสาระสำคัญ

สำหรับการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร

ในการตรวจสอบเครื่องจักรเพื่อการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรนั้น สำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง จะทำการตรวจสอบรายละเอียดของเครื่องจักรที่เป็นสาระสำคัญ ตามรายการที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มเอกสาร แสดงรายละเอียดเครื่องจักรของสำนักงานฯ

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ ในการตรวจสอบและจัดทำรายละเอียดของเครื่องจักร สำนักงานฯ จึงได้จัดทำแบบฟอร์มการกรอกรายละเอียดของเครื่องจักรที่เป็นสาระสำคัญขึ้นไว้ เพื่อขอความร่วมมือให้ผู้ขอจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร จัดเตรียมข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับรายละเอียดของเครื่องจักรไว้เป็นการเบื้องต้น ก่อนการเข้าตรวจสอบเครื่องจักรจริงตามวันนัดตรวจของพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามแบบฟอร์มพร้อมด้วยคำอธิบายในการกรอกข้อมูล ดังนี้

สำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กลาง

เอกสารแสดงรายละเอียดเครื่องจักร ตามผังวางเครื่องจักร เลขที่ (1) ----------

ชื่อสถานที่ตั้งเครื่องจักร (2) ----------

เลขทะเบียนเครื่องจักร ---------- (3) ---------- ถึง ---------- (4) ---------- (เครื่อง)

ชื่อเครื่องจักร (5) ----------

แบบ ---------- (6) ---------- รุ่น ---------- (7) ----------

หมายเลขเครื่อง (8) ----------

ขนาดเครื่อง ---------- (9) ---------- ม. X ---------- ม. พลังงานที่ใช้ ( ) กล ( ) ไฟฟ้า ( ) อื่นๆ (10)

ใช้ในการ (11) ----------

ขนาดความสามารถ ---------- (12) ----------

ผู้ผลิต ---------- (13) ----------

<u>ส่วนประกอบของเครื่องจักร</u>

(14)

คำอธิบายตามแบบฟอร์ม

1) แบบฟอร์ม 1 แผ่น ใช้ในการกรอกข้อมูลของเครื่องจักรแต่ละแบบ (Type) หรือ รุ่น (Model) ที่มีส่วนประกอบของเครื่องจักรที่เหมือนกันหรือเท่ากัน
2) สามารถพิมพ์แบบฟอร์มเปล่า (Print Out) หรือการคัดลอกไฟล์แบบฟอร์ม (Copy) ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง http://www2.diw.go.th/mac/
3) การกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม ตามคำอธิบายดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียดในแบบฟอร์ม	ความหมาย
1	ตามผังวางเครื่องจักร เลขที่	เลขที่ของเครื่องจักรที่กำหนดไว้สำหรับรายการนี้ เช่น เลขที่ 1 , เลขที่ 1-3 ซึ่งจะเป็นเลขที่เดียวกับที่แสดงในผังวางเครื่องจักร (Machine Lay Out) ด้วย
2	ชื่อสถานที่ตั้งเครื่องจักร	ชื่อของสถานที่ที่เครื่องจักรตั้งอยู่ ตามที่แสดงในเอกสารแสดงที่ตั้งเครื่องจักร
3	เลขทะเบียนเครื่องจักร	ไม่ต้องกรอก
4	(เครื่อง)	จำนวนเครื่องจักรตามที่ได้กำหนดไว้ในลำดับที่ 1 เช่น (1 เครื่อง) , (3 เครื่อง)
5	ชื่อเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักรแสดงเป็นภาษาไทย และวงเล็บเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมด้วยยี่ห้อของเครื่องจักรที่ปรากฏตามจริงบนตัวเครื่องจักร เช่น เครื่องพิมพ์ (Offset Printing Machine : HEIDELBERG) เครื่องอัดลม (Air Compressor : PUMA) ชื่อของเครื่องจักรที่เป็นภาษาไทยสามารถแสดงได้ตามข้อเท็จจริงของการใช้งาน และชื่อเครื่องจักรที่แสดงเป็นภาษอังกฤษ สามารถแสดงได้ตามที่ปรากฏในป้ายชื่อเครื่องจักร (Name Plate) ที่ติดอยู่กับตัวเครื่องจักร หรือที่แสดงในเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์เครื่องจักรต่างๆ เช่น ใบเสร็จรับเงิน หรือ อินวอยซ์ เป็นต้น
6	แบบ	ให้กรอกข้อมูล แบบ หรือ Type ตามที่แสดงไว้ในป้ายชื่อเครื่องจักร (Name Plate) เท่านั้น หากไม่ได้แสดงไว้ หรือเครื่องจักรไม่มีป้ายชื่อให้เว้นไว้ หรือแสดงเป็น " – "
7	รุ่น	ให้กรอกข้อมูล รุ่น หรือ Model หรือ Series ตามที่แสดงไว้ในป้ายชื่อเครื่องจักร (Name Plate) เท่านั้น หากไม่ได้แสดงไว้ หรือเครื่องจักรไม่มีป้ายชื่อ ให้เว้นไว้ หรือแสดงเป็น " – "
8	หมายเลขเครื่อง	ให้กรอกข้อมูล หมายเลขเครื่อง หรือ Machine Number หรือ Serial Number ตามที่แสดงไว้ในป้ายชื่อเครื่องจักร (Name Plate) เท่านั้น หากไม่ได้แสดงไว้ หรือเครื่องจักรไม่มีป้ายชื่อให้เว้นไว้ หรือแสดงเป็น " – "

ลำดับที่	รายละเอียดในแบบฟอร์ม	ความหมาย
9	ขนาดเครื่อง	ให้แสดงขนาดของเครื่องจักรในมิติทั้งหมด (Overall) เป็นหน่วยของเมตร เฉพาะความกว้าง และความยาว (ตามลำดับ) เท่านั้น ยกเว้นเครื่องจักรที่มีมิติเป็นทรงกลมแนวตั้ง เช่น ถังเก็บ ให้แสดงเป็นความโต และความสูง (ตามลำดับ) เช่น ขนาดเครื่อง 2.55 ม. X 3.00 ม. , ขนาดเครื่อง ∅ 3.00 ม. X 6.00 ม.
10	พลังงานที่ใช้	ไม่ต้องกรอก
11	ใช้ในการ	ให้ระบุว่าเครื่องจักรใช้ในการทำงานอะไร หรือผลิตอะไร เช่น ใช้ในการพิมพ์สิ่งพิมพ์ต่างๆ , ใช้ในการเก็บซัลเฟอร์ไดออกไซด์
12	ขนาดความสามารถ	หรือ Capacity ของเครื่องจักร เช่น พิมพ์กระดาษขนาด 24 นิ้ว x 36 นิ้ว, เก็บซัลเฟอร์ไดออกไซด์ได้ 200,000 ลิตร
13	ผู้ผลิต	ระบุเฉพาะชื่อประเทศผู้ผลิตเครื่องจักรเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น หากผลิตในประเทศไทย ให้ระบุเป็นภาษาไทยว่า “ประเทศไทย”
14	ส่วนประกอบของเครื่องจักร	หมายถึงส่วนประกอบของเครื่องจักรทั้งหมด ที่ทำงานในสถานะที่เป็นส่วนประกอบของเครื่องจักรรายการนี้ ให้แสดงเฉพาะส่วนประกอบที่สามารถตรวจวัดเป็นแรงม้า, กิโลวัตต์ หรือที่สามารถวัดขนาดมิติกว้าง X ยาว X สูง ได้ เช่น 1. มอเตอร์ขับ ขนาด 3 แรงม้า 2. เครื่องอัดน้ำมัน (Hydraulic Pump) ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 1.5 กิโลวัตต์ 3. ตู้ควบคุมการทำงาน (Operation Control Panel) ขนาด 0.25 ม. X 1.20 ม. X 2.20 ม. หมายเหตุ : ส่วนประกอบมีเนื้อหามากกว่าแบบฟอร์ม ให้ทำแผ่นต่อได้

-- ตัวอย่างการเขียน --

สำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กลาง

เอกสารแสดงรายละเอียดเครื่องจักร ตามผังวางเครื่องจักร เลขที่ 1 (เลขที่ใน Lay Out)

ชื่อสถานที่ตั้งเครื่องจักร บริษัท ..... จำกัด

เลขทะเบียนเครื่องจักร _____ ถึง _____ (1 เครื่อง)

ชื่อเครื่องจักร เครื่องกลึง (Lathe : SFM)

แบบ Horizontal รุ่น CST - 42120 , ปี 2003

หมายเลขเครื่อง 23623

ดูที่ Name Plate ของเครื่องจักร (ถ้ามี)

ขนาดเครื่อง 3.00 ม. X 8.00 ม.

ใช้ในการ กลึงโลหะ

ขนาดความสามารถ ขนาดวงเหวี่ยงเหนือแท่น ∅ 0.68 ม., ขนาดความยาวแท่น 3.00 ม.

ผู้ผลิต TAIWAN

(✓) ส่วนประกอบของเครื่องจักร

1. มอเตอร์ขับ ขนาด 30 แรงม้า
2. เครื่องอัดน้ำมัน (Hydraulic Pump) ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 2 แรงม้า
3. เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น (Cooling Pump) ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 0.5 แรงม้า

-- ตัวอย่างการเขียน --

สำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กลาง

เอกสารแสดงรายละเอียดเครื่องจักร ตามผังวางเครื่องจักร เลขที่ 2 (เลขที่ใน Lay Out)

ชื่อสถานที่ตั้งเครื่องจักร บริษัท ..... จำกัด

เลขทะเบียนเครื่องจักร _____ ถึง _____ (1 เครื่อง)

ชื่อเครื่องจักร ถังเก็บ (Receiving Tank : TANKO)

แบบ - รุ่น -

หมายเลขเครื่อง -

ดูที่ Name Plate ของเครื่องจักร (ถ้ามี)

ขนาดเครื่อง ∅ 6.00 ม. X 12.00 ม.

ใช้ในการ เก็บสารเคมี

ขนาดความสามารถ ขนาดความจุ 100,000 ลิตร

ผู้ผลิต TAIWAN

(✓) ส่วนประกอบของเครื่องจักร

1. เครื่องสูบสารเคมี (Chemical Pump) ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 2 ชุด

-- ตัวอย่างการเขียน --

สำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กลาง

เอกสารแสดงรายละเอียดเครื่องจักร ตามผังวางเครื่องจักร เลขที่ 3-4 (เลขที่ใน Lay Out)

ชื่อสถานที่ตั้งเครื่องจักร บริษัท ..... จำกัด

เลขทะเบียนเครื่องจักร _____ ถึง _____ (2 เครื่อง)

ชื่อเครื่องจักร หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer : เอกรัฐ)

แบบ ONAN รุ่น ERR 678, ปี 2003

หมายเลขเครื่อง 23623355

ดูที่ Name Plate ของเครื่องจักร (ถ้ามี)

ขนาดเครื่อง 2.00 ม. X 3.00 ม.

ใช้ในการ แปลงแรงดันไฟฟ้า

ขนาดความสามารถ ขนาด 500 KVA., 22,000 V. / 400/240 V., 3 Phases

ผู้ผลิต ประเทศไทย

(✓) ส่วนประกอบของเครื่องจักร

1. ตู้ควบคุมและจ่ายไฟฟ้า (Main Distributor Board) ขนาด 0.50 ม. x 1.50 ม. x 2.20 ม.
2. ตู้ควบคุมไฟฟ้า (Electric Control Board) ขนาด 0.50 ม. x 2.00 ม. x 2.20 ม.