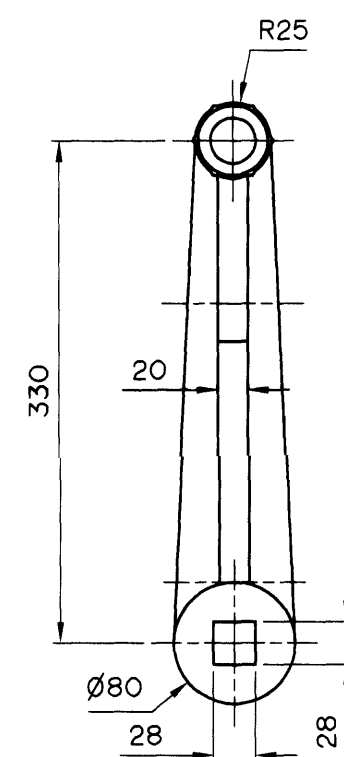
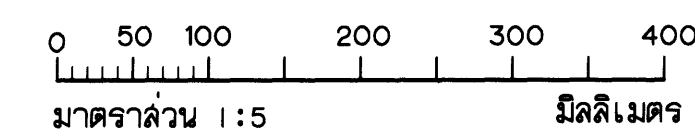
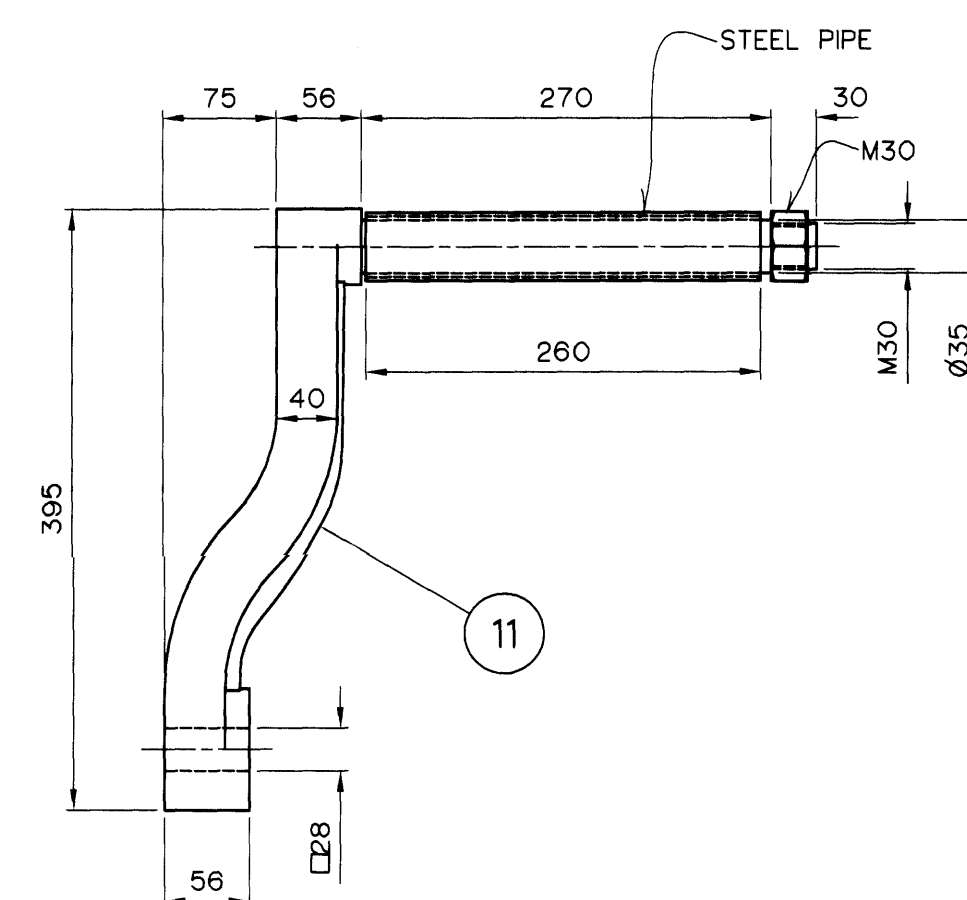




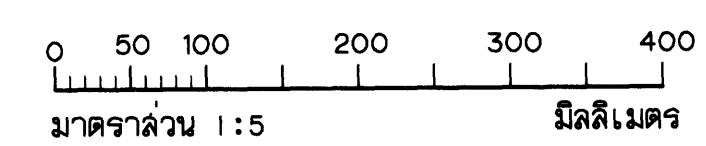
ไม่แล้งจนขาดน้ำ

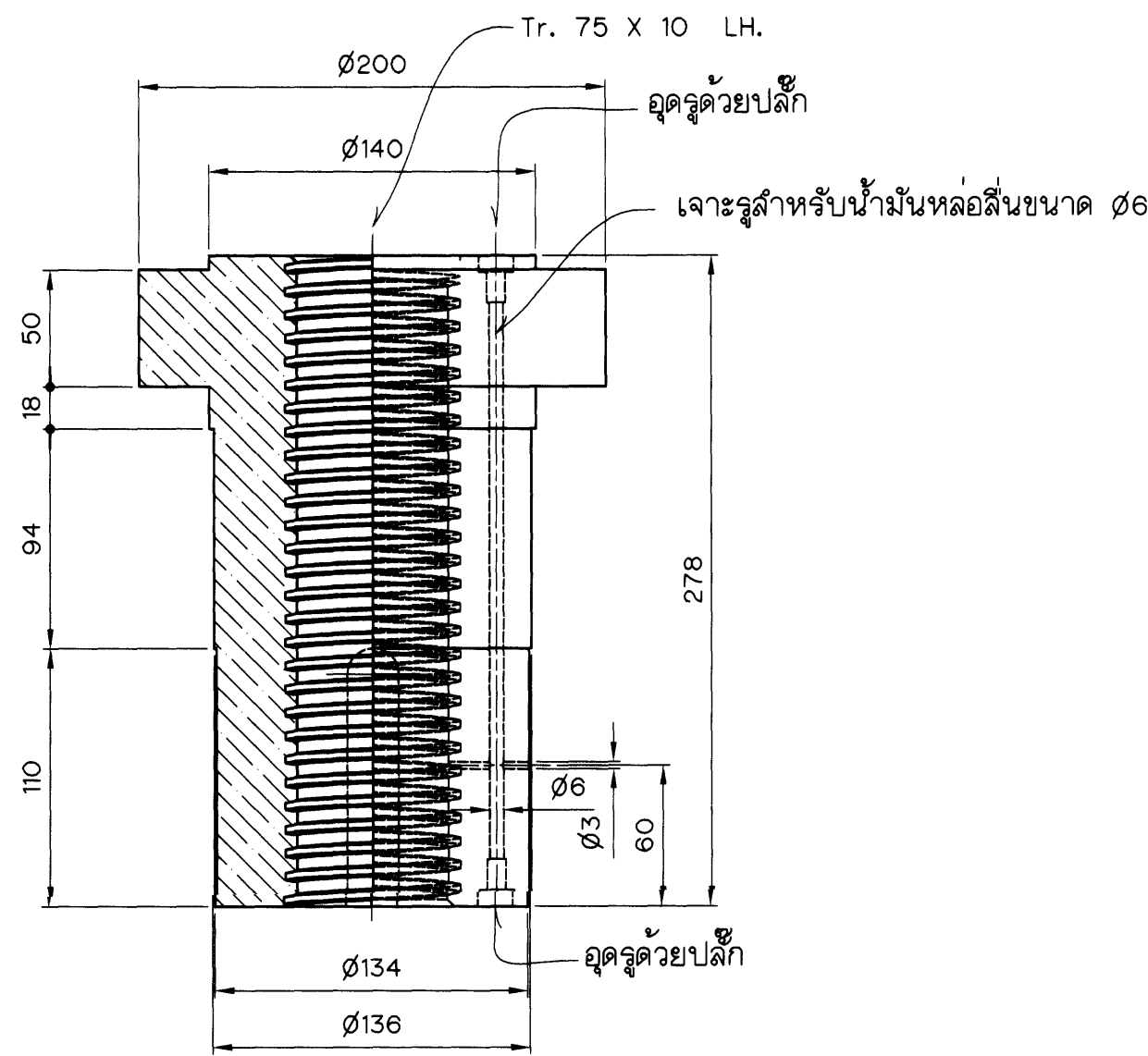
| หมายเลข | รายละเอียด                        | จำนวน | มาตรฐาน, วัสดุ    | แบบหมายเลข        | หมายเหตุ |
|---------|-----------------------------------|-------|-------------------|-------------------|----------|
| 1       | PEDESTAL                          | 1     | CAST IRON GCI 300 | มฐ09-02-011       |          |
| 2       | BEARING CAP                       | 1     | CAST IRON GCI 300 | มฐ09-02-011       |          |
| 3       | SPUR GEAR                         | 1     | CAST IRON GCI 300 | มฐ09-02-012       |          |
| 4       | SPUR PINION                       | 1     | JIS G 4051 S45C   | มฐ09-02-012       |          |
| 5       | SPUR PINION SHAFT                 | 1     | JIS G 4051 S45C   | มฐ09-02-012       |          |
| 6       | BEVEL GEAR                        | 1     | CAST IRON GCI 300 | มฐ09-02-012       |          |
| 7       | BEVEL PINION                      | 1     | JIS G 4051 S45C   | มฐ09-02-012       |          |
| 8       | BEVEL PINION SHAFT                | 1     | JIS G 4051 S45C   | มฐ09-02-012       |          |
| 9       | LIFTING NUT                       | 1     | BRONZE            | มฐ09-02-012       |          |
| 10      | STEM Tr.75 x 10                   | 1     | JIS G 4051 S45C   | มฐ09-02-012       |          |
| 11      | HAND CRANK                        | 1     | STEEL             | มฐ09-02-010       |          |
| 12      | LUBRICATING NIPPLE (CONED TYPE A) | 3     | M6 F - JIS B 1575 | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 13      | TRUST BALL BEARING 140 x 200 x 46 | 2     | มอก.171-2530      | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 14      | SAFETY COLLAR                     | 1     | STEEL             | มฐ09-02-012       |          |
| 15      | HEX. NUT M22                      | 8     | มอก.171-2530      | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 16      | DOUBLE END STUD BOLT M22X80       | 8     | STEEL             | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 17      | HEX. NUT M36                      | 4     | มอก.171-2530      | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 18      | FOUNDATION BOLT M36X300           | 4     | STEEL             | ไม่แสดงรายละเอียด |          |
| 19      | STOP NUT M75                      | 1     | JIS B 1181        | ไม่แสดงรายละเอียด |          |

ឧត្ត09-05-012  
 ឧត្ត09-02-011  
 ឧត្ត09-02-012

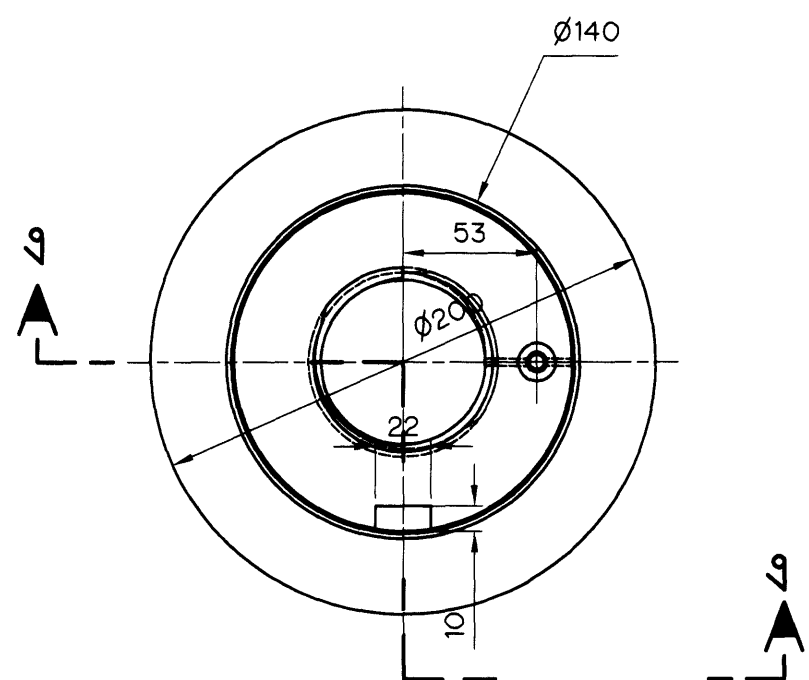


|                                                                                                                                      |              |         |                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| กรมชลประทาน                                                                                                                          |              |         |                                                                                       |        |
| แบบมาตรฐาน                                                                                                                           |              |         |                                                                                       |        |
| เครื่องยก ขนาด 6.5 ตัน                                                                                                               |              |         |                                                                                       |        |
| การประกอบเครื่องยกและตารางแสดงรายละเอียด                                                                                             |              |         |                                                                                       |        |
| ออกแบบ                                                                                                                               | คนทำงานที่ ๑ | เลขอน   |  | ทว.อบ. |
| เขียน                                                                                                                                | คนทำงานที่ ๑ | ฐาน     |  | ผด.อบ. |
| ตรวจ                                                                                                                                 | คนทำงานที่ ๑ | เห็นชอบ |  | ธธ๒.   |
| เลือนอ                                                                                                                               | คนทำงานที่ ๑ | อนุมัติ |  | ธธ๒.   |
| คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานฯ (กทปดฯ) <div style="float: right; text-align: right;"> <b>มร๐๑-๐๒-๐๑๐</b><br/>         ข.๑       </div> |              |         |                                                                                       |        |

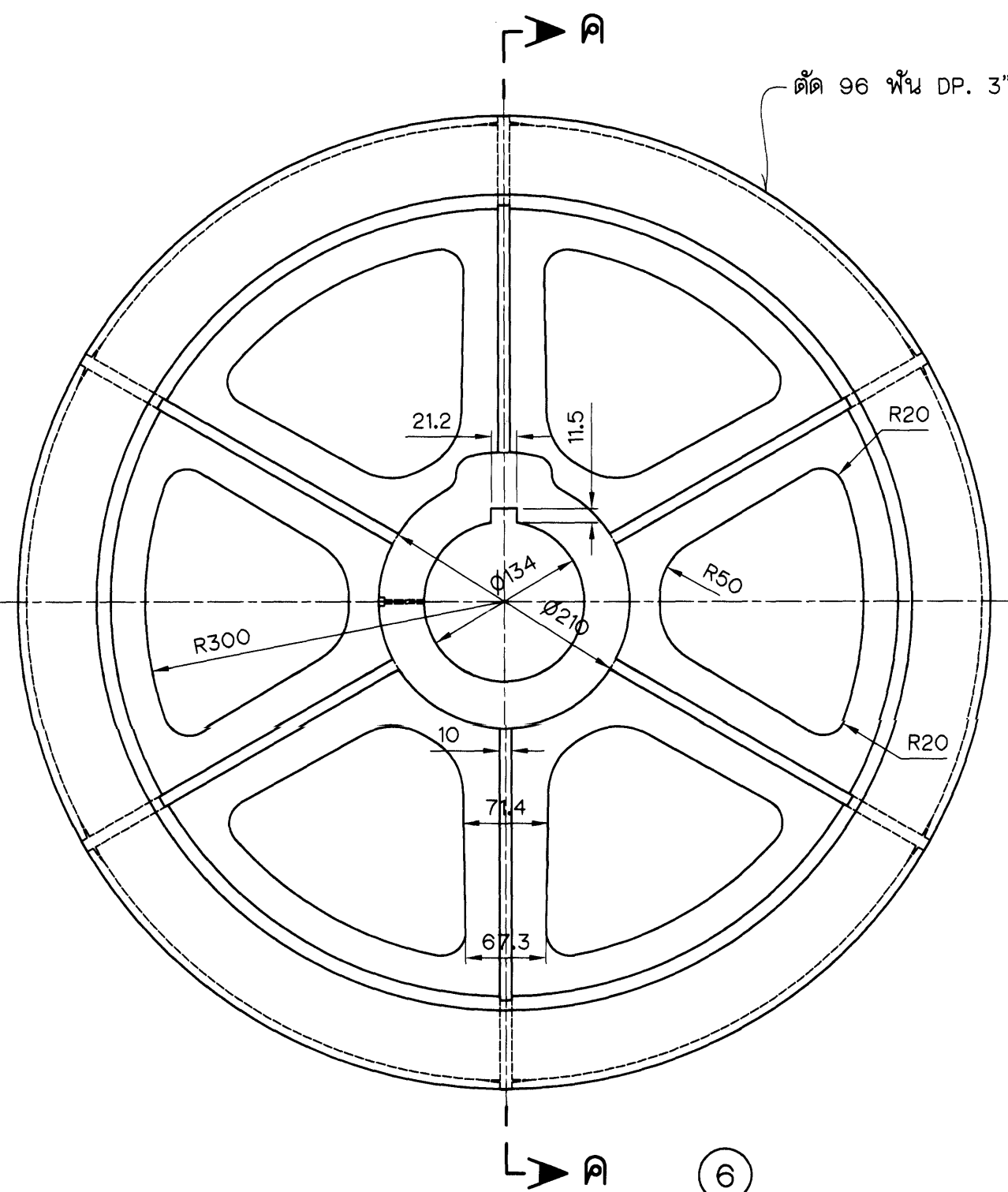




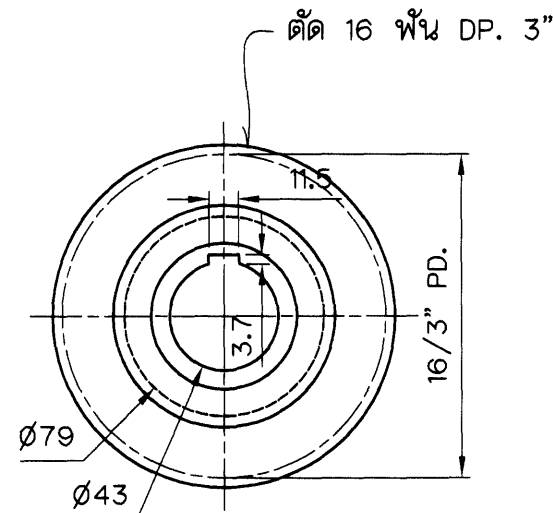
รูปตัด ง-ง  
มาตราส่วน 1:3



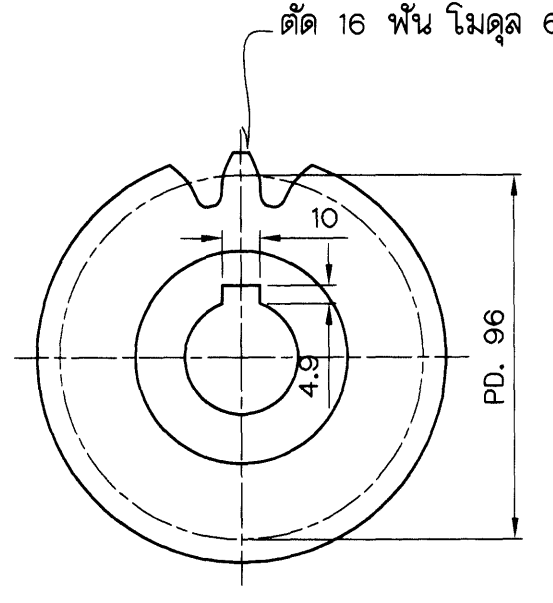
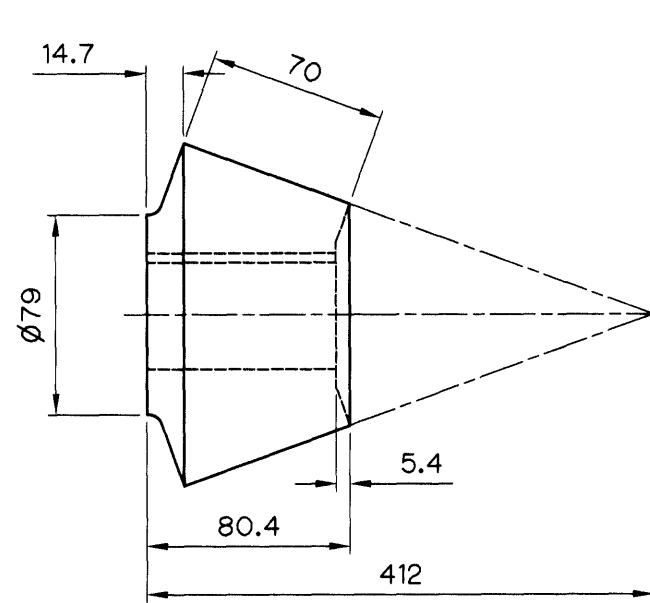
9  
LIFTING NUT  
BRONZE  
มาตราส่วน 1:3



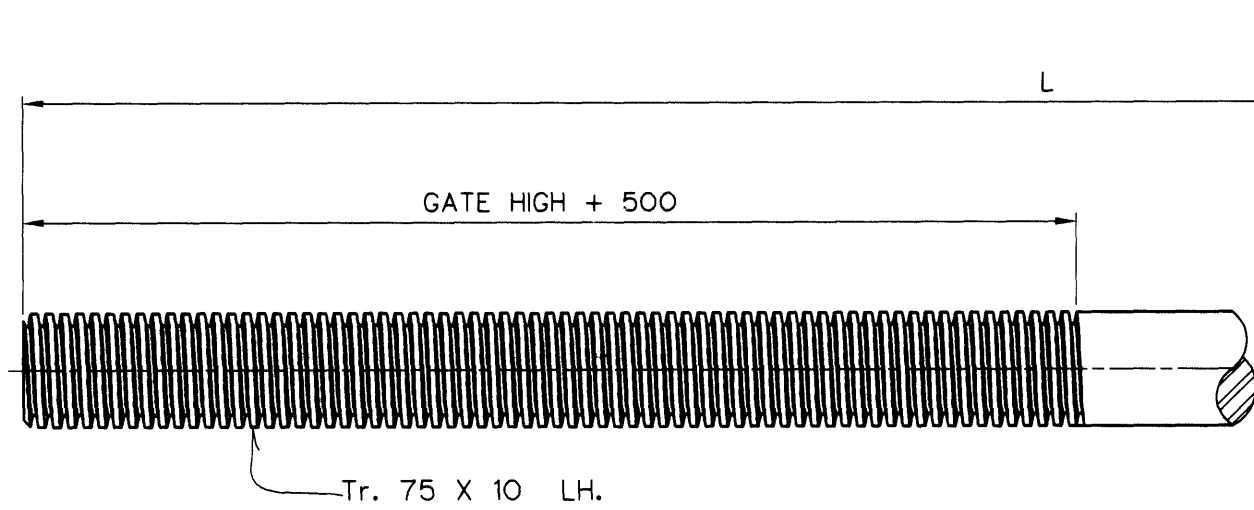
6  
BEVEL GEAR  
CAST IRON GCI 300  
มาตราส่วน 1:5



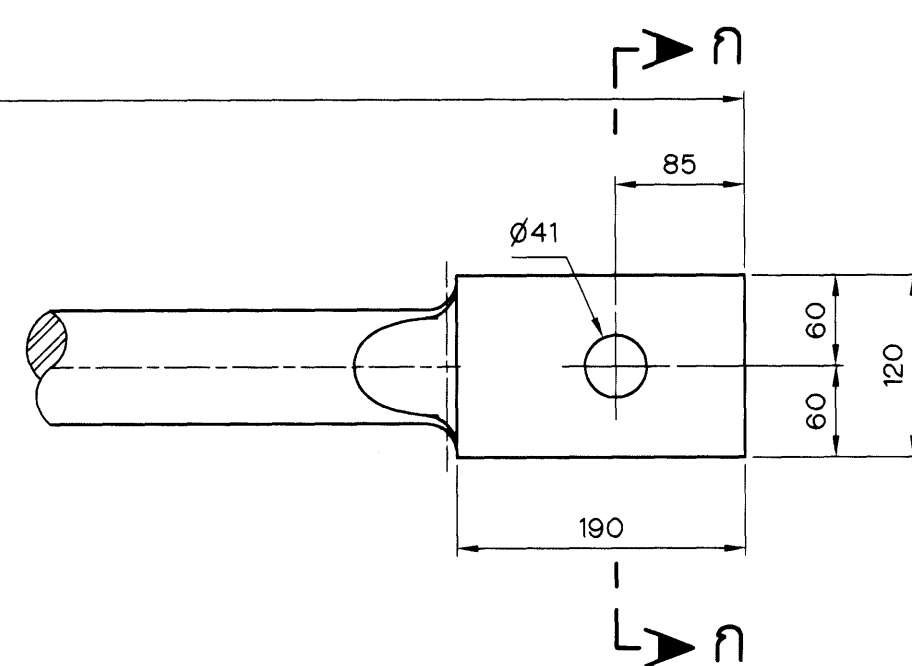
7  
BEVEL PINION  
JIS G 4051 S45C  
มาตราส่วน 1:3



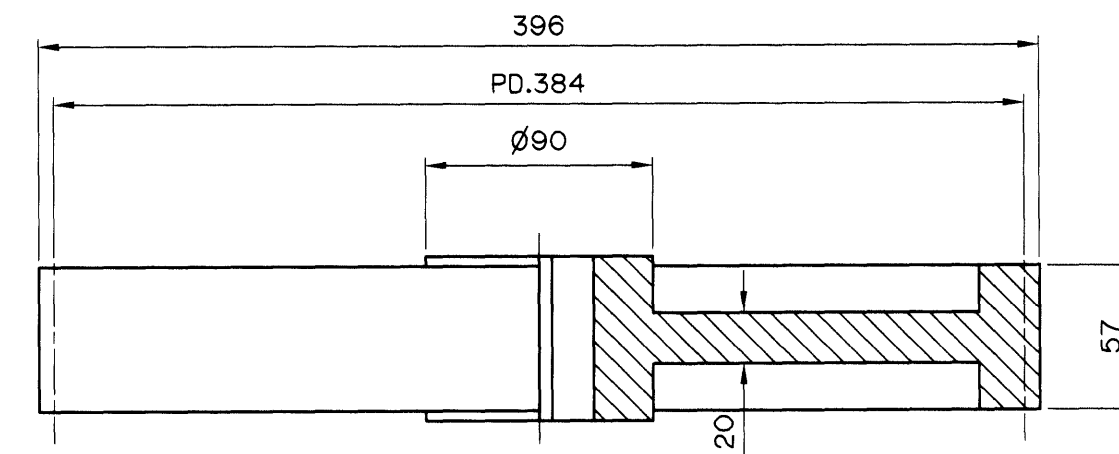
4  
SPUR PINION  
JIS G 4051 S45C  
มาตราส่วน 1:2



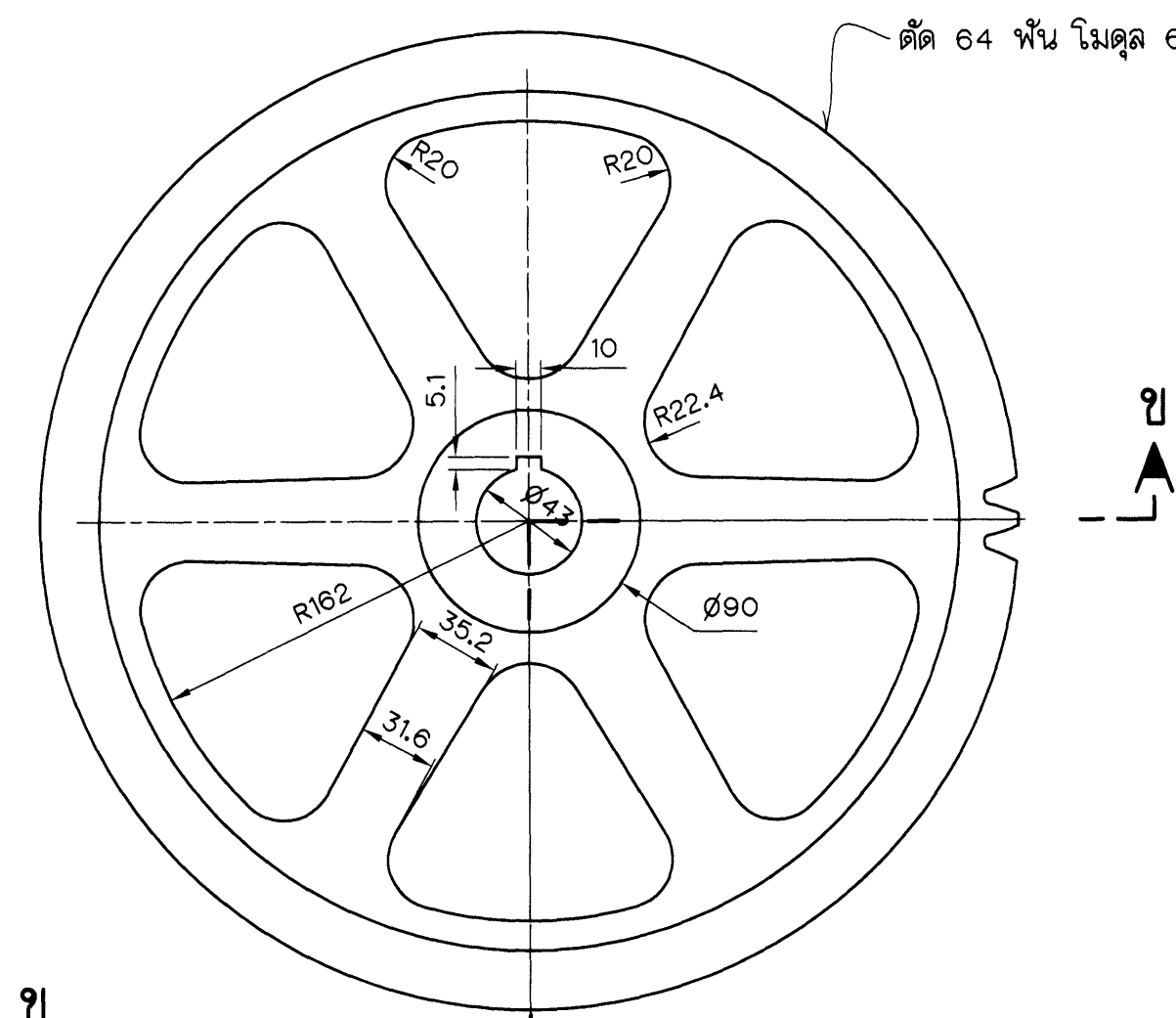
10  
STEM  
JIS G 4051 S45C  
มาตราส่วน 1:5



รูปตัด ก-ก  
มาตราส่วน 1:5



รูปตัด ข-ข  
มาตราส่วน 1:3



3  
SPUR GEAR  
CAST IRON GCI 300  
มาตราส่วน 1:3

### หมายเหตุ

- มิติ ต่าง ๆ เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- เชื่อมทุกแห่งขนาด 6 มิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ค่าที่ขีดของเฟือง กำหนดตามมาตรฐาน AGMA
- ลิ้มทั้งหมตประกอบติดแน่นในร่องลิ้ม
- ลิ้มเกลียวและหมตเกลียวให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.171-2530 ชั้นคุณสมบัติ 8.8  
แป้นเกลียวให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 672-2530 ประเภท 1 ชั้นผลิตในท A หรือ B แบบ 1  
แหวนรองเรียบให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 259-2521

### แบบประกอบ

- แบบรายละเอียดบานระบายและการติดตั้งเครื่องยก
- การประกอบเครื่องยกและตารางแสดงรายละเอียด
- PEDESTAL AND BEARING CAP

### แบบหมายเลข

- มรฐ09-05-012
- มรฐ09-02-010
- มรฐ09-02-011

กรมชลประทาน  
แบบมาตรฐาน  
เครื่องยก ขนาด 6.5 ตัน  
GEARS, SHAFTS & LIFTING NUT

|                                    |               |         |          |              |
|------------------------------------|---------------|---------|----------|--------------|
| ออกแบบ                             | คณะทำงานที่ 9 | เสนอ    | อ. วิชาญ | ก.อ.บ.       |
| เขียน                              | คณะทำงานที่ 9 | ผ่าน    | อ. วิชาญ | ม.อ.บ.       |
| ตรวจ                               | คณะทำงานที่ 9 | เห็นชอบ | อ. วิชาญ | ร.อ.บ.       |
| เสนอ                               | คณะทำงานที่ 9 | อนุมัติ | อ. วิชาญ | อ.อ.บ.       |
| คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน / 7/กษ |               |         |          | มรฐ09-02-012 |
| กรมชลประทาน                        |               |         |          | วันที่       |

0 20 40 60 100 150  
มาตราส่วน 1:2 มิลลิเมตร

010 50 100 150 200 250  
มาตราส่วน 1:3 มิลลิเมตร

0 50 100 200 300 400  
มาตราส่วน 1:5 มิลลิเมตร