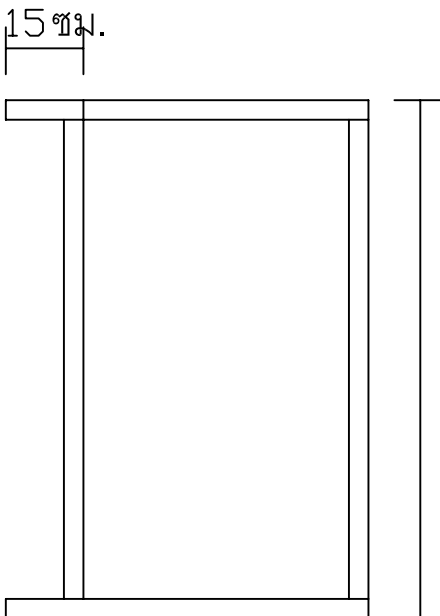
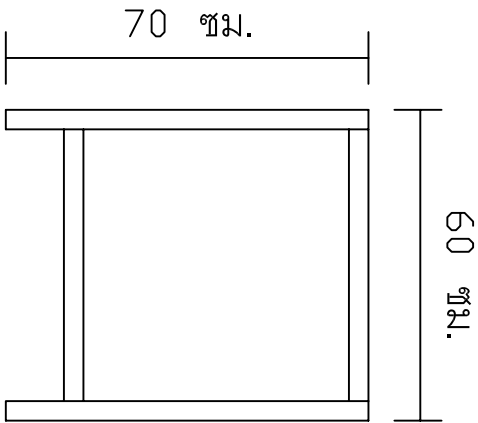


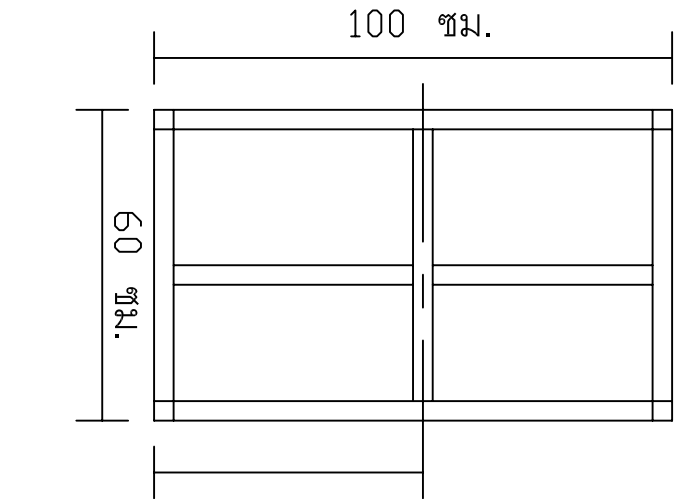
ทักษะช่างเชื่อมโลหะ

100 ซม.

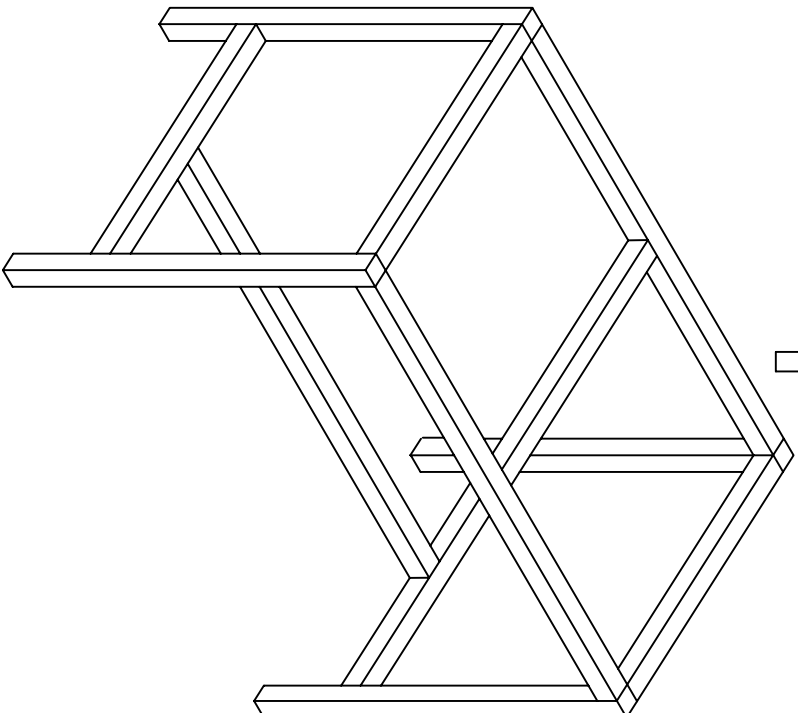


แนวการเชื่อม

- มุมฉาก เชื่อมด้วยไฟฟ้า
- จุดต่อที่เหลื่อมให้เชื่อมแกว



50 ซม.



วัสดุ

- เหล็กกล่องดำ 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.3 มม ยาว 8.20 เมตร
- 1.1 ยาว 70 เซนติเมตร จำนวน 4 ท่อน
- 1.2 ยาว 52.40 เซนติเมตร จำนวน 5 ท่อน
- 1.3 ยาว 92.40 เซนติเมตร จำนวน 3 ท่อน
2. สลักเหล็ก 1 กระป๋อง
3. สลักมือ 1 กระป๋อง

อุปกรณ์การช่างขั้น

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. ชุดเชื่อมพร้อมอุปกรณ์ | 5. คีม |
| 2. ฉากกวด | 6. ตลับเมตร |
| 3. เหล็กขีด | 7. ไม้ฉากแบบ |
| 4. ค้อน | 8. อุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็น |