

기초 기능시험 평가지

การทดสอบทักษะพื้นฐาน

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

평가시간: 5분 เวลาประเมิน: 5 นาที

I. 과제의 구성 หัวข้อการสอบ

구분 ประเภท	세부 과제명 หัวข้อการสอบ	평가시간 เวลาประเมิน	비고 หมายเหตุ
1과제 การสอบที่ 1	핀 꽂기 การปักไม้	1분 1 นาที	
2과제 การสอบที่ 2	작업물 걸기 การแขวนผลิตภัณฑ์	1분 1 นาที	
3과제 การสอบที่ 3	접합 การเชื่อมต่อ	3분 3 นาที	전동공구를 사용 시 2분으로 조정 กรณีใช้เครื่องมือไฟฟ้าปรับเวลาเป็น 2 นาที

II. 요구사항 및 도면 รายการที่ต้องการและภาพเขียน

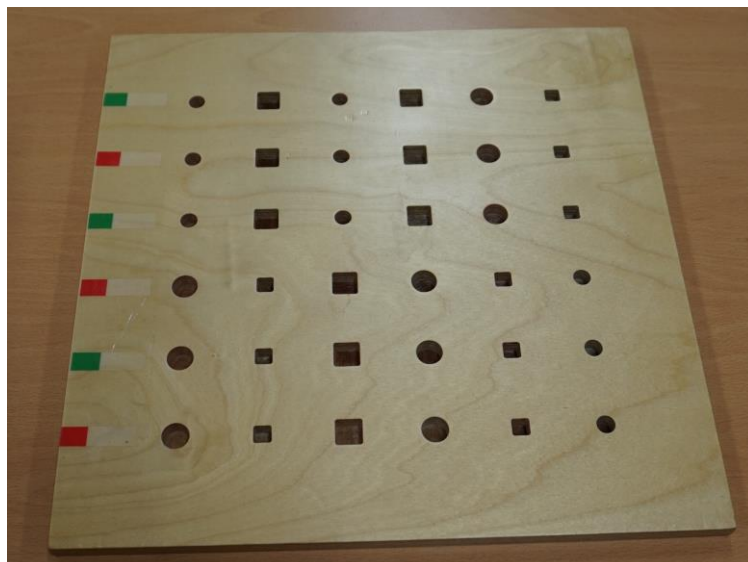
Test 1. 핀 꽂기 การสอบที่ 1. การปักไม้

1. 요구사항 รายการที่ต้องการ

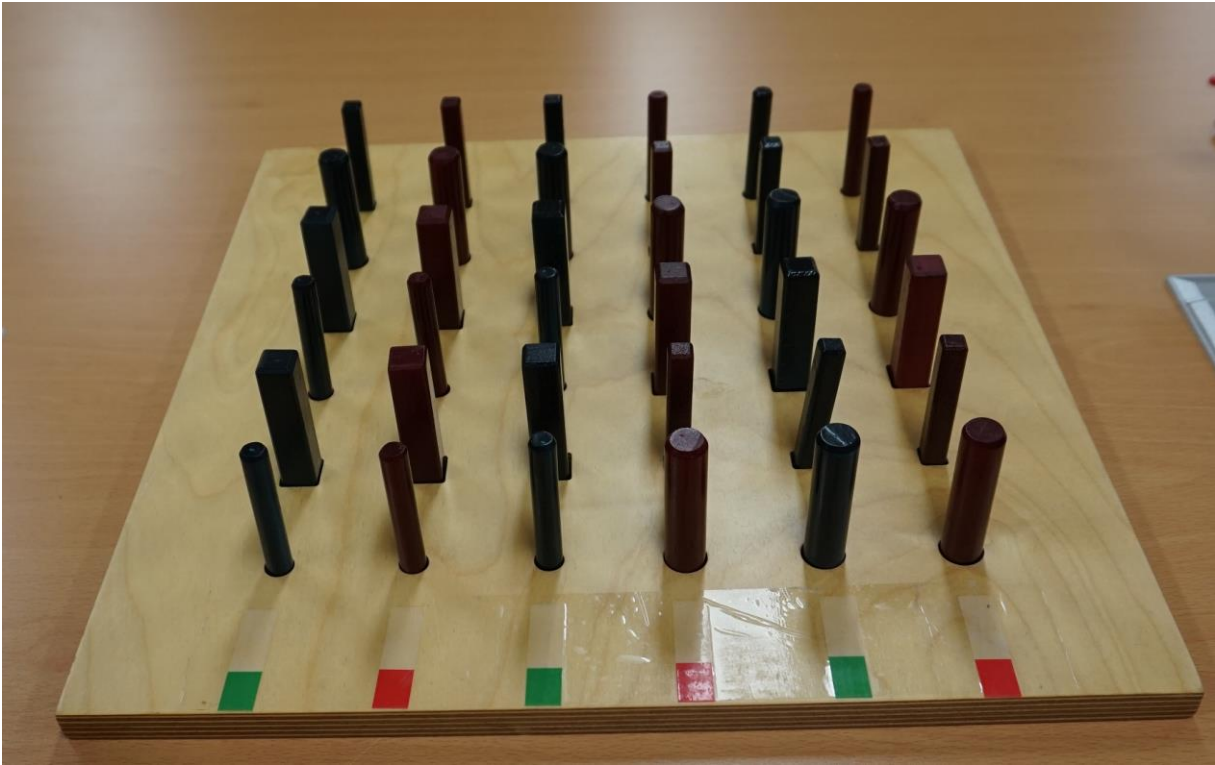
- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게 꽂으십시오.
ปักไม้ในแผ่นอย่างถูกต้องตามสี รูปแบบ และขนาด ตามที่ภาพเขียน

2. 도면 ภาพเขียน

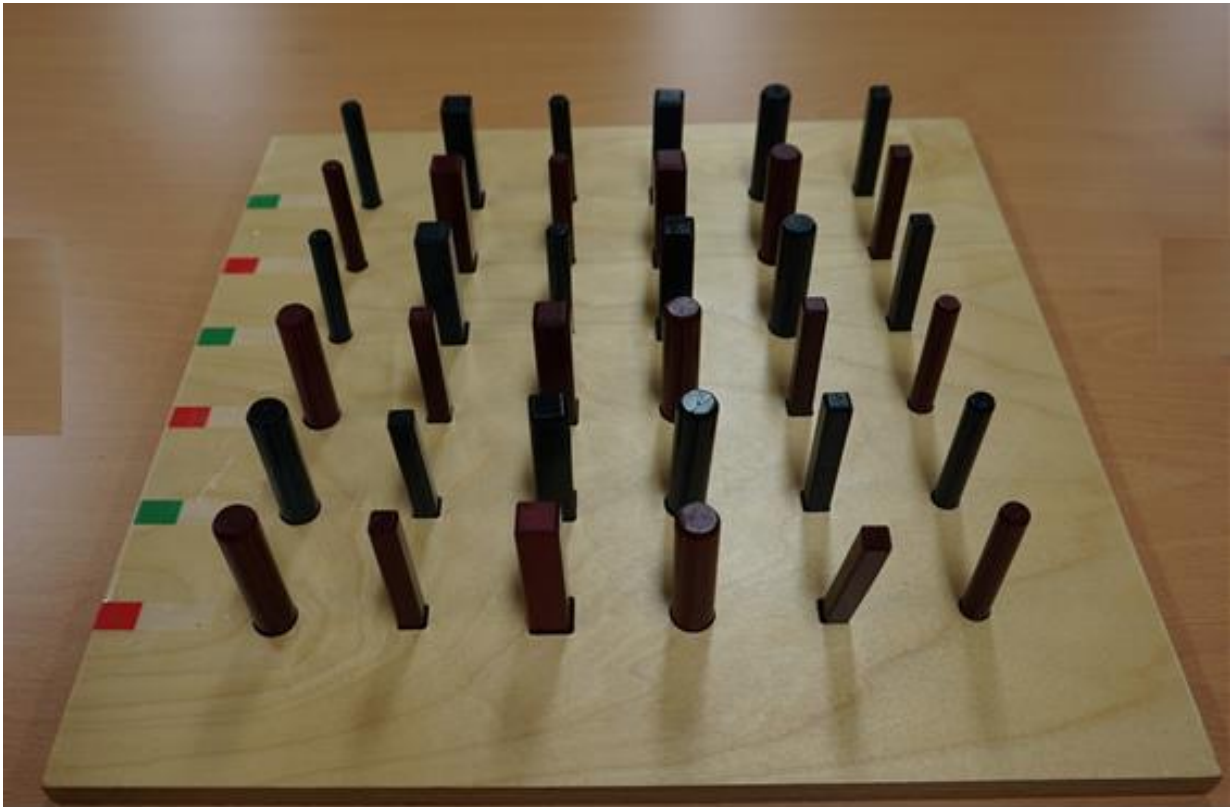
[핀 꽂이 판 크기 : 380 x 380mm] [แผ่นปักไม้ ขนาด : 380 x 380 มิลลิเมตร]



업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------



<좌측면><ด้านซ้าย>



<정면><ด้านตรง>

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

Test 2. 작업물 걸기 การสอบที่ 2. การแขวนผลิตภัณฑ์

1. 요구사항 รายการที่ต้องการ

- 작업물 걸이대에 지급된 링을 규격에 맞게 거십시오.
แขวนห่วงที่ขอแขวนตามขนาดและปริมาณที่กำหนด

2. 도면 ภาพเขียน

[작업물 걸이대 : 링 ϕ 50mm]

[ขอแขวนผลิตภัณฑ์ : ห่วง ϕ 50 มิลลิเมตร]



<링 걸이대>

<ขอแขวนห่วง>

<링>

<ห่วง>

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------



<작업 예시><ตัวอย่างการทำงาน>

Test 3. **접합** การสอบที่ 3 การเชื่อมต่อ

1. **요구사항** รายการที่ต้องการ

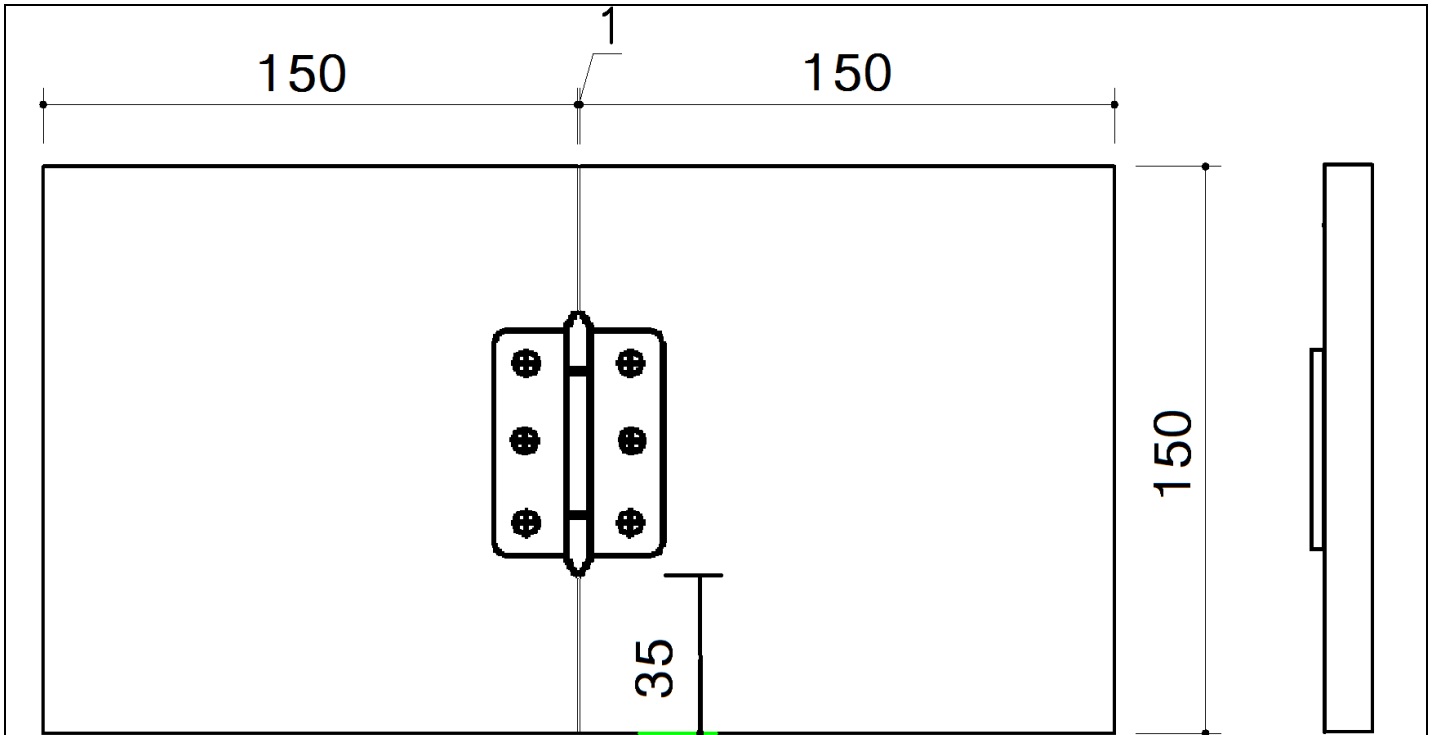
- 지금된 공구와 부품을 이용해 정해진 접합위치에 합판을 정확하게 결속하여 이어 붙이고 감독위원의 지시에 따라 해체하시오.

ใช้เครื่องมือและส่วนอุปกรณ์ที่กำหนด

และวางบนไม้อัดที่ที่กำหนดอย่างถูกต้องและแยกออกจากกันตามผู้คุมสอบสั่ง

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

2. 도면 ภาพเขียน



<실시요령 วิธีปฏิบัติ >

1. 안전장갑을 착용하고 준비된 경첩을 못의 위치와 개수에 유의하여 제한 시간 내에 제시된 도면과 같이 지정된 위치에 경첩을 부착하시오.

ใส่ถุงมือและติดบานพับประตูที่กำหนดกับจำนวนตะปูตามภาพเขียนภายในเวลากำหนด

2. 나무판과 나무판 사이를 1mm 떼고 경첩을 부착해야 합니다.

เชื่อมต่อไม้อัดทั้งสองให้ห่างกัน 1mm

3. 경첩을 체결한 후 나무판을 접었을 때 접히지 않으면 최하점을 부여하니 유의하십시오.

ถ้าหลังติดบานพับประตูกับไม้อัดทั้งสองแล้วและพับไม่ได้ จะได้รับคะแนนต่ำสุด

4. 감독위원의 지시에 따라 분리 해체하시오.

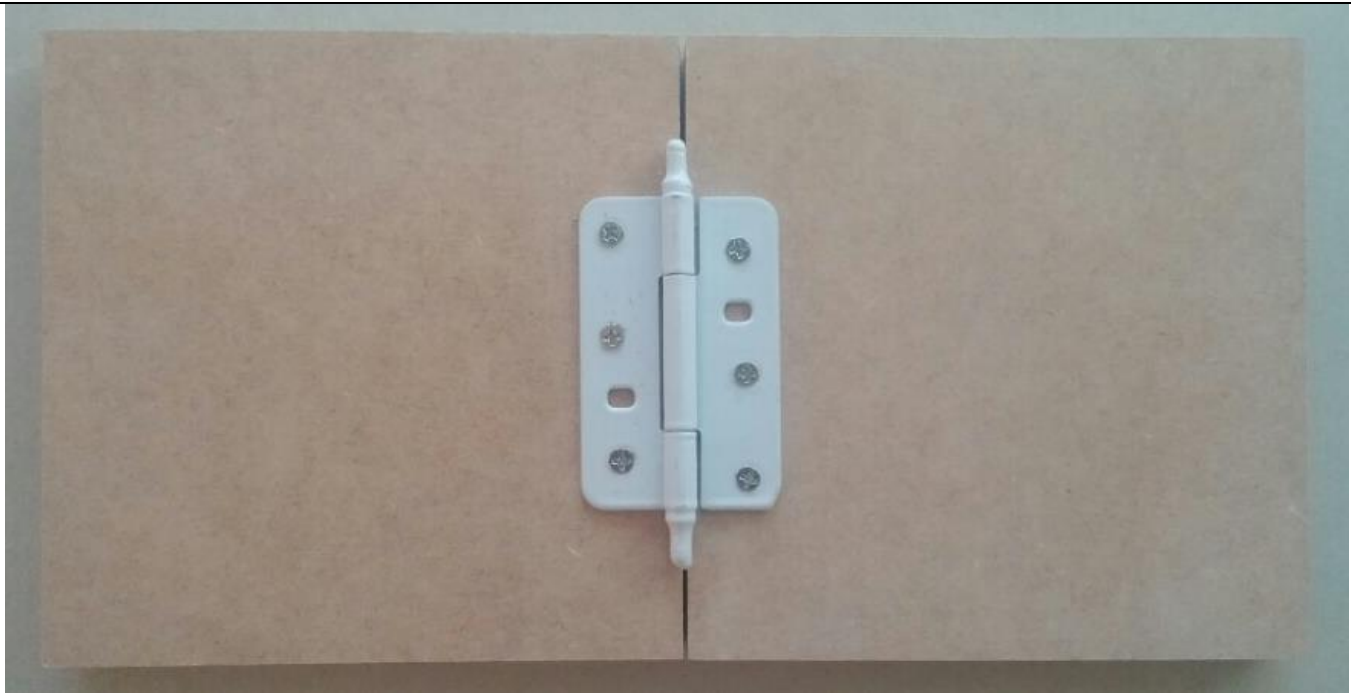
แยกออกตามผู้คุมสอบสั่ง

5. 조립은 하였으나 일치성치수가 20mm이상 차이나는 경우 최하점을 부여하니 유의하십시오.

ถ้าประกอบเสร็จแต่ขนาดแตกต่างกันกว่ารายละเอียดที่กำหนด 20mm

จะได้รับคะแนนต่ำสุด

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------



<작업 예시> <ตัวอย่างการสอบ>



<접었을 때 단면> <ตอนพับจะต้องแนบสนิทแนวเดียวกัน>

III. 응시자 유의사항 ข้อควรระวังสำหรับผู้สมัครสอบ

1. 작업 중 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.
ระวังเพื่อไม่เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการสอบ
2. 모든 작업은 감독위원의 시작선언과 함께 시작하고 종료선언과 함께 종료하십시오. 시작 전에 미리 작업을 하거나, 종료 후에도 계속 작업을 할 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.
เริ่มทำการสอบเมื่อผู้คุมสอบแจ้งให้เริ่มหรือบอกให้หยุด ถ้าเริ่มสอบหรือทำต่อหลังจากหมดเวลา จะได้รับคะแนนต่ำสุด
3. 각각의 작업은 가능한 빠르고 정확하게 작업하고, 작업이 끝난 응시자는 바로 손을 들어 감독위원에게 작업이 끝났음을 알리십시오.
ทำการสอบทั้งหมดอย่างรวดเร็วและให้ถูกต้องและผู้เข้าสอบจะต้องยกมือแจ้งให้ผู้คุมสอบให้ทราบหลังจากทำเสร็จ

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

4. 작업은 신속하고 정확하게 수행하되, 무리하게 힘을 가하거나 불필요한 동작으로 평가도구가 훼손될 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.
ทำการสอบอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ถ้าทำแรงเกินไปหรือทำให้เครื่องมือเสียหาย จะได้รับคะแนนต่ำสุด
5. 감독위원의 지시에 불응하거나, 수험질서를 어지럽히는 경우 퇴실조치 되오니 유의하십시오.
ผู้เข้าสอบที่ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งผู้คุมสอบหรือทำให้ระเบียบการสอบยุ่งเหยิงจะถูกให้ออกจากห้องสอบ
6. 작업수행 시 안전장갑을 반드시 착용하도록 하며, 체결공구를 비스듬하게 바르지 않은 자세로 사용하여 안전사고가 발생하지 않도록 주의하십시오.
ต้องใส่ถุงมือเพื่อความปลอดภัยเมื่อทำการสอบและในขณะที่ใช้เครื่องมือต้องไม่เอียงและระวังไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ
7. 감독위원이 시험종료를 선언하면 수험자는 즉시 작업을 중단하고 채점이 끝날 때까지 대기하십시오. 채점이 끝나면 다음 수험자를 위하여 평가도구를 처음상태로 원위치 하십시오. (체결한 나사못은 분리해체 하시오.)
ผู้สอบหยุดสอบทันที เมื่อผู้คุมสอบแจ้งให้หยุดและรอจนกว่าจะตรวจสอบพร้อมคะแนนจนแล้วเสร็จ วางเครื่องมือไว้เหมือนเดิมเพื่อให้ผู้เข้าสอบต่อไป
8. 접합과제는 작업 수행 시 반드시 안전장갑을 착용하도록 하며, 체결공구를 정확한 방법으로 사용하여 안전사고가 발생하지 않도록 주의하십시오.
ต้องใส่ถุงมือ ขณะทำการสอบ และใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องเพื่อไม่เกิดอุบัติเหตุ
9. 안전사고가 발생하면 해당과제는 최하점을 부여하므로 유의하십시오.
ถ้าเกิดอุบัติเหตุในหัวข้อดังกล่าว จะได้รับคะแนนต่ำสุด

업종 ประเภทงาน	제조업 อุตสาหกรรมการผลิต	세부 분야 สาขารายละเอียด	접합 การเชื่อมต่อ
-----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

V. 평가장 시설목록
อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ

		세부분야 สาขารายละเอียด		접합 การเชื่อมต่อ		
구분 ประเภท	일련번호 เลขลำดับ	장비 및 시설명 ชื่ออุปกรณ์	규격 ขนาด	단위 หน่วย	수량 จำนวน	비고 หมายเหตุ
1과제 การสอบที่ 1	1	작업대 แผ่นปักไม้	1,400x1,000x700mm	개 แผ่น	2	
//	2	핀 꽃이 세트 ชุดปักไม้	제작 การประกอบ	세트 ชุด	2	핀 : 36개 ไม้ : 36 อัน 핀 꽃이 판 แผ่นที่ปัก
//	3	스톱워치 นาฬิกาจับเวลา	연속형 공업표준 มาตรฐานอุตสาหกรรมแบบต่อเนื่องกัน	개 อัน	2	
2과제 การสอบที่ 2	4	작업대 แผ่นทำงาน	1,400x1000x700mm	개 แผ่น	2	
//	5	걸이 대 세트 ชุดขอแขวน	제작 การประกอบ	세트 ชุด	2	링 36개(3종) ห่วง 36 อัน (3 ชนิด)
//	6	스톱워치 นาฬิกาจับเวลา	연속형 공업표준 มาตรฐานอุตสาหกรรมแบบต่อเนื่องกัน	개 อัน	2	
3과제 การสอบที่ 3	7	작업대 แผ่นทำงาน	1,400x1,000x700mm	개 แผ่น	2	
//	8	합판 ไม้อัด	150*150*18	장 แผ่น	2	18T(MDF*) 4명당 2장 4 คนละ 2 แผ่น
//	9	나사못 ตะปูควง	⊙ 3-15mm	개 อัน	10	3-15mm 1인당 8개 คนละ 8 อัน
//	10	드라이버 ไขควง	십자 드라이버 (300mm미만) ไขควง 10 นิ้ว (น้อยกว่า 300mm)	개 อัน	1	5인당 1개 5 คนละ 1 อัน
//	11	경첩 บานพับ	3"	개 แผ่น	1	
//	12	안전장갑 ถุงมือ		장 แผ่น	1	1인당 1개 คนละ 1 อัน