

# 기능시험 평가지

## แบบประเมิน การทดสอบทักษะ

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	측산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

평가시간: 남자 3분, 여자 3분10초 เวลาประเมิน: ผู้ชาย 3 นาที, ผู้หญิง 3 นาที 10 วินาที

### I. 과제의 구성 รายละเอียดการสอบ

구분 การแข่งขัน	세부 과제명 หัวข้อการสอบ	평가시간 เวลาประเมิน
1과제 หัวข้อที่ 1	핀 꽂기 การปักไม้	1분 1 นาที
2과제 หัวข้อที่ 2	일륜차 운전 การขับรถเข็นล้อเดียว	남자: 1분, 여자: 1분10초 ผู้ชาย: 1 นาที และผู้หญิง: 1 นาที 10 วินาที
3과제 หัวข้อที่ 3	작업물 운반 การขนส่งสิ่งของ	30초 30 วินาที

### II. 요구사항 및 도면 รายการที่ต้องการและภาพเขียน

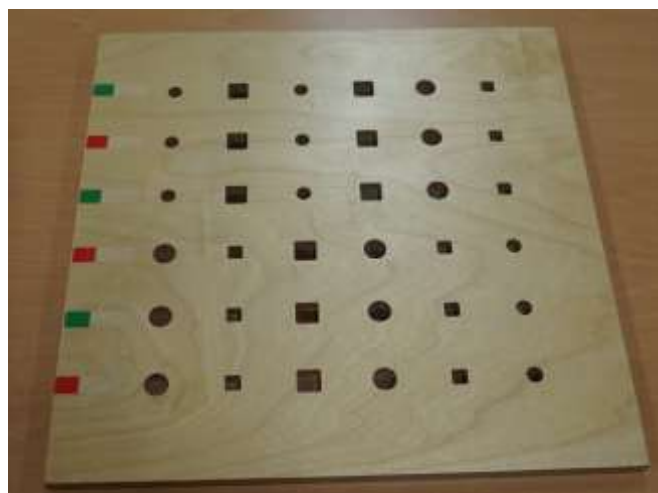
#### Test 1. 핀 꽂기 การสอบที่ 1. การปักไม้

##### 1. 요구사항 รายการที่ต้องการ

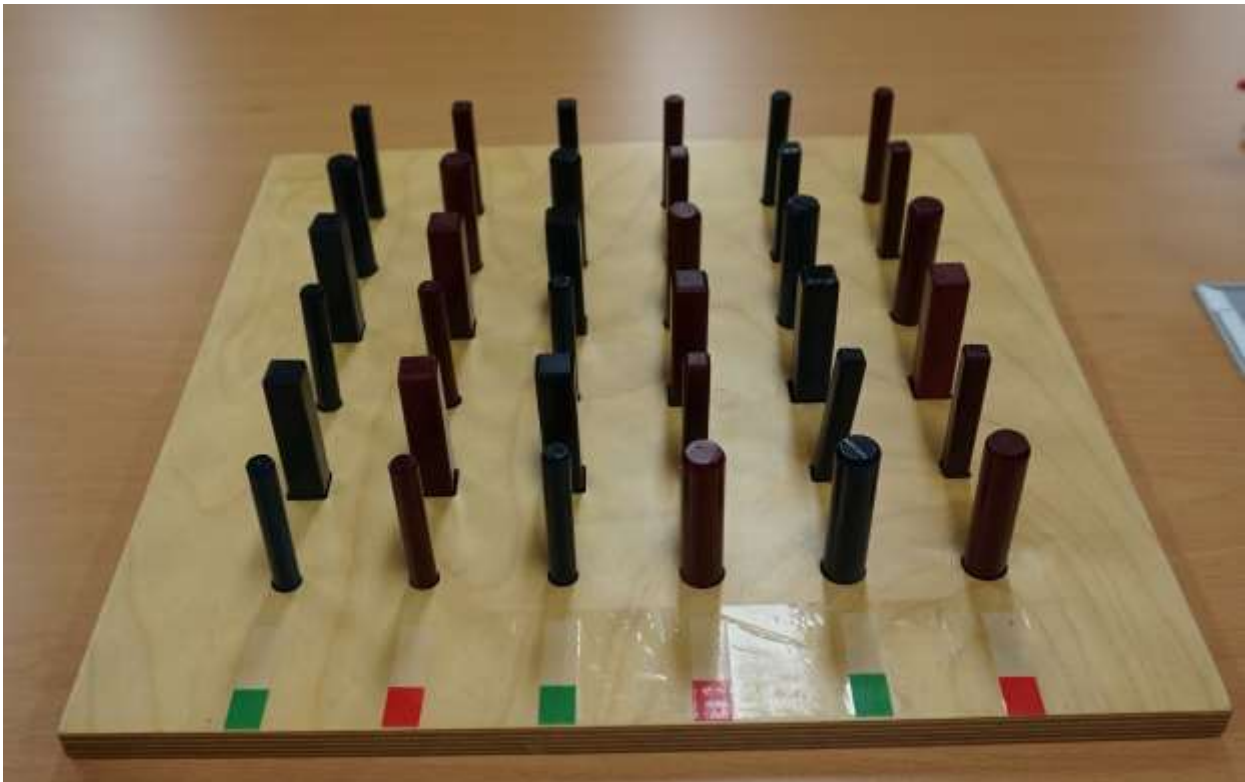
- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게 꽂으십시오.  
ปักไม้ในแผ่นอย่างถูกต้องตามสี รูปแบบ และขนาด ตามที่ภาพเขียน

##### 2. 도면 ภาพเขียน

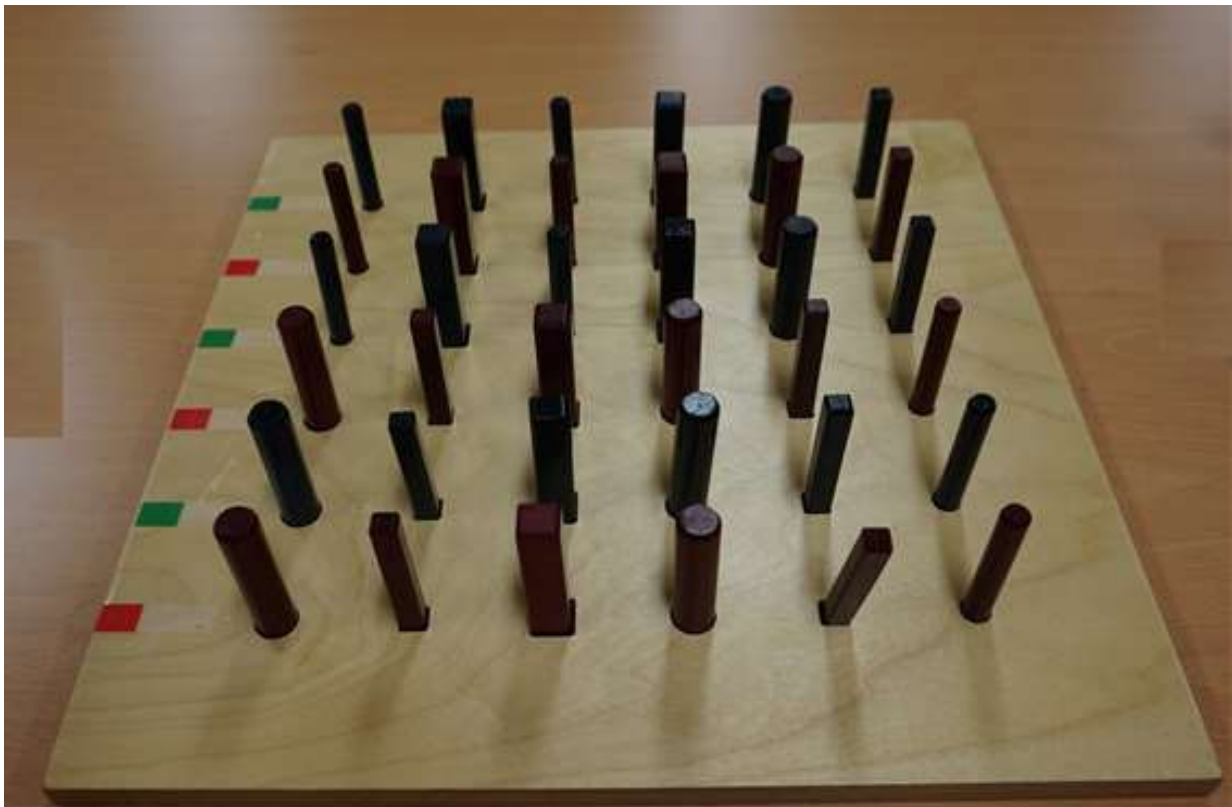
[ 핀 꽂이 판 크기 : 380 x 380mm ] [ แผ่นปักไม้ขนาด : 380 x 380 มิลลิเมตร ]



업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------



<좌측면><ด้านซ้าย>



<정면><ด้านตรง>

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

## Test 2. 일륜차 운전 การสอบที่ 2. การขับรถเข็นล้อเดียว

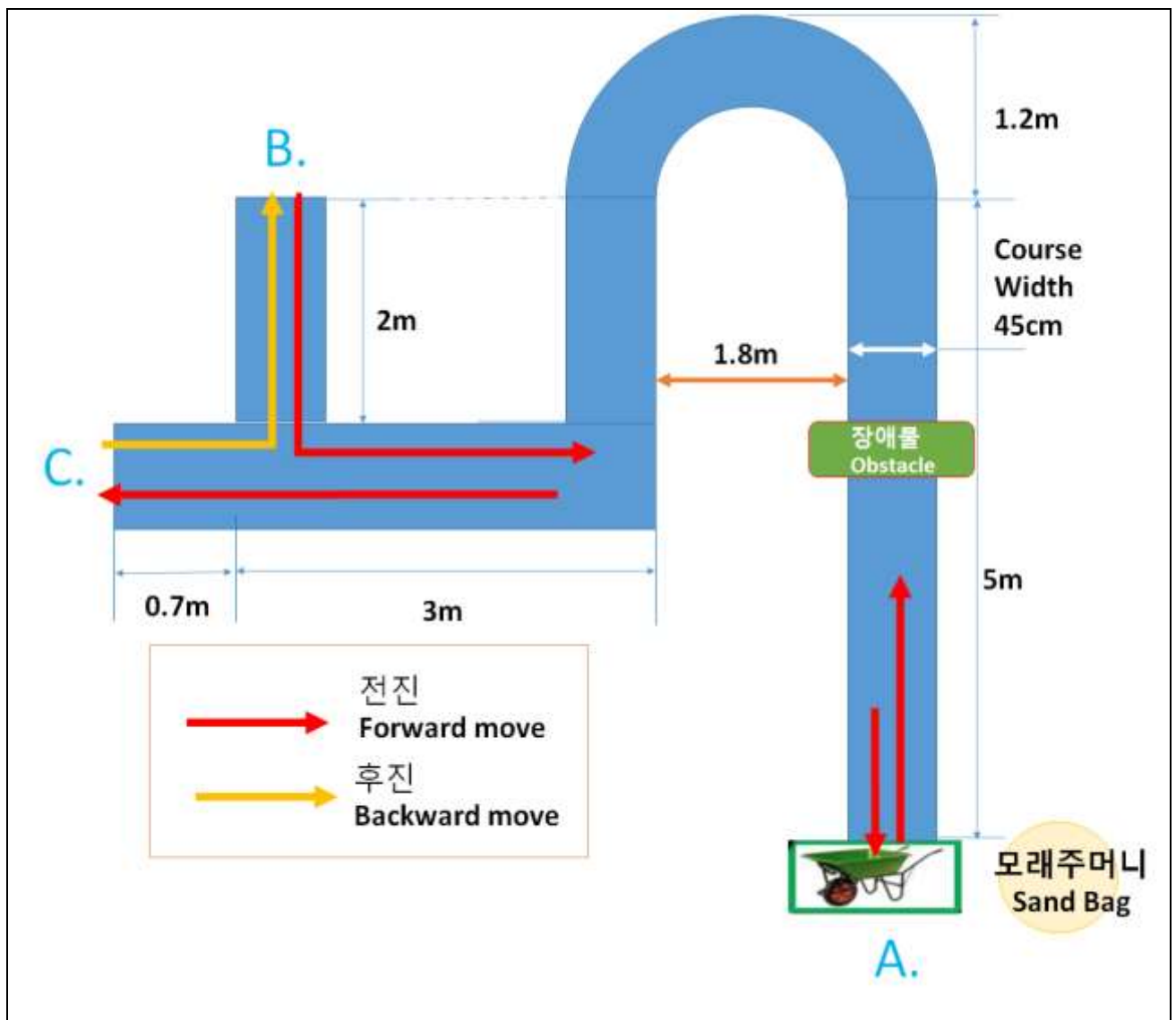
### 1. 요구사항 รายการที่ต้องการ

- 출발 신호에 따라 지정된 모래주머니를 일륜차에 싣고 운전하여 처음위치로 돌아와 모래주머니를 땅에 내려놓는다.

ใส่ถุงทรายที่กำหนดไว้ในรถเข็นล้อเดียวและขับรถเข็นล้อเดียวตามที่สัญญาณให้ออกเดินทาง และกลับมาที่เดิม วางถุงทรายในพื้นที่เดิม

### 2. 도면 및 작업순서 ภาพเขียนและขั้นตอนการดำเนินงาน

(단위 Unit: mm) (หน่วย Unit: มิลลิเมตร)



업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

\* 규격 ขนาด

코스폭 : 45CM	ความกว้าง : 45 ซม.
모래, 모래주머니 (약 10kg) - 여자 : 4개 - 남자 : 5개	ทรายและถุงทราย (ประมาณ 10 กิโลกรัม) - ผู้หญิง : 4 ถุง - ผู้ชาย : 5 ถุง
장애물 폭: 45~50cm 높이: 5~10cm 길이: 5~10cm	สิ่งกีดขวาง ความกว้าง: 45~50 ซม. ความสูง: 5~10 ซม. ความยาว: 5~10 ซม.

<작업순서 > <ขั้นตอนในการทำงาน>

- ① 일륜차에 지정된 개수의 모래주머니를 싣는다. A 지점에서 출발한다. 코스를 따라 주행한다.  
ใส่ถุงทรายจำนวนที่กำหนดไว้ในรถเข็นล้อเดียว ออกเดินทางจากจุด A และขับตามเส้นทาง
- ② B와 C지점은 일륜차의 바퀴가 완전히 통과했다가 들어와야 한다.  
ต้องเข็นรถโดยให้ล้อรถผ่านไปจุด B และ C ให้สมบูรณ์ครบถ้วน
- ③ A지점의 출발선 위치에 일륜차를 세워 놓는다. 모래주머니를 땅에 내려놓는다.  
จอดรถเข็นล้อเดียวที่จุดเริ่มต้นจุด A พร้อมวางถุงทรายที่พื้นคงเดิม

< 일륜차 운전 과제 수행 유의사항 >

< ข้อควรระวังในการขับรถเข็นล้อเดียว >

- A. 일륜차운전 과제의 평가시간은 평가위원의 시작신호부터 응시자가 모든 작업을 마치고 일륜차를 처음 출발위치에 놓을 때까지이다.  
เวลาการประเมินการขับรถเข็นล้อเดียว เริ่มตั้งแต่การให้สัญญาณเริ่มเข็นจากผู้ประเมิน จนถึงผู้สมัครสอบเสร็จงานทั้งหมดและจอดรถเข็นล้อเดียวในจุดเริ่มตอนแรก
- B. 평가위원의 출발신호에 따라 모래주머니(남자 5개, 여자 4개)를 일륜차에 싣고 출발한다.  
วางถุงทราย(ผู้ชาย5ถุงและผู้หญิง4ถุง)ในรถเข็นล้อเดียวและออกเดินทางตามสัญญาณที่แจ้งให้ออกจากผู้ประเมิน
- C. 일륜차는 반드시 A지점에서 출발하여야 하며, B와 C지점은 일륜차의 바퀴가 완전히 통과했다가 들어온다.  
รถเข็นล้อเดียวต้องออกเดินทางจากจุดAและต้องเข็นล้อรถให้ผ่านจุดBและCโดยให้

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

**สมบูรณ์ครบถ้วน**

D. 일륜차운전 평가과제는 평가시간 내에 작업을 마치지 못할 경우 초과시간에 따라 감점된다.

ส่วนการประเมินการขับรถเข็นล้อเดียวถ้าไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนดจะตัดคะแนนตามเวลาที่เกิน

E. 일륜차 운전코스를 따라 운전하여 처음위치에 돌아와 모래주머니를 땅에 내려 놓는다.

เข็นรถไปตามที่ลู่วิ่งที่กำหนดแล้วกลับมาที่เดิม พร้อมวางถุงทรายในพื้นที่เดิม

F. 일륜차를 운전할 때에는 코스를 이탈하거나, 일륜차가 넘어지지 않도록 유의하십시오.

ระวังต้องไม่เข็นรถล้มหรือไม่ตรงเส้นทางที่กำหนด

★ 다음의 경우 감점되므로 유의하십시오. **ระวังถูกตัดคะแนนดังนี้**

➢ A지점을 벗어나서 출발하거나, 도착한 경우

กรณีเข็นรถออกเดินทางจากจุดที่ไม่ใช่จุด A หรือ ถึงจุดที่ไม่ใช่จุด A

➢ 코스를 1m이상 누락하여 돌거나, 1m이상 코스를 벗어난 경우

กรณีขับออกจากเส้นทาง 1 เมตรกว่า หรือผิดเส้นทาง 1 เมตรกว่า

➢ 코스를 터치하거나 모래주머니를 떨어뜨리는 경우

กรณีสัมผัสเส้นทาง หรือ ทำถุงทรายตก

➢ B에서 C지점으로 갈 때 후진으로 가지 않은 경우

กรณีไม่ได้ถอยรถจากจุด B ไปจุด C

B와 C지점을 완전히 통과하지 않은 경우

กรณีไม่ได้ผ่านจุด B และ C ให้สมบูรณ์ครบถ้วน

★ 다음의 경우 최하 점수가 부여되므로 유의하십시오. **คุณจะได้คะแนนต่ำสุดในกรณีดังนี้**

➢ 일륜차를 넘어뜨렸거나, 모래(화물)를 쏟은 경우

กรณีทำให้รถเข็นล้อเดียวล้มลงหรือทำถุงทรายตก(ล้มภาระ)

➢ 시험시간을 초과할 경우

กรณีใช้เวลายาวเกินที่กำหนด

➢ 코스를 현저히 이탈하거나, 일륜차 운전이 불가능하다고 판단할 경우

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

กรณีขับไม่ตรงกับเส้นทาง หรือถูกประเมินว่าขับรถเข็นล้อเดียวไม่เป็น

## Test 3. 작업물 운반 การสอบที่ 3. การขนส่งสิ่งของ

### 1. 요구사항 รายการที่ต้องการ

- ▶ 감독위원이 지정한 모래주머니의 중량을 저울에 올려 측정하여 한국어로 읽는다.  
วางถุงทรายตามที่กำหนดในตาชั่ง ชั่งน้ำหนักและบอกจำนวนน้ำหนักด้วยภาษาเกาหลี
- ▶ 지정된 코스를 따라 적재물을 운반하고 지정된 위치에 모래주머니를 쌓는다.  
ขนส่งสิ่งของที่บรรทุกตามเส้นทางที่กำหนดให้ และเอาถุงทรายกองซ้อนๆ กันที่ที่กำหนดไว้

### 2. 도면 및 실시요령 ภาพวาดและวิธีปฏิบัติ

#### a. <중량측정> <การชั่งน้ำหนัก>



- ▶ 중량측정 과제는 감독위원의 시작지시와 종료지시에 따라 과제를 수행한다.  
ทำการชั่งน้ำหนักตามคำสั่งการเริ่มจนจบจากผู้คุมสอบ
- ▶ 저울은 사용 전에 영점 조절나사를 조정하여 눈금표시가 0을 가리키도록 맞춥니다.  
ก่อนชั่ง ปรับตาชั่งโดยให้เข็มตาชั่งอยู่ที่จุด 0
- ▶ 중량 측정의 오차범위가 무게의 5% 이상이면 최하점을 부여하므로 유의하시오.  
ถ้าน้ำหนักที่ทำการชั่งมีความคลาดเคลื่อนมากกว่า5% จากที่กำหนด คุณจะได้รับคะแนนต่ำสุด

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

b. <작업물 운반하기> < การขนส่งสิ่งของ >



< 작업물 운반 코스 < การขนส่งสิ่งของ >



< 적재 예시 < ตัวอย่างบรรจุทุก >

- 주어진 모래주머니(남자는 20kg 6개, 여자는 15kg 6개)를 5m앞의 준비된 위치로 운반하여 안정적으로 쌓는다  
ขนถุงทรายที่กำหนดไปจุดที่เตรียมไว้ด้านหน้าในระยะ 5 เมตร (ผู้ชาย 20 กิโลกรัม 6ถุง, ผู้หญิง 15 กิโลกรัม 6ถุง) พร้อมทั้งวางถุงทรายซ้อนกันอย่างมั่นคง
- 쌓아 올린 모래주머니가 불안정하거나, 떨어지면 감점이니 유의하시오.  
กรณีถุงทรายกองซ้อนกันอยู่ไม่มั่นคง หรือตก คุณจะถูกตัดคะแนน

업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

### III. 응시자 유의사항 ข้อควรระวังสำหรับผู้เข้าสอบ

1. 작업 중 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.

**ระวังเพื่อไม่เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการสอบ**

2. 모든 작업은 평가위원의 시작선언과 함께 시작하고 종료선언과 함께 종료하십시오. 시작 전에 미리 작업을 하거나, 종료 후에도 계속 작업을 할 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.

**เริ่มทำการสอบทั้งหมดเมื่อผู้คุมสอบประกาศการเริ่มและหยุดทำการสอบทั้งหมดเมื่อผู้คุมสอบประกาศแจ้งให้หยุด กรณีทำการสอบก่อนเริ่มหรือไม่หยุดตามคำสั่ง จะได้รับคะแนนต่ำสุด**

3. 평가위원이 시험종료를 선언하면 수험자는 즉시 작업을 중단하고 채점이 끝날 때까지 대기하십시오. 채점이 끝나면 다음 수험자를 위하여 평가도구를 처음상태로 원위치 하십시오.

**ผู้เข้าสอบหยุดทันทีเมื่อผู้คุมสอบแจ้งให้หยุด และรอจนกว่าจะตรวจให้คะแนนจนเสร็จเรียบร้อย หลังจากนั้นให้วางเครื่องมือไว้เหมือนเดิมแก่ผู้เข้าสอบต่อไป**

4. 작업은 신속하고 정확하게 수행하되, 무리하게 힘을 가하거나 불필요한 동작으로 평가도구가 훼손될 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.

**ทำการสอบอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ถ้าทำแรงเกินความจำเป็นหรือทำให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องมือ จะได้รับคะแนนต่ำสุด**

5. 평가위원의 지시에 불응하거나, 수험질서를 어지럽히는 경우 퇴실조치 되오니 유의하십시오.

**ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งผู้คุมสอบหรือทำให้ระเบียบการสอบยุ่งเหยิงจะถูกออกให้จากห้องสอบ**



업종 ประเภทงาน	농축산업 งานเกษตรและการเลี้ยงสัตว์	세부 분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------

## V. 평가장 시설목록

รายการสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่ประเมิน

세부분야 สาขารายละเอียด	축산 การเลี้ยงสัตว์
------------------------	----------------------

구 분 การแบ่ง	일련번호 เลขลำดับ	장비 및 시설명 ชื่ออุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวก	규격 ขนาด	단위 หน่วยนับ	수량 จำนวน	비고 หมายเหตุ
1과제 ข้อที่ 1	1	작업대 แผ่นทำงาน	1,400x1,000x700mm	개 แผ่น	2	
//	2	핀 꽃이 세트 ชุดปักไม้	제작 การประกอบ	세트 ชุด	2	핀: 36개ไม้ปัก : 36 อัน 핀 꽃이 판แผ่นที่เสียบ
//	3	스톱워치 นาฬิกาจับเวลา	연속형 공업표준 มาตรฐานอุตสาหกรรมแบบต่อเนื่องกัน	개 อัน	2	
2과제 ข้อที่ 2	3	운동장 สนามกีฬา	30m*30m	곳 ที่	1	도면참조 ประกอบภาพเขียน
//	4	일륜차 รถเข็นล้อเดียว	표준 มาตรฐาน	개 คัน	2	
//	5	모래주머니(큰 것) ถุงทราย (ใหญ่)	Width : 45cm~50cm ความกว้าง : 45~50 ซม. Height : 5cm~10cm ความสูง : 5~10 ซม. Depth : 5cm~10cm ความลึก : 5~10 ซม.	개 ถุง	1	장애물용 ใช้กีดขวาง
//	6	코스 เส้นทาง	흰색코스라인 ไลน์เส้นทางสีขาว	식 เส้นทาง	1	도면참조 ประกอบภาพเขียน
//	7	모래주머니 ถุงทราย	약 10kg ประมาณ 10 กิโลกรัม 40cm x 60cm x 15cm 40 ซม. x 60 ซม. x 15 ซม.	개 ถุง	5	남: 5개 ผู้ชาย: 5 ถุง 여: 4개 ผู้หญิง: 4 ถุง
//	8	책상, 의자 โต๊ะ, เก้าอี้		세트 ชุด	4	
3과제 ข้อที่ 3	9	접시저울 ตาชั่งแบบจาน	30kg, 100g 단위 30 กิโลกรัม, หน่วย 100 กรัม	대 อัน	1	
//	10	모래주머니 ถุงทราย	약 10kg ประมาณ 10 กิโลกรัม 40cm x 60cm x 15cm 40 ซม. x 60 ซม. x 15 ซม.	개 ถุง	15	
//	11	코스 เส้นทาง	흰색코스라인 ไลน์เส้นทางสีขาว	식 เส้นทาง	1	도면참조 ประกอบภาพเขียน
//	12	물품 สิ่งของ	5kg~10kg 5~10 กิโลกรัม (감독위원이 선별) (ผู้คุมสอบจะเลือก)	개 อัน	5	중량측정용 สำหรับชั่งน้ำหนัก