

# 기능시험 평가지

## නිපුණතා පරීක්ෂණ අගැයීම් පත්‍රය

업종 කර්මාන්ත වර්ගය	제조업 නිෂ්පාදන කර්මාන්තය	세부 분야 අනු ක්ෂේත්‍ර	접합 එකතු කිරීම (Join)
-------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------

평가시간 **පරීක්ෂණ කාලය** : 4분 **මිනිත්තු 4**

### I. 과제의 구성 **පරීක්ෂණ ව්‍යුහය**

구분 අංශය	세부 과제명 පරීක්ෂණ නාමය	평가시간 අගැයීම් කාලය	비고 වෙනත්
3.1 පළමු පරීක්ෂණය	핀 꽂기 කැරු(pin) රැඳවීම	මිනිත්තු 1	-
3.2 දෙවන පරීක්ෂණය	작업물 걸기 උව්‍යය එල්ලීම	මිනිත්තු 1	-
3.3 තෙවන පරීක්ෂණය	조립 එකතු කිරීම	මිනිත්තු 2	전통공구 사용 විද්‍යුත් උපකරණ භාවිතයෙන්

### II. 요구사항 및 도면 **අවශ්‍යතා සහ සැලසුම්**

**Test 1. 핀 꽂기 **කැරු(pin) රැඳවීම** 1 මිනිත්තු)**

#### 1. **요구사항** **අවශ්‍යතා**

- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게

업종 කර්මාන්ත වර්ගය	제조업 නිෂ්පාදන කර්මාන්තය	세부 분야 අනු ක්ෂේත්‍ර	접합 එකතු කිරීම (Join)
-------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------

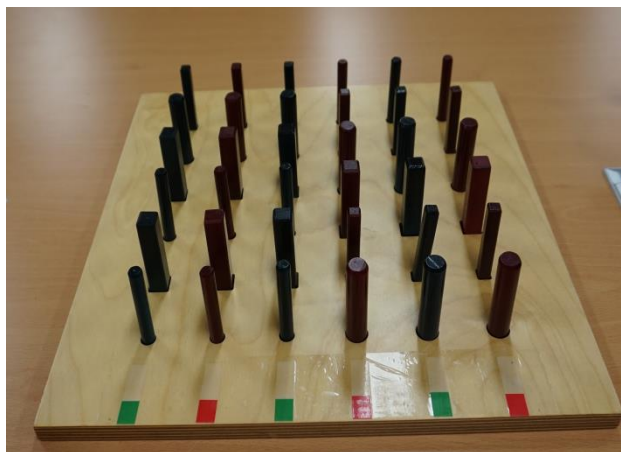
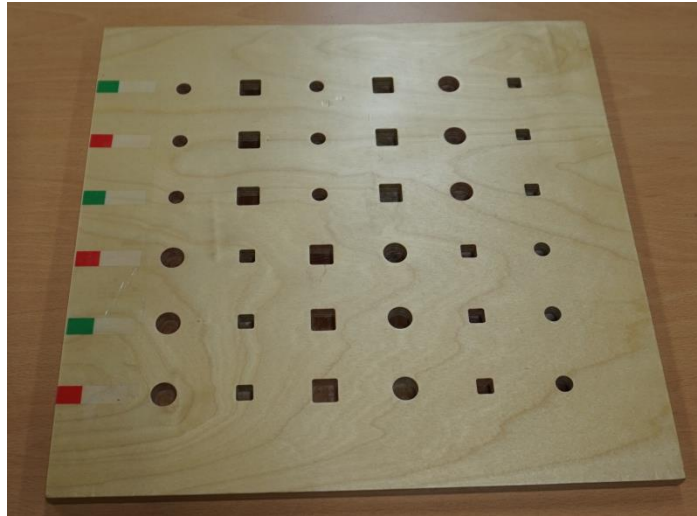
කුමුණුකරව.

සැලැස්මට අනුකූලව ලබාදුන් පුවරුව මත පාට, හැඩය සහ ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගෙන අදාළ කැරු රැඳවිය යුතුය.

## 2. 도면 සැලැස්ම

[ 핀 꽃이 판 : 크기 : 380 x 380mm ]

[ කැරු රැඳවුම් පුවරුව : ප්‍රමාණය : 380 x 380mm ]



<좌측면> <වම්පස>



<정면> <ඉදිරිපස>

Test 2. 작업물 걸기 ද්‍රව්‍ය එල්ලීම

업종 කර්මාන්ත වර්ගය	제조업 නිෂ්පාදන කර්මාන්තය	세부 분야 අනු ක්ෂේත්‍ර	접합 එකතු කිරීම (Join)
-------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------

## 1. 요구사항 අවශ්‍යතා

- 작업물 걸이대에 지급된 링을 규격에 맞게 거십시오.  
 ප්‍රමාණය පිළිබඳ සැලකිලිමත්ව අදාළ මුදු රඳවනයෙහි එල්ලන්න.

## 2. 도면 사양

[ 작업물 걸이대 : 링  $\varnothing$  50mm ]

[ මුදු රඳවනය : මුදු  $\varnothing$  50mm ]



<링 걸이대> <මුදු රඳවනය>

<링> <මුදු>

<p> <b>                 업종                  කර්මාන්ත                  වර්ගය             </b> </p>	<p> <b>                 제조업                  නිෂ්පාදන                  කර්මාන්තය             </b> </p>	<p> <b>                 세부 분야                  අනු ක්ෂේත්‍ර             </b> </p>	<p> <b>                 접합                  එකතු කිරීම (Join)             </b> </p>
---	--	---	---



<작업 예시> <කාර්යය නිදර්ශන>

### Test 3. 접합 බැඳීම/ ඇමිණුම් Join (මිනිත්තු 2)

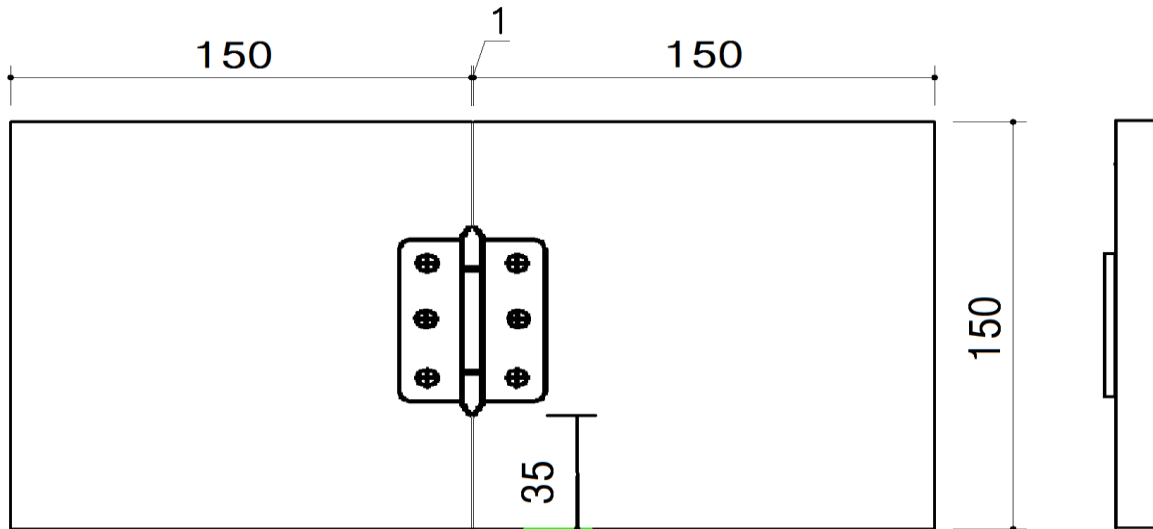
#### 1. 요구사항 අවශ්‍යතා

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

ලබා දී ඇති උපකරණ හා කොටස් භාවිත කර නියමිත ස්ථානයේ ලෑල්ල  
 නිවැරදි අකාරයට බද්ධ කර විභාග පරීක්ෂකවරයාගේ උපදෙස් අනුව  
 නැවත වෙන්කරන්න.

업종 කර්මාන්ත වර්ගය	제조업 නිෂ්පාදන කර්මාන්තය	세부 분야 අනු ක්ෂේත්‍ර	접합 එකතු කිරීම (Join)
-------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------

## 2. 도면 살펴보기



### <실시요령> <교정제시>

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

ආරක්ෂිත අත්වැසුම් පළඳා ඇණ ප්‍රමාණය හා ස්ථානය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වෙමින් වෙන් කර ඇති සීමිත කාලය තුළ සුදානම් කර ඇති සරණේරු සවි කරන්න.

2. 나무판과 나무판 사이를 1mm 떼고 경첩을 부착해야 합니다.

ලෑලි අතර 1mmක පරතරයක් තබා සරණේරු සවි කළ යුතු ය.

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

සරණේරු සවිකළ පසු ලෑලි පලු නැවිය නොහැකි වුවහොත් අවම ලකුණු ලැබීමට ඉඩ ඇති හෙයින් ඒ

<p>ඉහළ කාර්යාල වර්ගය</p>	<p>පිටුපස නිෂ්පාදන කාර්යාලය</p>	<p>සෑහෙන අංශ ක්ෂේත්‍ර</p>	<p>සමස්ත එකතු කිරීම (Join)</p>
----------------------------------	---	-------------------------------	------------------------------------

පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.

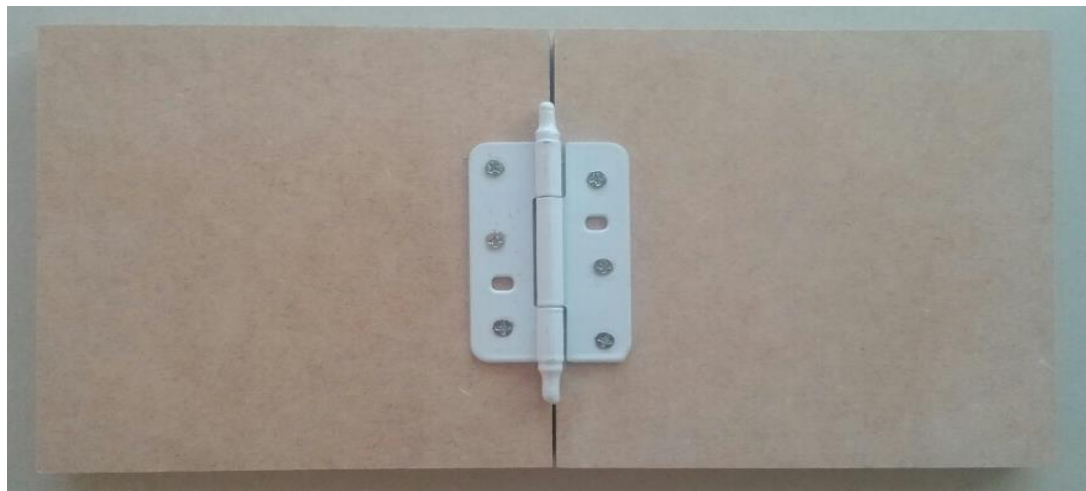
4. 감독위원의 지시에 따라 분리 해체하십시오.

විභාග පරීක්ෂකවරයාගේ උපදෙස් අනුව සරණෝච්චිතව වෙන්කරන්න.

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

සරණෝච්චිතව කළ ද ලැප් අතර පරතරය 20mmකට වඩා වැඩිනම් අවම ලකුණු ලැබීමට ඉඩ ඇති හෙයින් ඒ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.

<작업 예시> <කාර්යය නිදර්ශන>



<작업 예시> උදාහරණ



<접었을 때 단면> <නැමු පසු හරස්කඩ පෙනුම>



<p> <b>ඉහළ</b>  <b>කාර්යාල</b>  <b>වර්ගය</b> </p>	<p> <b>පිටුපස</b>  <b>නිෂ්පාදන</b>  <b>කාර්යාල</b> </p>	<p> <b>සෑහෙන</b>  <b>අංශ</b>  <b>කාර්යාල</b> </p>	<p> <b>සමස්ත</b>  <b>සම්බන්ධතා</b>  <b>(Join)</b> </p>
---	---	---	--

### III. පරීක්ෂකයන්ගේ විධාන

විභාග පරීක්ෂකයන් විශේෂයෙන් සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු

1. **වැඩ කිරීමේදී අනතුරු ඇති නොවීමට වගබලා ගත යුතුය.**

තම කාර්යයෙහි නිරත වීමේදී අනතුරු ඇති නොවීමට වගබලා ගත යුතුය.
2. **මෙහි සියලුම වැඩ කිරීමේදී පරීක්ෂකයන්ගේ අනුමැතියෙන් පමණක් කටයුතු කළ යුතුය.**

මෙහි සියලුම වැඩ කිරීමේදී පරීක්ෂකයන්ගේ අනුමැතියෙන් පමණක් කටයුතු කළ යුතුය. විභාග පරීක්ෂකයන්ගේ අනුමැතියෙන් පමණක් කටයුතු කළ යුතුය. විභාග පරීක්ෂකයන්ගේ අනුමැතියෙන් පමණක් කටයුතු කළ යුතුය. විභාග පරීක්ෂකයන්ගේ අනුමැතියෙන් පමණක් කටයුතු කළ යුතුය.

සියලු කාර්යයන් ආරම්භ කිරීම හා අවසන් කිරීම විභාග පරීක්ෂකගේ සංඥාව මත සිදු කළ යුතුය. විභාග පරීක්ෂකගේ සංඥාවට ප්‍රථම වැඩ ආරම්භ කිරීම හෝ අවසන් කිරීමේ සංඥාවෙන් පසුවත් කාර්යයෙහි නිරතව සිටීම අවම ලකුණු ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට හේතු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
3. **පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය.**

පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය.

පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය.
4. **විභාගය අවසන් වූ පසු පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය.**

විභාගය අවසන් වූ පසු පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. විභාගය අවසන් වූ පසු පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය. විභාගය අවසන් වූ පසු පරීක්ෂකයන් විසින් විභාගය අවසන් වූ බව දැනුම් දීමෙන් පසු සියලු කාර්යයන් අවසන් කර අගය කිරීම කටයුතු නිමවන තෙක් රැඳී සිටිය යුතුය.

<p style="text-align: center;"> <b>උප කර්මාන්ත වර්ගය</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b>පිටුපා නිෂ්පාදන කර්මාන්තය</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b>සෑහෙන අනු ක්ෂේත්‍ර</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b>සමුදා එකතු කිරීම (Join)</b> </p>
---	---	--	---

කළ පසු අත ඔසවා සියල්ල අවසන් කළ බව විභාග පරීක්ෂක වෙත දැනුම් දිය යුතු ය.

5. **වැඩ** නිසිව පිටුපා කළ යුතු අතර අනවශ්‍ය ලෙස ගැටලු සහිතව සිටීම හෝ අදාළ මෙවලම්වලට හානි සිදුකිරීම අවම ලකුණු ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට හේතු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
6. **සුරැකුම** ගැන අවධානය යොමු කළ යුතු අතර විභාග පරීක්ෂකගේ උපදෙස් නොපිළිපැදීම හෝ විභාග කටයුතුවලට බාධා ඇති කිරීම වැනි අවස්ථාවලදී විභාග ගාලාවෙන් පිට වීමට සිදු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
7. **සමුදා** සමුදා සාමාජිකයන් ලෙස මෙවලම් භාවිතය හා රඳවා තිබීම අනතුරු සඳහා හේතු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳව පරීක්ෂකාකාරී වන්න.
8. **සමුදා** සමුදා සාමාජිකයන් ලෙස මෙවලම් භාවිතය හා රඳවා තිබීම අනතුරු සඳහා හේතු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳව පරීක්ෂකාකාරී වන්න.
8. **සමුදා** සමුදා සාමාජිකයන් ලෙස මෙවලම් භාවිතය හා රඳවා තිබීම අනතුරු සඳහා හේතු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳව පරීක්ෂකාකාරී වන්න.
9. **සුරැකුම** ගැන අවධානය යොමු කළ යුතු අතර විභාග පරීක්ෂකගේ උපදෙස් නොපිළිපැදීම හෝ විභාග කටයුතුවලට බාධා ඇති කිරීම වැනි අවස්ථාවලදී විභාග ගාලාවෙන් පිට වීමට සිදු විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.