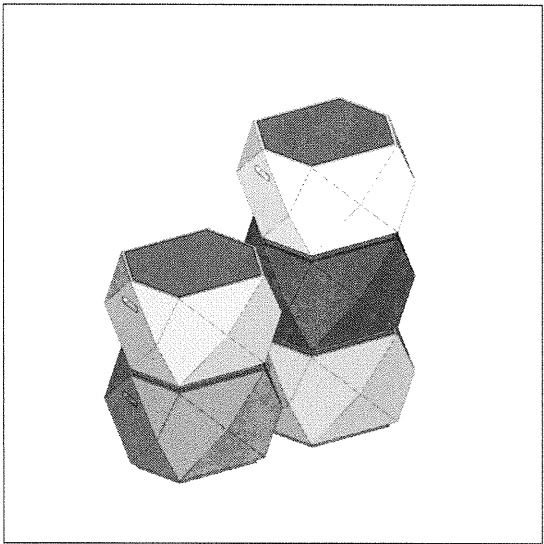


Content



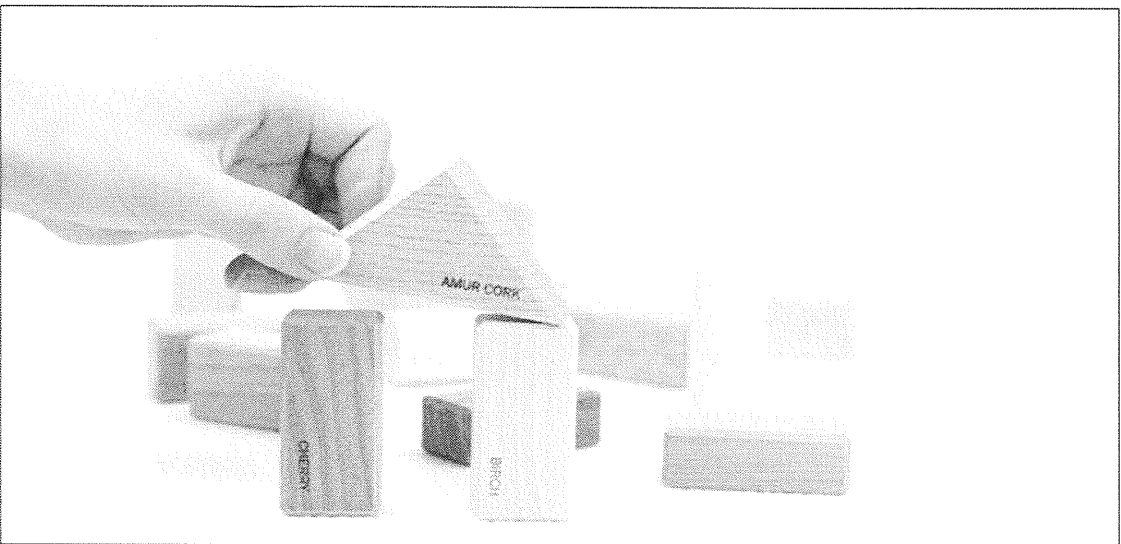
General Information

- 1. Graphic Specification
- 2. Graphic | Illustration Style
- 3. Mood + Tone



Modular Design

- 1. Hex Module
- 2. Material + Fitting
- 3. Signage Design



Display Design

- 1. Display A.01 - A.10
- 2. Display B.01 - B.04
- 3. Display C.01 - C.06
- 4. Display D.01 - D.02
- 5. Display E.01 - E.04

Chapter 01 | General Information

General Information

Graphic Specification

ข้อกำหนด

งานกราฟฟิคทั้งหมด ให้ผู้รับเหมาจัดทำ DRAFT วัสดุ และขึ้นตัวอย่างงาน แล้วส่งให้ผู้ออกแบบ และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อนุมัติก่อนดำเนินการ โดยอ้างอิงจากแนวทาง กราฟฟิคในรายการประกอบแบบงานกราฟฟิค ทั้งนี้รวมถึง

1. การจัด LAYOUT กราฟฟิคทั้งตัวหนังสือ, ข้อความและ รูปภาพ ฯลฯ
2. การออกแบบผังรูปภาพ และรูปเขียน (DIA-GRAM AND ILLUSTRATION)
3. จัดหาอุปกรณ์ประกอบจาก (PROP) ทั้งหมด

รูปภาพ

ให้ผู้รับเหมาจัดหารูปภาพทั้งหมด และเสนอผู้ ออกแบบและองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติก่อนดำเนินการ โดย

1. รูปภาพทุกรูปต้องมีความละเอียดชัดเจน สัมพันธ์กับขนาดของการ PRINT
2. รูปภาพทั้งหมดต้องถูกลิขสิทธิ์ โดยดำเนินการ จัดซื้อหรือเช่าโดยผู้รับเหมา

ฟอนต์

ฟอนต์ภาษาไทย
(บริษัท คัดสรร ดีมาก)

หัวเรื่อง : SUKHUMVIT SET
เนื้อหา : SUKHUMVIT SET

ฟอนต์ภาษาอังกฤษ

หัวเรื่อง : Helvetica Neue
เนื้อหา : Helvetica Neue

ขนาดฟอนต์

หัวข้อ : ตัวอักษรสูง 3.5 ซม.
เนื้อหา : ตัวอักษรสูง 1.0 ซม.

ครบรอบสิบปีบนถนนการเดินทางไปและกลับ

มานะพยายาม

การกลับมาอีกครั้ง

ของฟอนต์ที่เราๆ คุณเคย หลังจากผ่านไปหนึ่ง

ทศวรรษ

แบบฉบับทำการปรับปรุงใหม่

สุขุมวิท

เส้นสายสะอาดกว่า
เส้นทางจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันออกของประเทศ

Helvetica Neue

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

?!@&#\$\$%

Helvetica Neue Light

Helvetica Neue Roman

Helvetica Neue Bold

Helvetica Neue Black

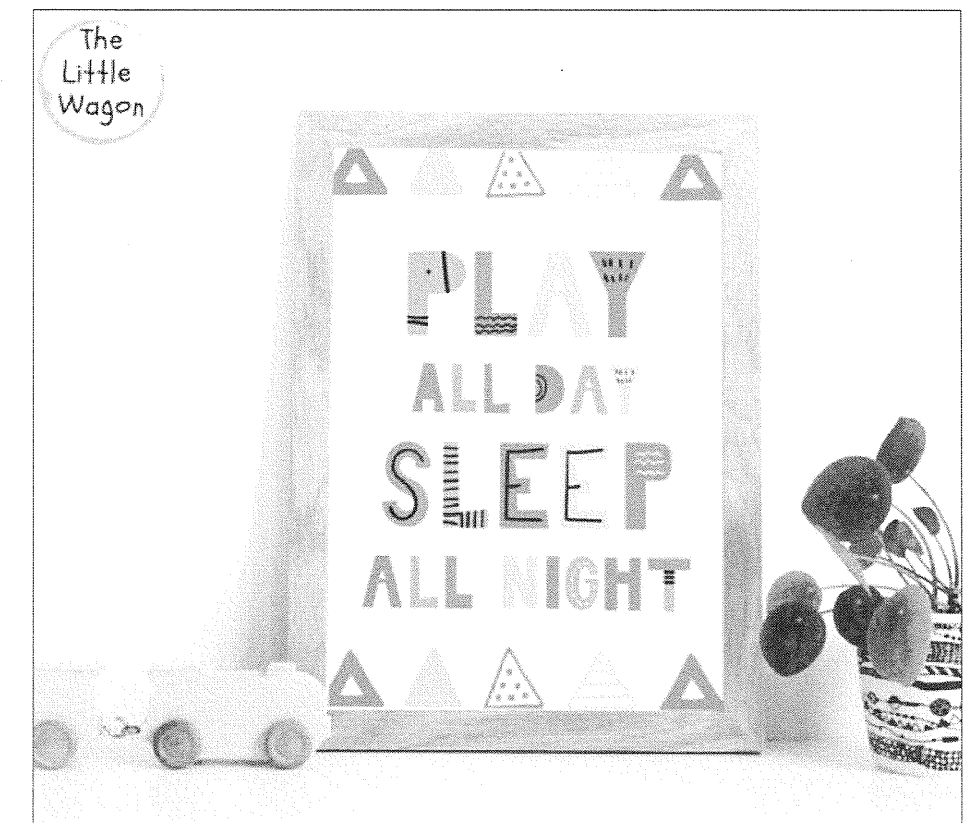
General Information

Graphic | Illustration Style



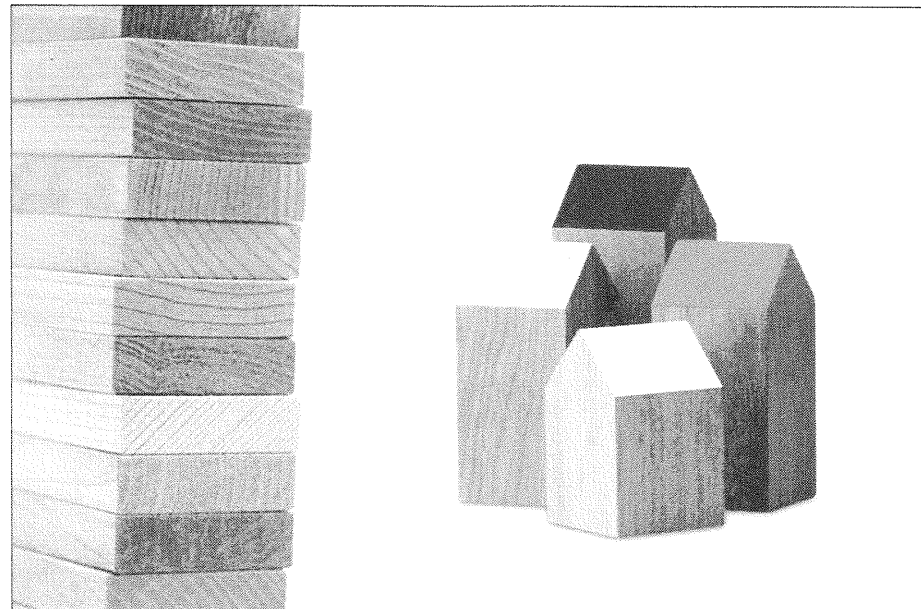
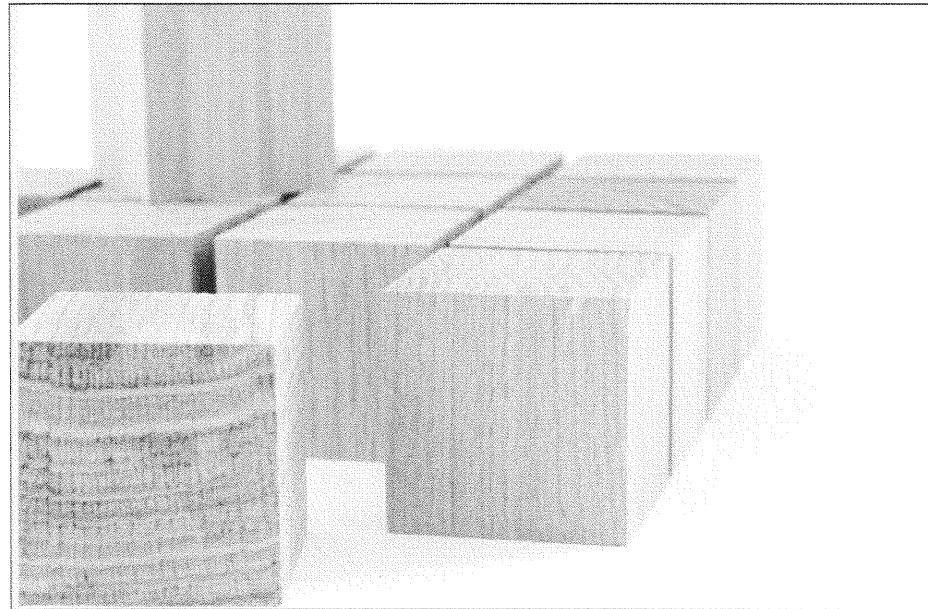
GRAPHIC DESIGN :

งานกราฟฟิกและ Illustration ให้ทำสไตล์นิทานสแกนดิเนเวียน
ทั้งรวมถึงการใช้สี และ Typography เป็นรูปแบบที่ Illustrate
และมี Pattern ดังรูปตัวอย่าง



General Information

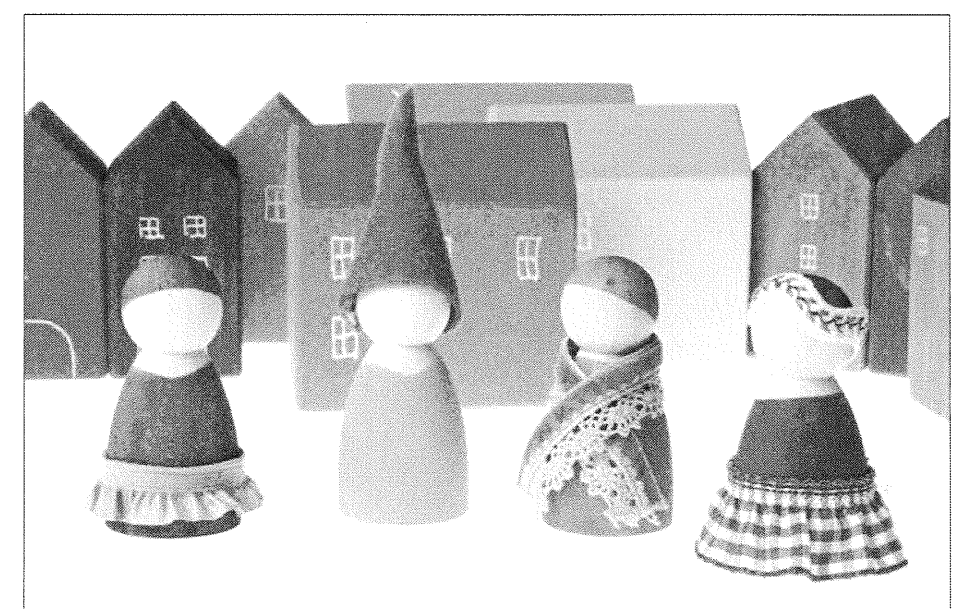
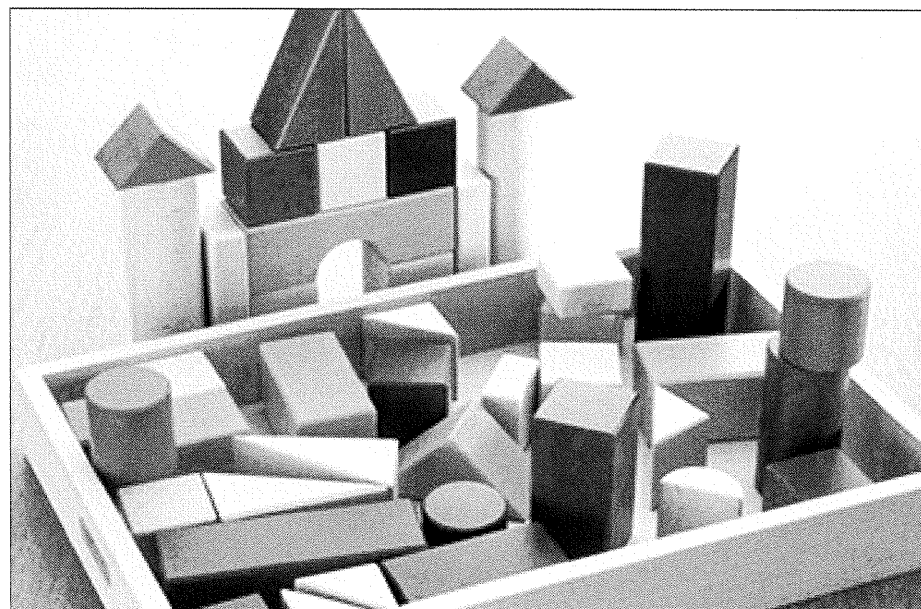
Mood + Tone



DISPLAY DESIGN :

Mood + Tone โดยรวมของนิทรรศการนี้จะออกไปแนวของเล่นไม้ สไตล์สแกนดิเนเวียน โดยใช้แอส (SOLID ASH WOOD) นำมากลึง CNC และสกรีนสี (อาจจะมีการใช้ไม้ชนิดอื่นผสมด้วยที่มีโทนสีใกล้เคียงกัน)

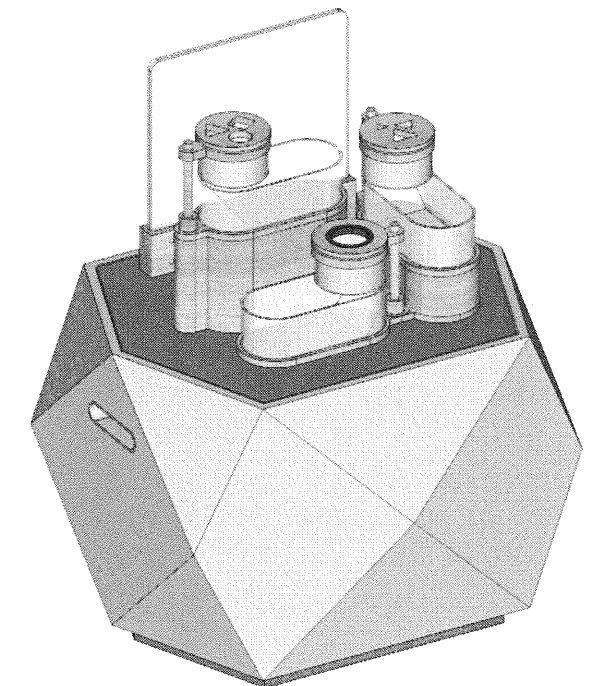
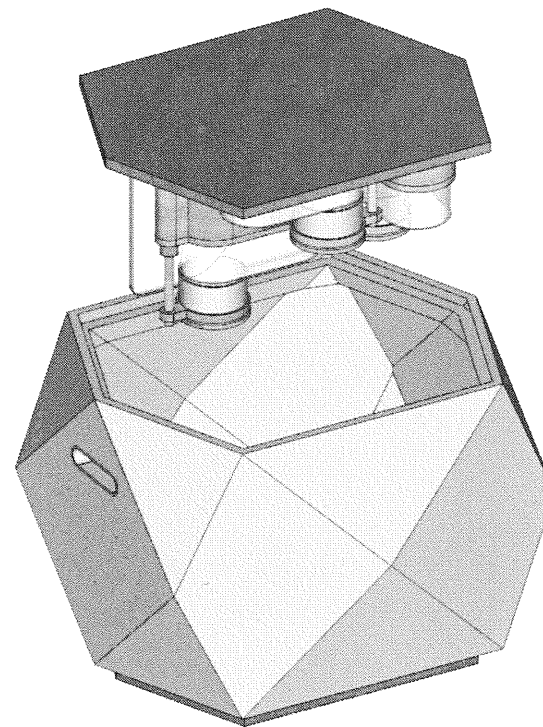
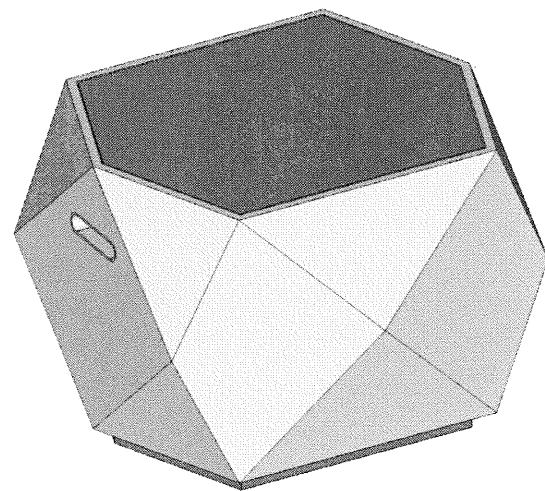
อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องมีดีไซน์ และเป็นงานฝีมือช่างไม้ที่มีคุณภาพ



Chapter 02 | Modular Design

Modular Design

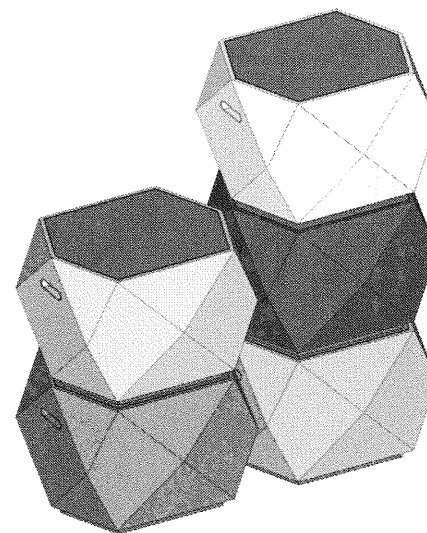
Hex Module



HEX MODULE :

ตอนจัดเก็บและขนย้าย ให้คว่ำชิ้นงานลงในถัง แล้วซ้อนถึงเรียงกันไม่เกิน 3 ถัง
ในการจัดแสดงให้ยกฝาถัง (HEX LID) แล้วหงายชิ้นงานตั้งขึ้น แล้ววางลงบนบ่อด้านในของตัวถัง

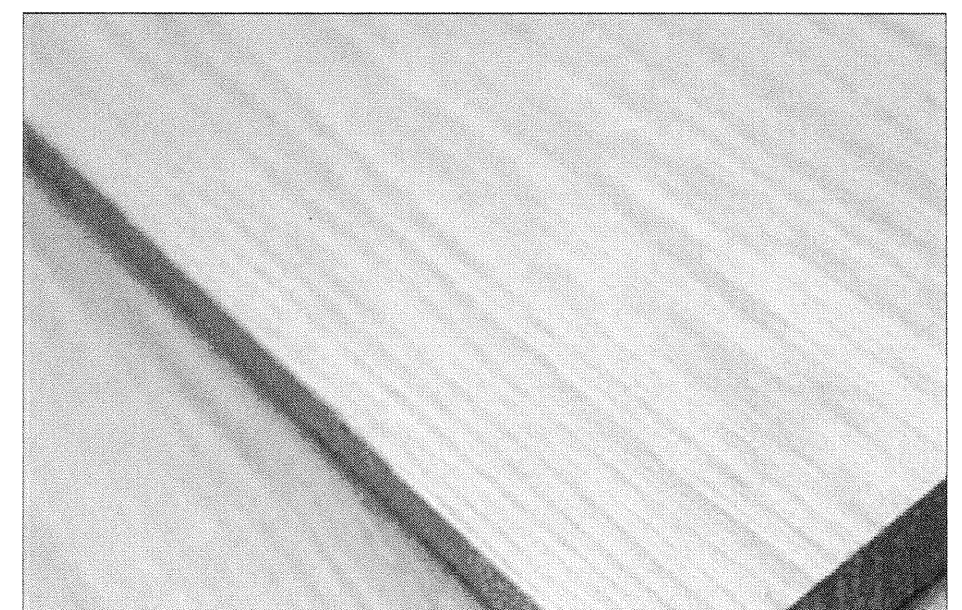
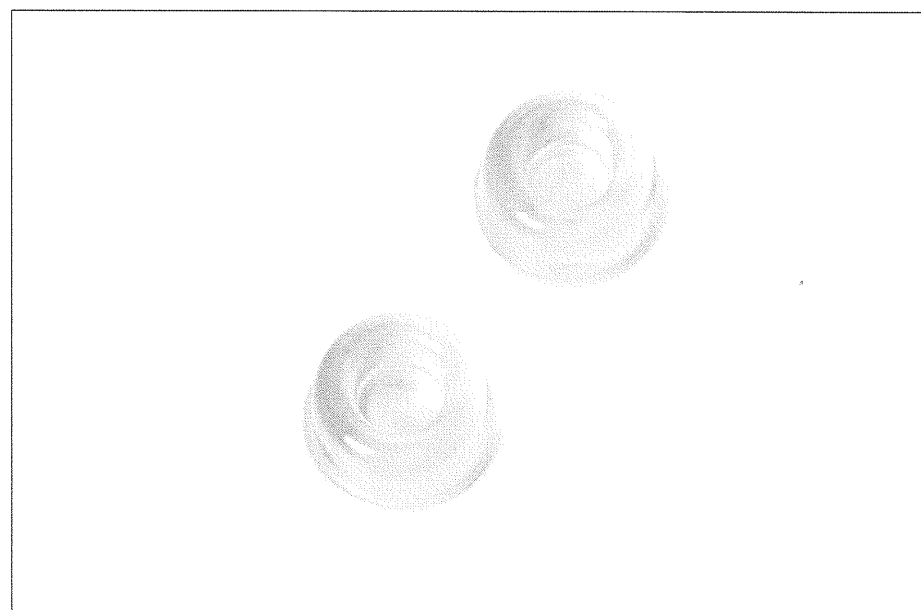
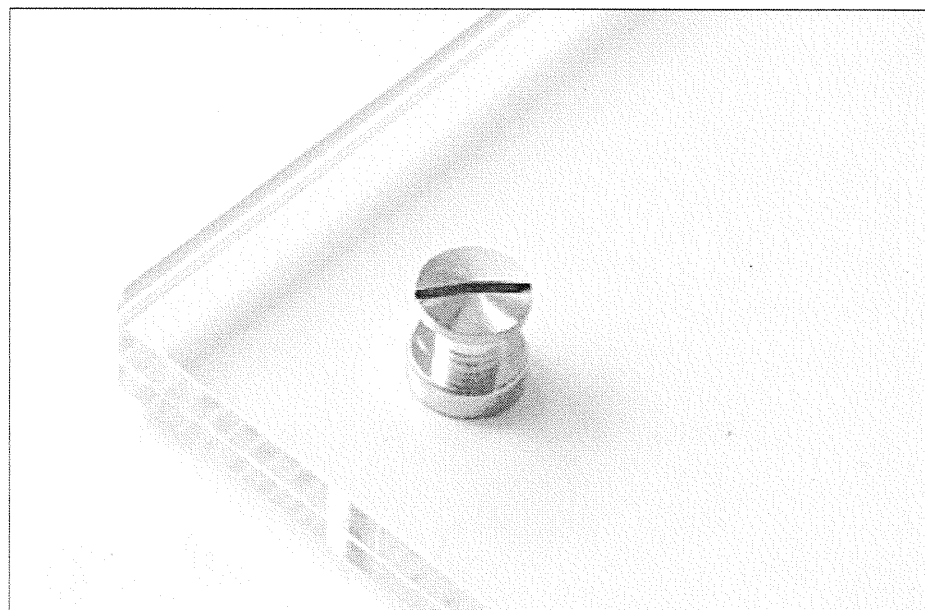
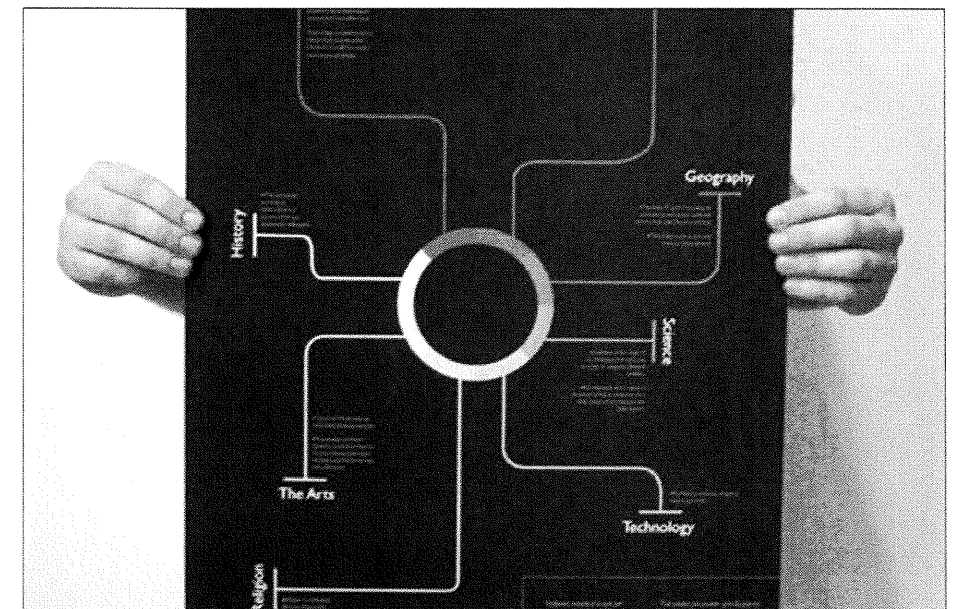
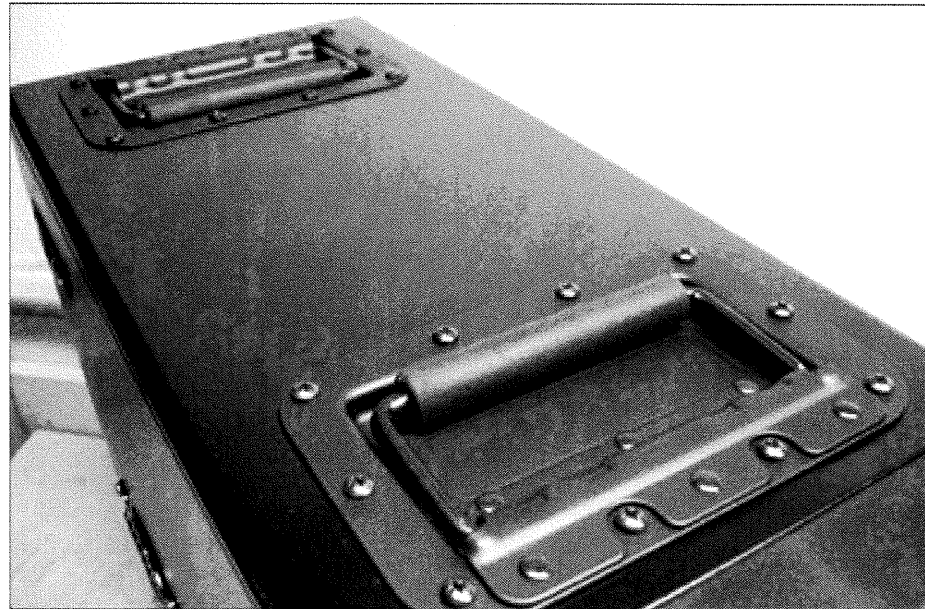
สีของตัวถังให้เป็นโทนออกพาสเทลหน่อยๆ ไม่สดเกินไป



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Modular Design

Material + Fittings



Recessed Handle | Black Colour
Graphic Info. | Acrylic

Compact Laminate
Rubber Bumper | Screw On Type

Solid Ash Wood

Modular Design

Signage Design

ป้ายงานนิทรรศการ

ป้ายนิทรรศการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก S1 + S2
เป็นการเล่นเกี่ยวกับมุมมองของผู้เข้าชม ถ้ามองด้านตรงในระยะ
ห่างที่เหมาะสมจะอ่านได้เป็นคำว่า LOGIC แต่ถ้ามองมุมอื่นจะไม่สามารถอ่านได้

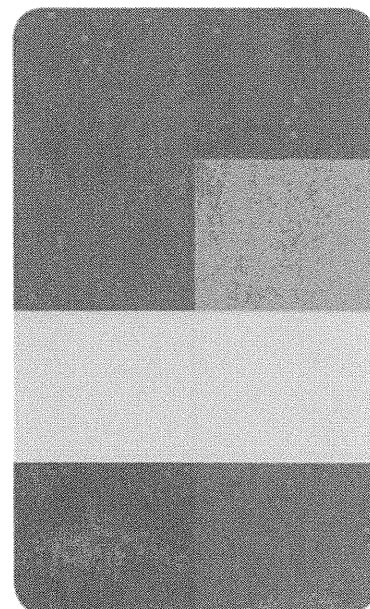
ส่วนที่สองเป็นป้าย S3 แบบเป็นทางการที่มีชื่อนิทรรศการ และ
โลโก้ของทางพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#4285F4

#34A853

#F6BC05

#EA4335



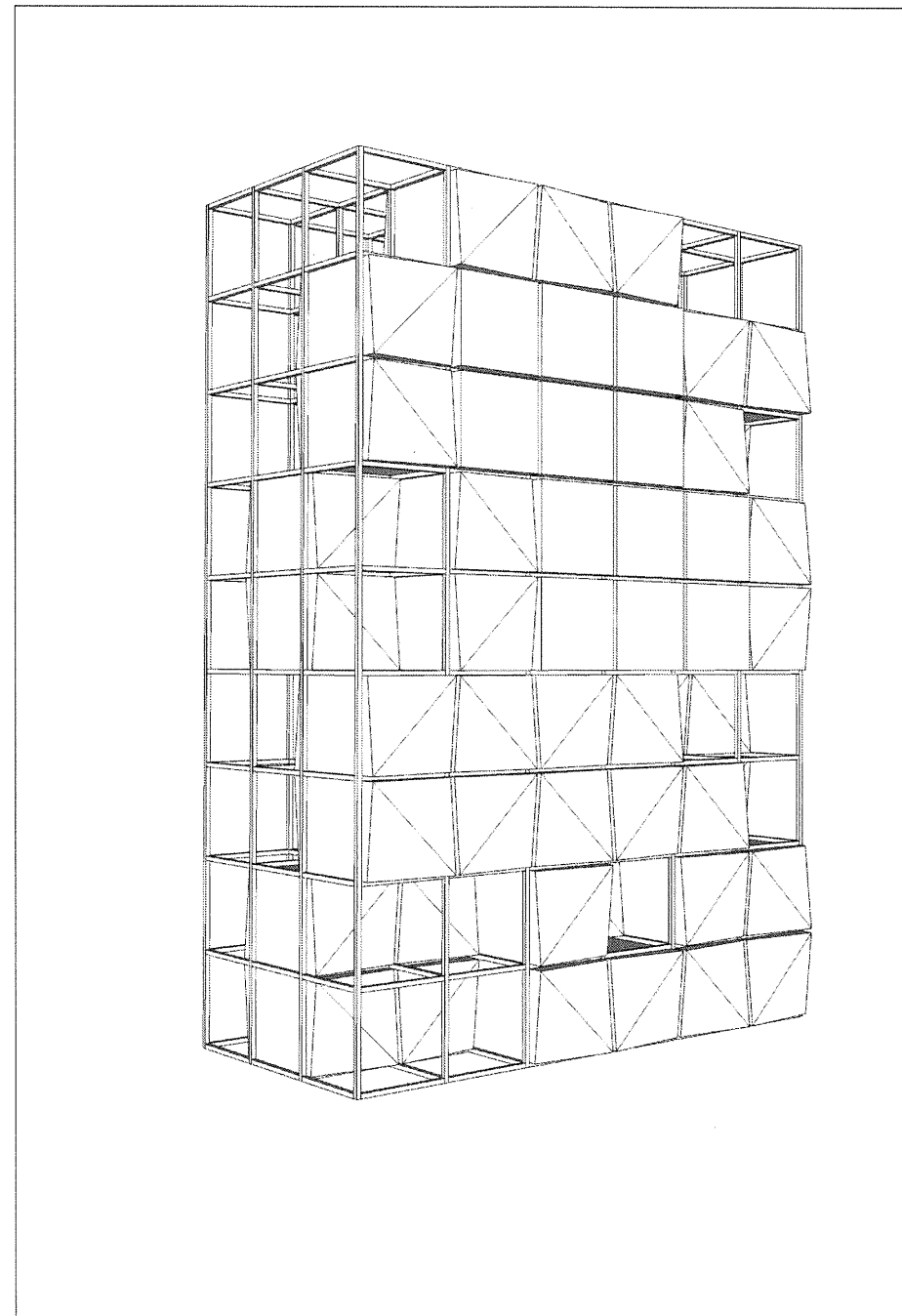
#00A1F1

#7CBB00

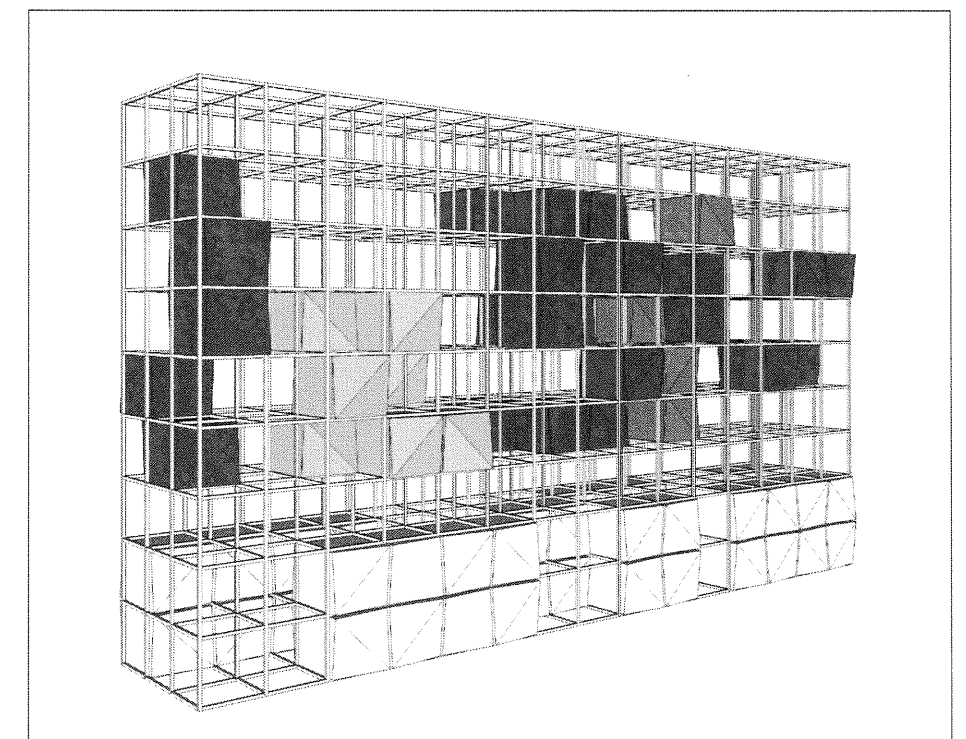
#FFBB00

#F65314

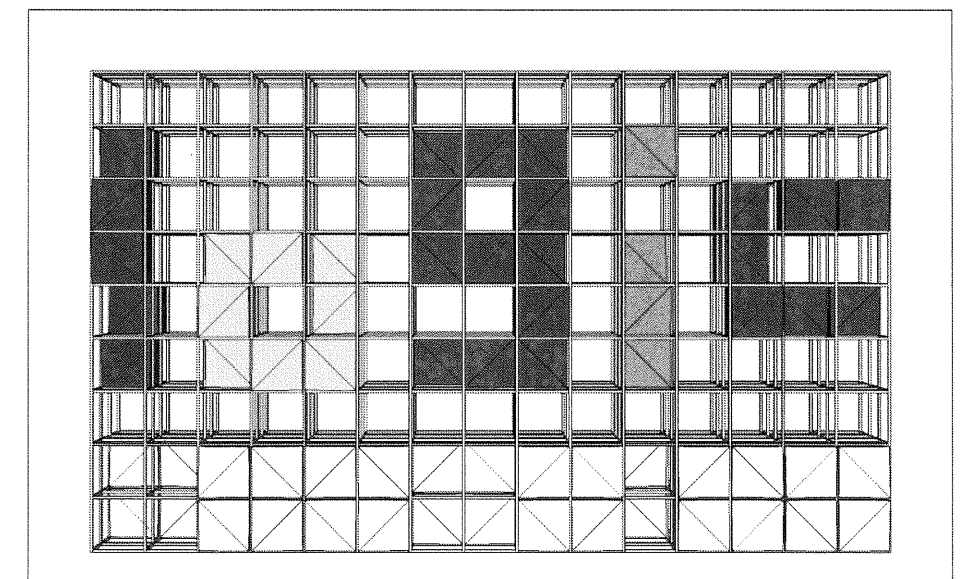
Colour Palette



ป้ายงานนิทรรศการ S3

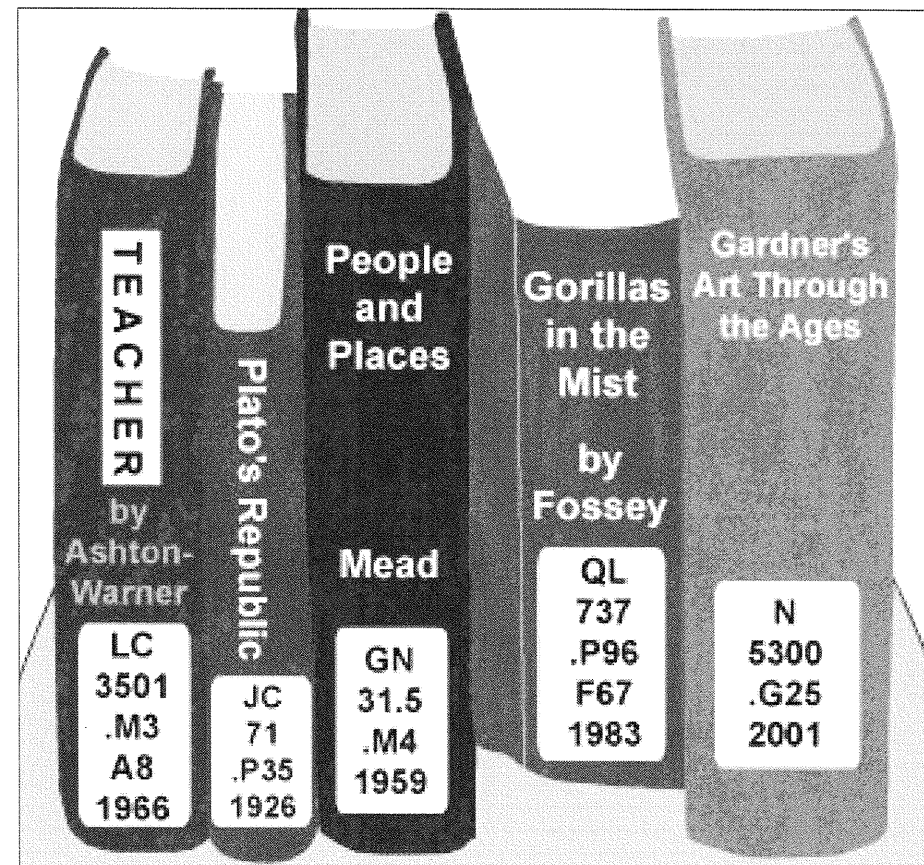
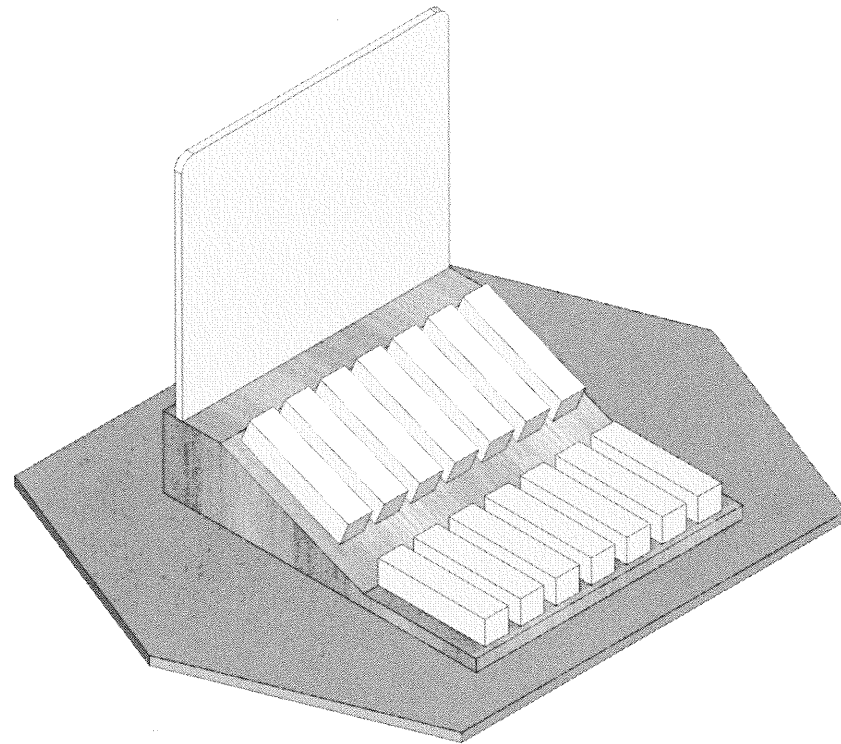


ป้ายงานนิทรรศการ S1-S2



Display Design

A.01



HE
8700
.7
.P6T44
1983
c. 2

- **Letter line**
 - Indicates floor on which item is shelved
 - Varies in length
 - Examples:** D, HE, KFO (see building guide)
 - Filed alphabetically – multiple letters follow single letters but always remain in alphabetical order
 - Example:** KFO comes after K but before KG
- **Whole number line**
 - Follows letter line
 - Read as **whole** number, filed numerically
 - Example:** 24 (twenty-four) is shelved before 210 (two hundred and ten)
 - May include a decimal point continued on another line
 - Any **number** following a decimal point is filed decimally
 - Examples:** 8707 is shelved after 8700.7
 - 8700.7 is shelved after 8700.17
- **Cutter line**
 - Follows number line
 - Begins with decimal, followed by a **letter**
 - Each space is read separately, one digit at a time
 - Read as "point P six T four four"
 - Example:** .P6T5 is shelved after .P6T44
- **Date of publication line**
 - Usually follows the cutter line
 - Filed chronologically **Example:** 1995, 1996, 1997...
- **Additional information**
 - Examples:** c. 2 copy 2 pt. 3 part 3
 - v. 4 volume 4 no. 5 number 5

A-01

วิธีการเล่น

ให้ผู้เล่นจัดเรียงหนังสือในชั้นให้ถูกต้องตามลำดับทั้ง 2 ชั้น โดยอ้างอิงระบบ STANDARD LIBRARY CLASSIFICATION เหมือนชั้นหนังสือในห้องสมุด โดยอาจจะมีการวางหนังสือบางเล่มที่ถูกต้องตามตำแหน่งไว้อยู่แล้วให้เป็นแนวทาง

mock up ให้ทำเป็นหนังสือนิทานเด็ก

Display Design

A - 02



A-02

วิธีการเล่น

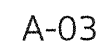
จัดให้มีถังที่ใส่ตุ๊กตาผ้าที่คละปนกันอยู่ ผู้เล่นจะต้องเลือกประเภทของตุ๊กตาสัตว์หรือสิ่งของจากถัง และจัดใส่ลงในกระบอกอะคริลิกที่เตรียมไว้ให้ โดยที่แต่ละกระบอกจะมีป้ายบอกเงื่อนไข หรือข้อกำหนดของแต่ละกลุ่ม เช่น หมวดตุ๊กตาสัตว์ อาจจะแบ่งเป็นกลุ่มได้ดังต่อไปนี้

- กลุ่มที่ 1 : สัตว์ที่สามารถ เดิน และบินได้
- กลุ่มที่ 2 : สัตว์ที่สามารถ เดิน และว่ายน้ำได้
- กลุ่มที่ 3 : สัตว์ที่สามารถ ว่ายน้ำ และบินได้
- กลุ่มที่ 1 : สัตว์ที่สามารถ เดิน ว่ายน้ำและบินได้

ป้ายที่บอกประเภทของการแบ่งกลุ่มต้องสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของประเภทของตุ๊กตาและมีความหลากหลาย



A - 03 | Tournament



ให้ผู้เล่นอ่านข้อมูลผลการแข่งขันฟุตบอลในระบบตารางที่เตรียมไว้ให้ แล้วให้นำบล็อกไม้ชื่อทีมต่างๆ มาเรียงใหม่ในระบบ TREE DIAGRAM ให้ถูกต้อง โดยอ้างอิงจากผลในระบบตาราง



| | | | | |
|-----|----------|--------------------|-------|--------------------|
| Tue | 12/09/17 | Barcelona | 3 - 0 | Juventus |
| | | Olympiakos Piraeus | 2 - 3 | Sporting CP |
| Wed | 27/09/17 | Sporting CP | | Barcelona |
| | | Juventus | | Olympiakos Piraeus |

League table

| | Team | MP | W | D | L | F | A | D | P |
|---|--------------------|----|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | Barcelona | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | +3 | 3 |
| 2 | ▲ Sporting CP | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | +1 | 3 |
| 3 | Olympiakos Piraeus | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | -1 | 0 |
| 4 | ▼ Juventus | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | -3 | 0 |

