

Education Furniture





CONTENTS

RESEARCH	06
----------	----

CONCEPT	10
---------	----

DESIGN CRITERIA	12
-----------------	----

PRODUCTS	14
----------	----

MATERIAL COLOUR	44
-----------------	----

PORTFOLIO	50
-----------	----

Because we thought the classroom
furniture is not just furniture. But it is

TOOLS FOR LEARNING.



RESEARCH



READING



- *Howard Gardner* said that there is many kinds of intelligence; more than mathematics, sciences and language.
- *Howard Gardner* กล่าวว่า intelligence มีหลายประเภท มากกว่าคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษา

EXPERIMENT



- We do the research and design specially for education.
- It is not just the scale-down from adult furniture to kid furniture.
- งาน education furniture ของเรา เริ่มจากการวิจัย และออกแบบเฉพาะสำหรับการเรียน
- ไม่ได้เป็นการย่อขนาด office furniture มาใช้

DESIGN GUIDE

AGE	SEAT HT.	TABLE HT.	LEVEL
18	420	700	secondary
17			
16			
15			
14	380	640	
13			
12			
11			
10	340	580	primary
9			
8			
7			
6	300	520	
5			
4			
3			
	260	460	preschool

European Standard EN1729-1:2015

- The scale of furniture comply with European standard.
- We also studied the Child Care Center Design Guideline.
- เรายึด dimension ตามมาตรฐานยุโรป
- เรายังได้ทำการศึกษา guideline ในการออกแบบสถานเลี้ยงเด็กด้วย

INSIDE INTERVIEW AND INTERNATIONAL SCHOOL VISIT

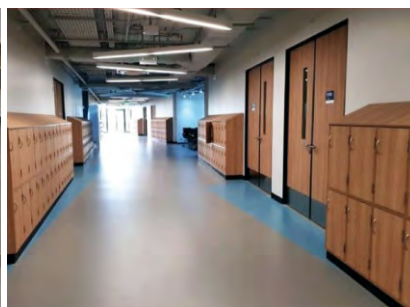


“Even if both of them studied in international schools, but each school applied different systems. For example; switching a room for another class. Or the place for having meal that in some schools, kindergartens do such activity in the cafeteria, but some schools do it in the classroom.

So a specific functional product may not be suitable to all purpose of usage.”

“ถึงแม้จะเรียนโรงเรียนอินเตอร์ทั้งคู่ แต่โรงเรียนเหล่านี้ก็มีระบบที่ไม่เหมือนกัน ยกตัวอย่างเช่น การย้ายห้องระหว่างคาบวิชา หรือบางโรงเรียน เด็กอนุบาลจะทานข้าวที่โรงอาหาร แต่บางโรงเรียนจะทานในห้องเรียนเลย

ด้วยเหตุนี้ เราจึงยังไม่สามารถมีผลิตภัณฑ์ที่ตอบได้ทุกโจทย์และความต้องการ”



St. John's International School

BASIS International School Bangkok

KID'S PLACE VISIT



Playground

- Get familiar with colour, proportion and dimension of children.
- ทำความคุ้นเคยกับสี สัดส่วน และ dimension ของเด็กจากสนามเด็กเล่น



Bookstore

- The book display also show the cover and spine. And observed interaction between child and a bookshelf, even how they find their private space.
- ดูการจัดหนังสือที่แสดงทั้งหน้าปกและสันหนังสือบนชั้นวาง รวมทั้งการ interaction ของเด็กกับที่วางหนังสือ หรือแม้กระทั่งการหาหนังสือของตัวเองในร้านหนังสือ



Toy

- Simplicity and module that create variety and ability to mix & match the colours.
- ของเด็กเล่น คือความเรียบง่ายและเป็น module ที่มีความหลากหลาย สามารถ mix & match กับได้ด้วยสีสันที่สดใส

CONCEPT



OUR CONCEPT

All of our education furniture have two important concepts:

education furniture ทั้งหมดของเรา ใช้แนวคิดที่สำคัญในการออกแบบ 2 ประการ คือ

**“FUN”
IN FUNC-
TIONAL**



“Play is absolutely fundamental to learning: it is the natural fruit of curiosity and imagination.”

– Sir Ken Robinson,
Creative Schools

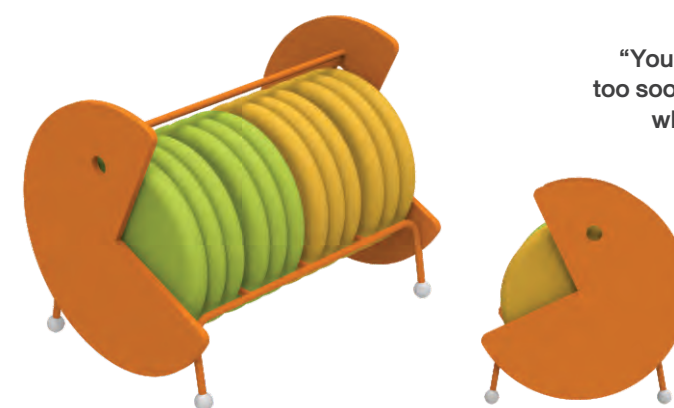
Learning should be fun and inspiring.

การเรียนรู้ ควรจะสนุกสนาน และสร้างแรงบันดาลใจ

Furniture play a major role in shaping a good environment where kids enjoy and strive to learn more. In a way, Practika consider ourselves as a partner to educators.

เฟอร์นิเจอร์มีบทบาทสำคัญในการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ที่จะทำให้เด็กๆ รู้สึกสนุกสนานและสนใจใคร่รู้ และเรา Practika มองตนเองว่าเป็นคู่คิดกับนักศึกษ

EMPATHY



“You cannot do a kindness too soon, for you never know when it will be too late.”

– Ralph Waldo Emerson

Empathy and kindness is important.

ความเข้าอกเข้าใจผู้อื่น และความมีน้ำใจ เป็นสิ่งสำคัญ

As the book “How Children Succeed” mentioned; The high score is not enough, it does not guarantee the success. We must educate the children to consider other’s mind as well.

ตามที่ Paul Tough ได้กล่าวไว้ในหนังสือ How Children Succeed ว่า คะแนนอย่างเดียวไม่พอ เราต้องฝึกเด็กๆ ให้มีจิตใจเพื่อแผ่ คิดถึงผู้อื่นด้วย

DESIGN CRITERIA



5 CRITERIA

that we use as a fundamental to create our the Education Furniture.

Because the education furniture is not just scale-down furniture, so there is specific criteria for choosing the education furniture as follows:

เพราะเฟอร์นิเจอร์สำหรับสถานศึกษาไม่ได้เป็นเพียงแค่เฟอร์นิเจอร์สำหรับผู้ใหญ่ที่ย่อส่วนลงมา การเลือกสรรจึงต้องมีเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นพิเศษ ดังนี้



Safety

- Safety is the first priority to be considered for choosing educational furniture, especially for early years.
- Physical safety such as no sharp angle, stable and sturdy structure.
- Including consideration of the materials used, it need to be safe and using non-toxic material.
- ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่ต้องคำนึงถึงเป็นอันดับแรกในการเลือกเฟอร์นิเจอร์สำหรับสถานศึกษา โดยเฉพาะสำหรับเด็กเล็ก
- ความปลอดภัยในด้านการกายภาพ เช่น ไม่มีส่วนที่เป็นมุมแหลมคม และโครงสร้างมั่นคง ไม่ล้มง่าย เป็นต้น
- คำนึงถึงวัสดุที่นำมาใช้ ต้องมีความปลอดภัย ปลอดภัยสารพิษที่ส่งผลเสียต่อเด็ก



Light Weight

- Support activities in the classroom, allow students move the furniture by themselves easily and create an independent learning environment.
- If an accident occurs, the weight of the furniture will not be harmful to children as heavy furniture.
- ช่วยส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน ให้นักเรียนสามารถเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์เองได้สะดวก สร้างสภาพแวดล้อมแห่งการเรียนรู้ได้อย่างเป็นอิสระ
- หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น น้ำหนักที่เบาของเฟอร์นิเจอร์ก็จะเป็นอันตรายร้ายแรงกับเด็ก เหมือนเฟอร์นิเจอร์ที่มีน้ำหนักมาก



Durability

- Education furniture that has been using for many years must support several usage scenario, different ages of user. Generally, the educational furniture must be durable enough for public use.
- Maximize the product lifetime.
- เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้งานเป็นระยะเวลานานหลายปี ต้องรองรับการใช้งานที่หลากหลาย และรองรับการใช้งานของบุคคลที่แตกต่างกันด้านอายุ ที่ต้องมีการใช้งานร่วมกัน
- เฟอร์นิเจอร์ต้องมีคุณสมบัติ แข็งแรง คงทน เพื่อยืดอายุการใช้งานให้คุ้มค่าที่สุด



Stackable

- With the limited space in the school, the utilization of space is absolutely essential. Specially for various activities in school.
- The stackable feature is a good way to manage space easily and allows to use the space more efficiently.
- ด้วยความจำกัดด้านพื้นที่ของสถานที่ การใช้พื้นที่ทุกส่วนให้คุ้มค่าจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะกิจกรรมที่หลากหลายในสถานศึกษา
- เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถซ้อนเก็บได้ ช่วยให้การจัดการพื้นที่เป็นไปได้อย่างง่ายและสะดวก จะช่วยให้สามารถใช้งานพื้นที่ได้อย่างคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น



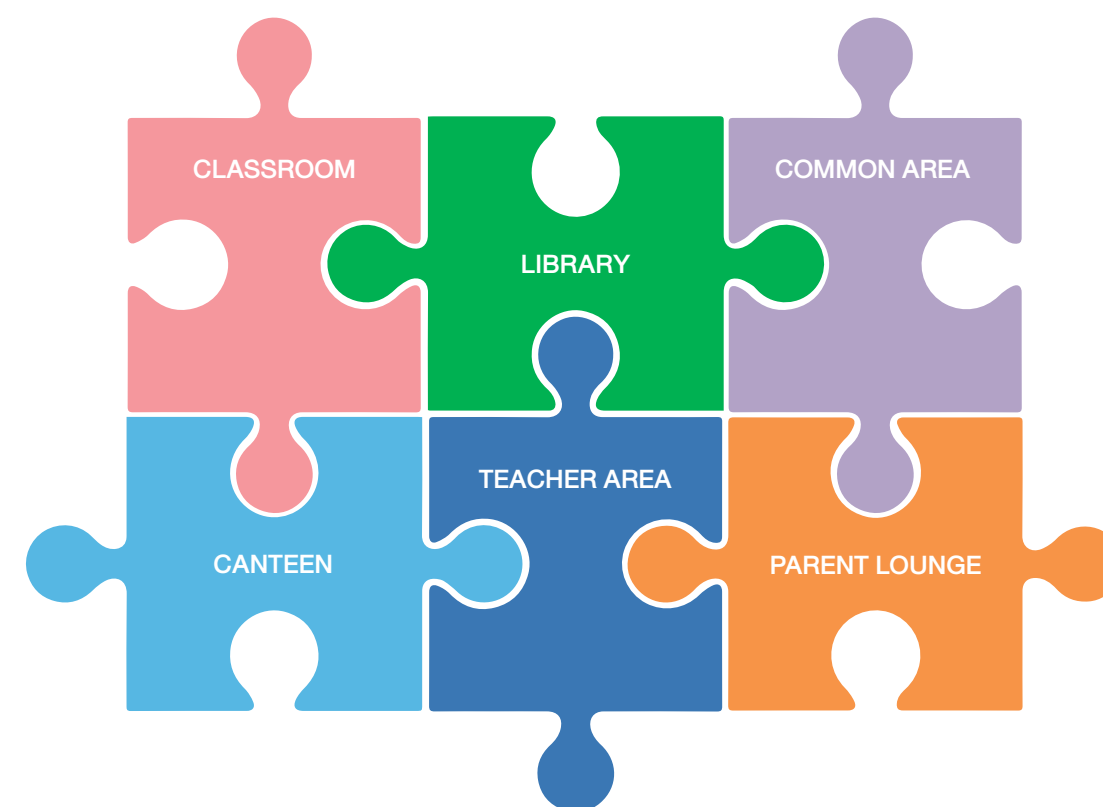
Movable

- For flexible usage, movability is the important factor to allow users to use the space better. This is also align with the integrated learning nowadays.
- เฟอร์นิเจอร์เคลื่อนย้ายง่าย เพื่อความยืดหยุ่นในการใช้งาน ช่วยให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก ตอบโจทย์ยุคสมัยใหม่กับการเรียนการสอนเป็นแบบบูรณาการ

PRODUCTS



We provide “TOOLS FOR LEARNING”
for any area in school!



PRODUCT CATEGORIES

● CLASSROOM

- PRESCHOOL
- PRIMARY
- SECONDARY
- UNIVERSITY

● LIBRARY

- PRESCHOOL AND PRIMARY
- SECONDARY AND UNIVERSITY

● COMMON AREA

- COLLABORATIVE SPACE
- ASSEMBLY HALL
- TRAINING ROOM

● CANTEEN

- PRESCHOOL
- PRIMARY
- SECONDARY
- UNIVERSITY

● TEACHER AREA

- TEACHER OFFICE
- TEACHER LOUNGE

● PARENT LOUNGE / VISITOR AREA

CLASSROOM

PRESCHOOL



PRESCHOOL CLASSROOM DESK

KAI DOW

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber
Tray: Steel with Particle Board in Epoxy and Spray Paint Finish

W. Ø1200 H.460 mm



PRESCHOOL CLASSROOM CHAIR

SNAIL

Structure: Ø¾ inch Steel in Epoxy Finish
Backrest and Seat: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish / 16 mm WPC Board (Wood Plastic Composite) in Spray Paint Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.280 D.320 H.480 mm
Seat Height: 260 mm



PRESCHOOL GROUP TABLE

BACON

Top: 16 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / WPC Board (Wood Plastic Composite) with HPL Finish
Legs: Ø¾ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber
Connector (Option): Magnet

W. Ø1200 H.460 mm

Dimensions Per 1 Desk
W.580 D.420 H.460 mm

PRESCHOOL



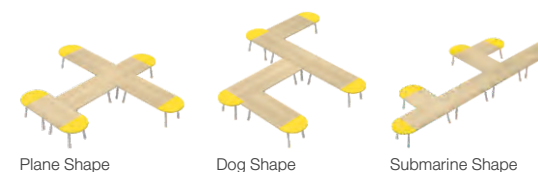
GROUP TABLE

JIGSAW

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber
Top Finishing Option: Whiteboard HPL

W.1200 D.600 H.420 mm

Round Head 1 Side
W.850 D.600 H.420 mm
W.1450 D.600 H.420 mm



Plane Shape

Dog Shape

Submarine Shape



GROUP TABLE

KURVE

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Adjustable Glides: Nylon

W.1650 D.750 H.460 mm

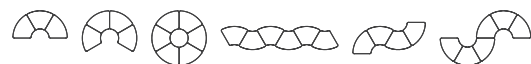


ACTIVITIES HOME

VILLA

Structure: Solid Oakwood and Rubberwood
Beams: Ø 1 inch Steel in Epoxy Finish
Roof: Removable Canvas

W.1850 D.1600 H.1770 mm

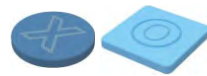


CLASSROOM

PRESCHOOL



SEWING PATTERN OPTION



Tic Tac Toe



Alphabet



Dots on Dice

SEATING PAD

CUSHY

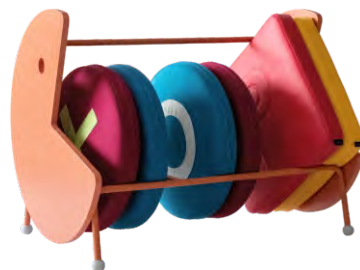
Structure: PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather
with Sewing Pattern

Round Shape

Pad - W. Ø500 H.60 mm
Floor Mat - W. Ø2500 T.10 mm

Square Shape

Pad - W.500 D.500 H.60 mm
Floor Mat - W.1800 D.1800 T.10 mm



HORIZONTAL STORAGE (9 Seating Pads)

MONSTER

Structure: Ø¾ inch Steel in Epoxy Finish
Side Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.940 D.670 H.730 mm



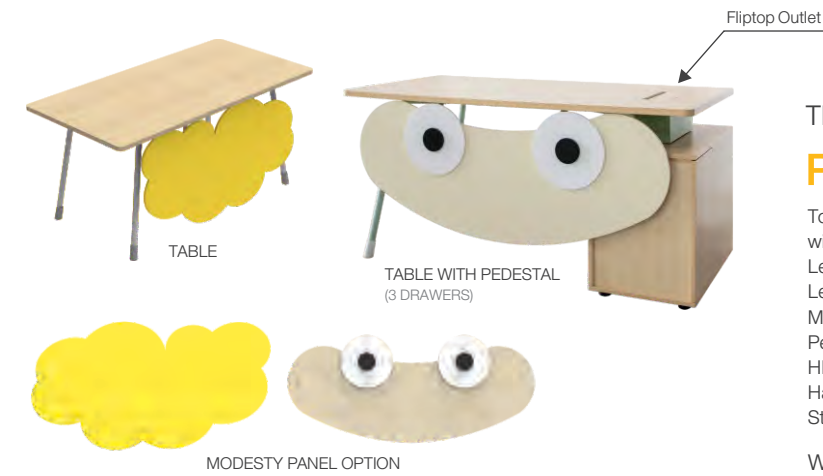
VERTICAL STORAGE (10 Seating Pads)

TOWER

Structure: Ø1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Bottom Panel: 19 mm Particle Board with
Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish

W. Ø635 H.910 mm

PRESCHOOL



TEACHER TABLE

PEZ

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board
with HPL Finish
Legs: Ø1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber
Modesty Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Pedestal: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with
HPL Finish
Handles and Outlet Box: Steel in Epoxy Finish
Stationery Tray: MDF Board with Black PVC Membrane Finish

W.1600 D.800 H.730 mm



TEACHER PODIUM

PENGUIN

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with
HPL Finish
Top and Bottom Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Hinged Door: 19 mm MDF board with Whiteboard HPL Finish
Drawer Tray: MDF Board in Spray Paint Finish with Ball Bearing Slides
Top's Pole and Outlet Box: Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.600 D.660 H.1000 mm



TEACHER PODIUM

POEM

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board
with HPL Finish
Top: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Front Panel: Steel Sheet with Graphic Inkjet
Drawer and Drawer Tray: Particle Board with Ball Bearing Slides
Casters: Nylon
Graphic Inkjet: Snakes and Ladders

W.800 D.710 H.1040 mm

CLASSROOM

PRESCHOOL



WHITEBOARD / PINBOARD

PLATO

Structure: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish / Upholstery
 Upholstery: PU Foam with Fabric / Scientific Leather
 Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
 Legs: Ø 1 inch Steel in Epoxy Finish
 Casters: Nylon

W.800 D.480 H.1200 mm
 W.800 D.480 H.1600 mm



PRESCHOOL LOCKER

VISTA

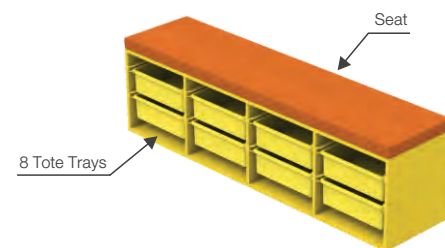
Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
 Back Panel: 16 mm MDF Board in Spray Paint Finish

LOCKER

W.400 D.380 H.850 mm
 W.800 D.380 H.850 mm

BACK PANEL

Mountain Shape - W.1590 H.1200 mm
 Twin Mountain Shape - W.1440 H.1200 mm
 Sun Shape - W.1300 H.1200 mm
 Tree Shape - W.1040 H.1200 mm



SHOE STORAGE CABINET

SLOT

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
 Tote Tray: Anti-UV PP with Ball Bearing Slides
 Seat: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery

W.1600 D.390 H.435 mm

PRESCHOOL

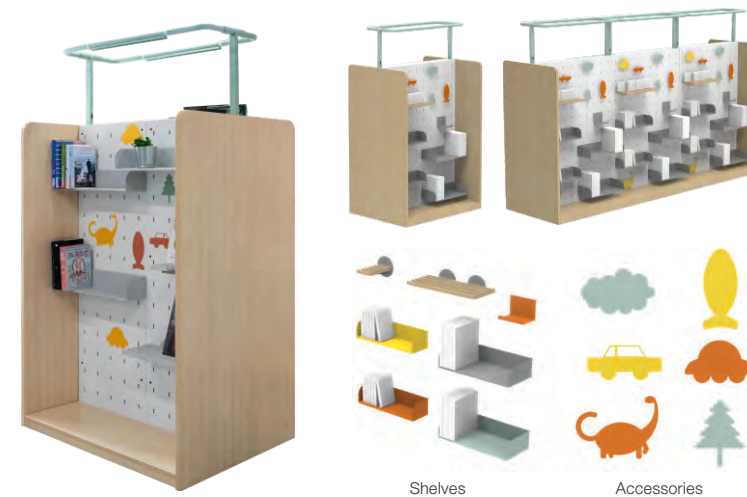


BOOKSHELF

WAGON

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board in Spray Paint Finish
 Seat: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery
 Casters: Nylon with Steel Lock

W.900 D.300 H.810 mm



BOOKSHELF (MODULAR SYSTEM)

MODUS

Side Panel and Bottom Panel: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
 Middle Panel and Task Lamp: Steel in Epoxy Finish
 Bookshelves and Decorative Accessories: Steel in Epoxy Finish
 CD Shelves: MDF Board with PVC Membrane Finish

W.1050 D.800 H.1875 mm
 Height Exclude Task Lamp: 1490 mm

CLASSROOM

PRIMARY



PRIMARY CLASSROOM DESK

M

Structure: MDF Board with Curved Edge in Spray Paint Finish
Front: Whiteboard HPL

W.535 D.460 H.550 mm



PRIMARY CLASSROOM CHAIR

BARB

Structure: Ø¼ inch Steel in Epoxy Finish
Backrest and Seat: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.300 D.400 H.620 mm

Seat Height: 320 mm



PRIMARY LOCKER
(MODULAR SYSTEM)

SLOT

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Tote Tray: Anti-UV PP with Ball Bearing Slides
Seat: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery

LOCKER, 4 Units
W.1600 D.400 H.410 mm

LOCKER, 4 Units with 8 Tote Trays
W.1600 D.380 H.410 mm

BASE
W.1600 D.380 H.50 mm

SEAT
W.1600 D.390 H.25 mm



LOCKER



SHOE STORAGE CABINET
WITH SEAT

PRIMARY



WHITEBOARD / PINBOARD

PLATO

Structure: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish / Upholstery
Upholstery: PU Foam with Fabric / Scientific Leather
Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
Legs: Ø1 inch Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.800 D.480 H.1200 mm

W.800 D.480 H.1600 mm



GROUP TABLE

KURVE

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Legs: Ø1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Adjustable Glides: Nylon

W.1650 D.750 H.550 mm



TEACHER PODIUM

PENGUIN

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Top and Bottom Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Hinged Door: 19 mm MDF board with Whiteboard HPL Finish
Drawer Tray: MDF Board in Spray Paint Finish with Ball Bearing Slides
Top's Pole and Outlet Box: Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.600 D.660 H.1000 mm



TEACHER PODIUM

POEM

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Top: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Front Panel: Steel Sheet with Graphic Inkjet
Drawer and Drawer Tray: Particle Board with Ball Bearing Slides
Casters: Nylon
Graphic Inkjet: Snakes and Ladders

W.800 D.710 H.1040 mm

CLASSROOM

SECONDARY



SECONDARY CLASSROOM DESK

DOUBLE DECKER

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board in Spray Paint Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Drawer Tray: MDF Board in Spray Paint Finish with Ball Bearing Slides

W.700 D.500 H.670 mm



SECONDARY CLASSROOM CHAIR

LLOYD

Structure: Ø ¾ inch Steel in Epoxy Finish
Backrest and Seat: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.350 D.470 H.770 mm
Seat Height: 400 mm



SECONDARY CLASSROOM DESK

MARX

Top: 16 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / WPC Board (Wood Plastic Composite) with HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Aluminium in Epoxy Finish
Leg and Bag Hanger Caps: Silicone Rubber

W.750 D.600 H.730 mm
Top: W.600 D.600 mm



SECONDARY CLASSROOM CHAIR

WAAL

Shell: PE
Legs: Ø ¾ inch Aluminium in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.500 D.480 H.840 mm
Seat Height: 450 mm

SECONDARY



WHITEBOARD / PINBOARD

PLATO

Structure: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish / Upholstery
Upholstery: PU Foam with Fabric / Scientific Leather
Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
Legs: Ø 1 inch Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.800 D.480 H.1200 mm
W.800 D.480 H.1600 mm



GROUP TABLE

KURVE

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Adjustable Glides: Nylon

W.1650 D.750 H.670 mm



TEACHER PODIUM

PENGUIN

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Top and Bottom Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Hinged Door: 19 mm MDF board with Whiteboard HPL Finish
Drawer Tray: MDF Board in Spray Paint Finish with Ball Bearing Slides
Top's Pole and Outlet Box: Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.600 D.660 H.1000 mm



TEACHER PODIUM

POEM

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Top: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Front Panel: Steel Sheet with Graphic Inkjet
Drawer and Drawer Tray: Particle Board with Ball Bearing Slides
Casters: Nylon
Graphic Inkjet: Snakes and Ladders

W.800 D.710 H.1040 mm

CLASSROOM

UNIVERSITY



TRAINING TABLE

REED

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Modesty Panel: Perforated Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.1200 D.450 H.750 mm
W.1500 D.450 H.750 mm
W.1800 D.450 H.750 mm
W.2400 D.450 H.750 mm
W.1500 D.600 H.750 mm
W.1800 D.600 H.750 mm



TRAINING TABLE

REED LITE

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.1200 D.600 H.730 mm



GROUP TABLE

KURVE

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board with Whiteboard HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Adjustable Glides: Nylon

W.1650 D.750 H.730 mm

UNIVERSITY



LECTURE CHAIR

SIGMUND

Structure: Steel in Epoxy Finish
Backrest: PP with Mesh Fabric Upholstery
Seat: Cushion with PP Cover
Cushion: Injected PU Foam with Fabric Upholstery
Armpads: PP
Lecture Tablet: PP with Aluminium Alloy Pivot

W.630 D.600 H.845 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)



LECTURE CHAIR

KARL

Shell and Lecture Tablet: PP
Seat Cushion: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery
Sled Base and Armrest: Steel in Epoxy Finish

W.600 D.530 H.800 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)



LECTURE CHAIR

RENE

Shell and Lecture Tablet: PP
Cushion: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery
Sled Base and Armrest: Steel in Epoxy Finish

W.560 D.590 H.810 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)

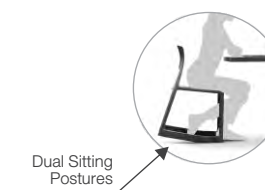


STACKING CHAIR

YOYO

Structure: PP

W.470 D.530 H.770 mm



AUDITORIUM CHAIR

AUDITORIUM 1

Rear Back Panel and Seat Pan: Multilayered Plywood with Wood Veneer
Cushion: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery
Armrests: Hardwood
Writing Tablet: Fiberboard with Laminated Top and PVC Edging
Components: Steel in Epoxy Finish

W.680 D.740 H.1000 mm



AUDITORIUM CHAIR

AUDITORIUM 4

Rear Back Panel and Seat Pan: PP
Cushion: PU Foam with Fabric Upholstery
Armrests: PU
Writing Tablet: PP with Aluminium Alloy Turning System
Components: Steel in Epoxy Finish

W.600 D.654 H.876 mm

LIBRARY

PRESCHOOL AND PRIMARY



BOOKSHELF

WAGON

Structure: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / MDF Board in Spray Paint Finish
Seat: PU Foam with Fabric / Scientific Leather Upholstery
Casters: Nylon with Steel Lock

W.900 D.300 H.810 mm

PRESCHOOL AND PRIMARY



SEATING PAD

CUSHY

Structure: PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather with Sewing Pattern

Round Shape

Pad - W. Ø500 H.60 mm

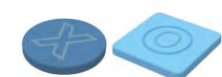
Floor Mat - W. Ø2500 T.10 mm

Square Shape

Pad - W.500 D.500 H.60 mm

Floor Mat - W.1800 D.1800 T.10 mm

SEWING PATTERN OPTION



Tic Tac Toe



Alphabet



Dots on Dice



BOOKSHELF (MODULAR SYSTEM)

MODUS

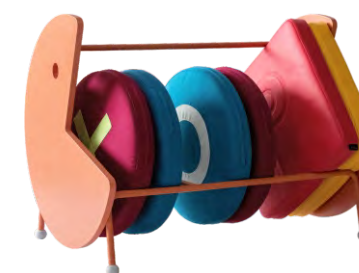
Side Panel and Bottom Panel: Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Middle Panel and Task Lamp: Steel in Epoxy Finish
Bookshelves and Decorative Accessories: Steel in Epoxy Finish
CD Shelves: MDF Board with PVC Membrane Finish

W.1050 D.800 H.1875 mm

Height Exclude Task Lamp: 1490 mm

Shelves

Accessories

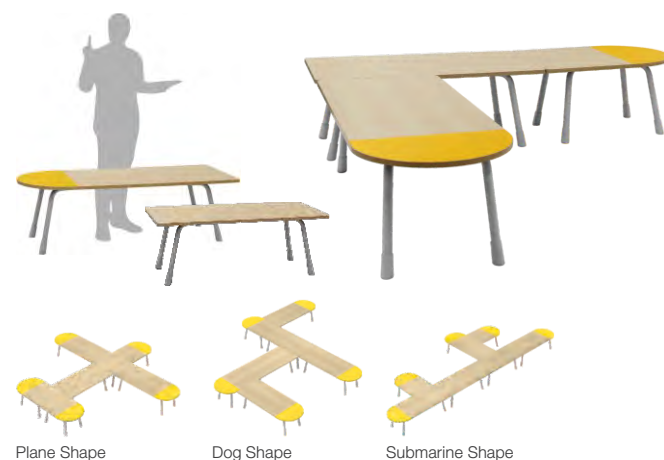


HORIZONTAL STORAGE (9 Seating Pads)

MONSTER

Structure: Ø ¾ inch Steel in Epoxy Finish
Side Panel: 19 mm MDF Board in Spray Paint Finish
Leg Caps: Silicone Rubber

W.940 D.670 H.730 mm



GROUP TABLE

JIGSAW

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Legs: Ø 1 ¼ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber
Top Finishing Option: Whiteboard HPL

W.1200 D.600 H.420 mm

Round Head 1 Side

W.850 D.600 H.420 mm

W.1450 D.600 H.420 mm

Plane Shape

Dog Shape

Submarine Shape



VERTICAL STORAGE (10 Seating Pads)

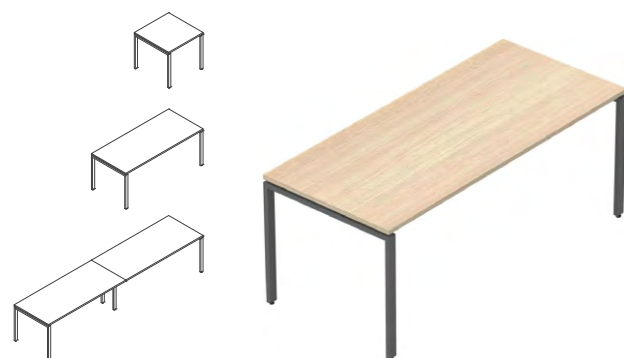
TOWER

Structure: Ø 1 ¼ inch Steel in Epoxy Finish
Bottom Panel: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish

W. Ø635 H.910 mm

LIBRARY

SECONDARY AND UNIVERSITY



READING TABLE

STUDIO-U

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs: Steel in Epoxy Finish
2-Sided Flip Outlet Cover: Aluminium
Vertical Wireway: ABS

W.800 D.800 H.730 mm
W.1800 D.800 H.730 mm
W.3600 D.800 H.730 mm



READING TABLE

COPTER

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish /
MDF Board with "Lino" Finish
Leg: Steel with Aluminium Base in Epoxy Finish

W.Ø900 H.730 mm



READING TABLE

LESS

Top: 25 mm Particle Board with Melamine /
HPL Finish
Base: Stainless Steel

Square Top
W.900 D.900 H.730 mm

Round Top
W.Ø900 H.730 mm

SECONDARY AND UNIVERSITY



STACKING CHAIR

ADAM

Shell: Plywood with "Beech"
Melamine Finish
Legs: Chromed Steel

W.480 D.550 H.840 mm



STACKING CHAIR

EVE

Shell: Plywood with HPL Finish
Legs: Chromed Steel

W.480 D.500 H.760 mm



STACKING CHAIR

BRINDLEY

Shell: PP and Glass Fiber
Sled Base: Chromed Steel

W.600 D.530 H.840 mm

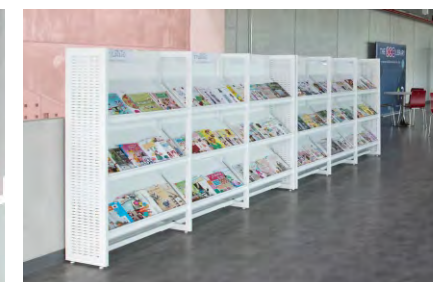
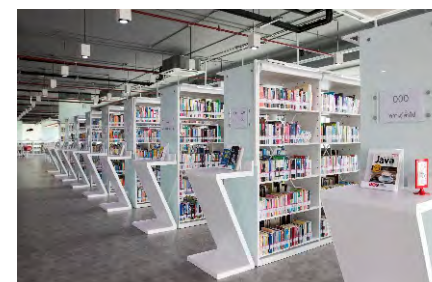
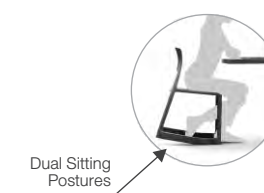


STACKING CHAIR

YOYO

Structure: PP

W.470 D.530 H.770 mm



CUSTOMIZED BOOKSHELF

Structure: Particle Board /
MDF Board / Steel

COMMON AREA

COLLABORATIVE SPACE



STOOL SET

PARADE

Structure: MDF Board Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather with Sewing Pattern
Base: PP
Top: Particle Board with Melamine Finish

W.400 D.400 H.300 mm
W.400 D.400 H.380 mm
W.400 D.400 H.420 mm

Stool with Top and Internal Storage
W.400 D.400 H.525 mm



LOUNGE CHAIR

ORBIT

Structure: MDF Board Covered in PU Foam
Cushion: Fabric / Scientific Leather Upholstery
Swivel Arm: Steel in Epoxy Finish
Base: Aluminium in Epoxy Finish
Lecture Tablet: MDF Board with PVC Membrane Finish

W.620 D.620 H.760 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)



SIDE TABLE

POMELO

Structure: Steel in Epoxy Finish
Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish /
MDF Board with PVC Membrane Finish /
MDF Board with HPL Finish
Casters: Nylon

Fixed Height Type
W.550 D.400 H.640 mm

Height Adjustable Type
W.550 D.400 H.485-745 mm

Height Adjustable and Movable Type
W.550 D.400 H.520-780 mm

COLLABORATIVE SPACE

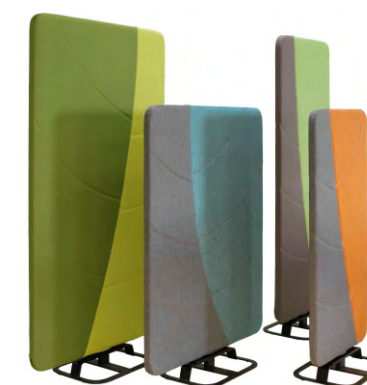


WHITEBOARD / PINBOARD / PARTITION

PLATO

Structure: 19 mm MDF Board with Whiteboard HPL
Finish / Upholstery
Upholstery: PU Foam with Fabric / Scientific Leather
Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
Legs: Ø1 inch Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.800 D.480 H.1200 mm
W.800 D.480 H.1600 mm

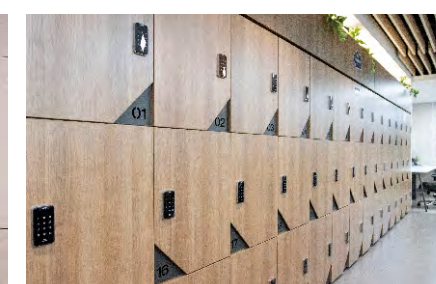
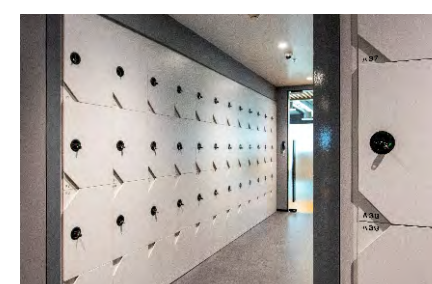
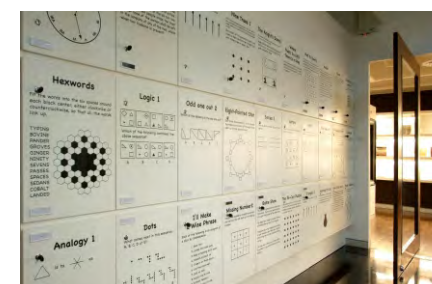


PARTITION

LEMANN

Structure: Steel Covered with Acoustic Board
Upholstery: PU Foam with Fabric and Sewing Pattern
Base: Steel in Epoxy Finish

W.500 D.300 H.1100 mm
W.800 D.300 H.1100 mm
W.500 D.300 H.1450 mm
W.800 D.300 H.1450 mm
Panel Thickness: 30 mm



CUSTOMIZED LOCKER

Structure: Particle Board /
MDF Board / Steel

LOCKING SYSTEM OPTION
- Ordinary Lock
- Combination Lock
- Digital Lock

COMMON AREA

ASSEMBLY HALL



STACKING CHAIR
DUOBLOCK

Structure: PP and Glass Fiber

W.500 D.550 H.810 mm

AWARDS
Reddot Award 2018
IF Design Award 2019



STACKING CHAIR
HANKS

Structure: Steel in Epoxy Finish
Backrest: PP with Fabric /
Mesh Fabric Upholstery
Seat: Injected PU Foam with
Fabric Upholstery
Armrests: PP

W.580 D.560 H.810 mm



AUDITORIUM CHAIR
AUDITORIUM 2

Rear Back Panel and Seat Pan: PP
Cushion: PU Foam with Fabric /
Scientific Leather Upholstery
Armrests: Hardwood
Writing Tablet: Fiberboard with
Laminated Top and PVC Edging
Components: Steel in Epoxy Finish

W.670 D.710 H.950 mm

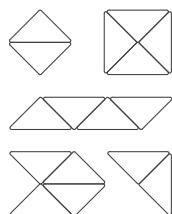


AUDITORIUM CHAIR
AUDITORIUM 6

Rear Back Panel and Seat Pan:
Multilayered Plywood with Wood Veneer
Cushion: PU Foam with Fabric Upholstery
Armrests: Hardwood
Writing Tablet: PP
Components: Steel in Epoxy Finish

W.640 D.680 H.1000 mm

TRAINING ROOM



MEETING TABLE
PUZZLE

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish /
MDF Board with HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Connector: Magnet
Casters: Nylon

W.1740 D.870 H.1060 mm

TRAINING ROOM



TRAINING TABLE

REED

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Modesty Panel: Perforated Steel in Epoxy Finish
Casters: Nylon

W.1200 D.450 H.730 mm
W.1500 D.450 H.730 mm
W.1800 D.450 H.730 mm
W.2400 D.450 H.730 mm
W.1500 D.600 H.730 mm
W.1800 D.600 H.730 mm



TRAINING TABLE

DURHAM

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs and Rack: Steel in Silver Grey Epoxy Finish
Modesty Panel: 16 mm Particle Board with Melamine Finish
Casters: Nylon

W.1200 D.600 H.750 mm
W.1500 D.600 H.750 mm
W.1800 D.600 H.750 mm



TRAINING / LECTURE CHAIR

SIGMUND

Structure: Steel in Epoxy Finish
Backrest: PP with Mesh Fabric Upholstery
Seat: Cushion with PP Cover
Cushion: Injected PU Foam with Fabric Upholstery
Armrests: PP
Lecture Tablet: PP with Aluminium Alloy Pivot
Casters: Nylon

W.630 D.600 H.845 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)



TRAINING / LECTURE CHAIR

MOVE

Structure: Steel in Epoxy Finish
Backrest and Seat: Cushion with PP Cover
Cushion: Injected PU Foam with Fabric Upholstery
Armrests: PP
Lecture Tablet: PP with Aluminium Alloy Pivot Arm
Casters: Nylon

W.615 D.535 H.810 mm
(Dimensions Exclude Lecture Tablet)

CANTEEN

PRESCHOOL, PRIMARY AND SECONDARY

PARTY

Top: 19 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Legs: Ø 1¼ inch Steel in Epoxy Finish
Leg Caps: Silicone Rubber



PRESCHOOL CANTEEN TABLE
W.1500 D.600 H.460 mm

PRESCHOOL BENCH
W.1500 D.300 H.260 mm



PRIMARY CANTEEN TABLE
W.1500 D.800 H.550 mm

PRIMARY BENCH
W.1500 D.350 H.320 mm



SECONDARY CANTEEN TABLE
W.1500 D.800 H.670 mm

SECONDARY BENCH
W.1500 D.350 H.400 mm

UNIVERSITY

DINING TABLE

COPTER

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "Lino" Finish
Leg: Steel with Aluminium Base in Epoxy Finish

W. Ø900 H.730 mm



DINING TABLE

CURVY

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "Lino" Finish
Base: Aluminium

W. Ø900 H.750 mm



STACKING CHAIR

ADAM

Shell: Plywood with "Beech" Melamine Finish
Legs: Chromed Steel

W.480 D.550 H.840 mm



STACKING CHAIR

BRANDO

Shell: PP
Legs: Chromed Steel

W.450 D.540 H.770 mm



DINING TABLE

LESS

Top: 25 mm Particle Board with Melamine / HPL Finish
Base: Stainless Steel

Square Top
W.900 D.900 H.730 mm

Round Top
W. Ø900 H.730 mm



DINING TABLE

BLEND

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
Legs: Chromed Steel

W.800 D.800 H.750 mm
W.1200 D.800 H.750 mm
W.1500 D.800 H.750 mm



STACKING CHAIR

EVE

Shell: Plywood with HPL Finish
Legs: Chromed Steel

W.480 D.500 H.760 mm



STACKING CHAIR

BRINDLEY

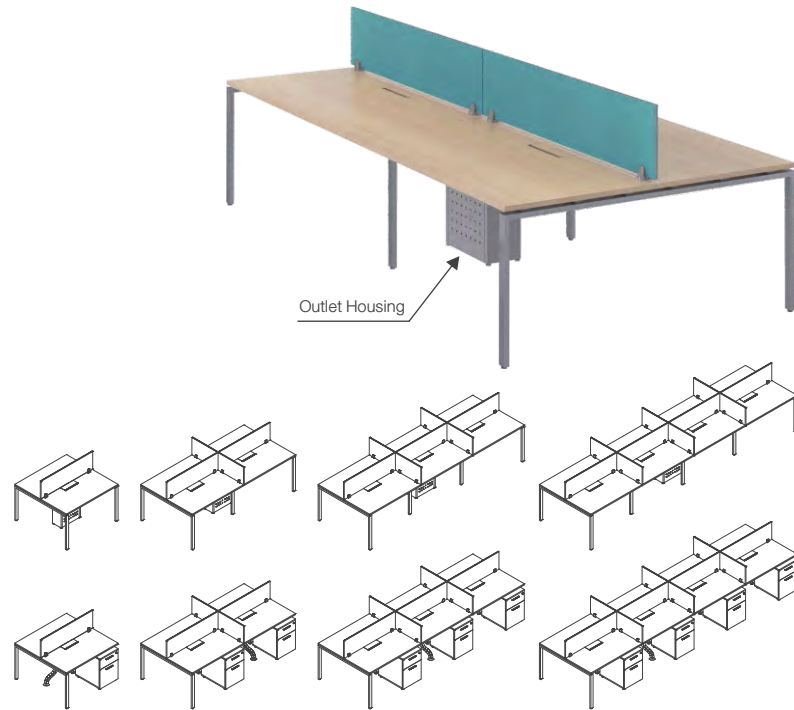
Shell: PP and Glass Fiber
Legs: Chromed Steel

W.560 D.500 H.820 mm



TEACHER AREA

TEACHER OFFICE

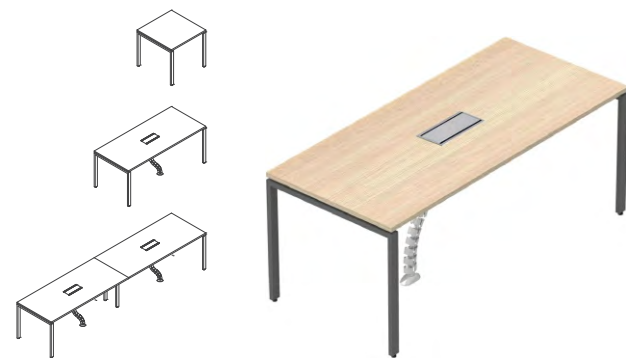


WORKSTATION

STUDIO-U

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
 Legs and Outlet Housing: Steel in Epoxy Finish
 Screen: Particle Board and PU Foam with Fabric Upholstery
 Supporting Drawer: Particle Board with Melamine Finish
 Vertical Wireway: ABS

Dimensions Per 1 Seater
 W.1200 D.600 H.730 mm
 W.1500 D.600 H.730 mm
 W.1500 D.750 H.730 mm
 W.1500 D.800 H.730 mm
 W.1600 D.600 H.730 mm
 W.1600 D.750 H.730 mm
 W.1600 D.800 H.730 mm
 Screen Height: 350 mm



MEETING TABLE

STUDIO-U

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish
 Legs: Steel in Epoxy Finish
 2-Sided Flip Outlet Cover: Aluminium
 Vertical Wireway: ABS

W.800 D.800 H.730 mm
 W.1800 D.800 H.730 mm
 W.3600 D.800 H.730 mm

TEACHER OFFICE



TASK CHAIR

MEYER

Backrest: Nylon with Mesh Fabric Upholstery
 Seat: Cushion with PP Cover
 Cushion: PU Foam with Fabric Upholstery
 Mechanical Unit: Synchronized Tilt Mechanism
 Armrests: PP / PP with PU Armpads
 Base: Nylon / Aluminium
 Casters: PU

W.630 D.570 H.950 mm



TASK CHAIR

NEZT

Backrest: Moulded Plywood with Mesh Fabric Upholstery
 Seat : Moulded Plywood with Injected PU Foam and Fabric Upholstery
 Mechanical Unit: Simple Synchronized Tilt Mechanism
 Armrests: PP with PU Armpads
 Base and Casters: Nylon

W.610 D.570 H.940 mm



MEETING CHAIR

REPLY

Shell: Chromed Steel Frame with Fiber Mesh Upholstery
 Mechanical Unit: Knee Tilt Mechanism
 Armrests and Base: Chromed Steel
 Casters: Nylon

W.550 D.620 H.880 mm



MEETING CHAIR

STEEL-4

Shell: Moulded Steel Covered in PU Foam
 Upholstery: Scientific Leather
 Mechanical Unit: Simple Pivot Tilt Mechanism
 Armrests and Base: Chromed Steel
 Casters: Nylon

W.530 D.520 H.830 mm



TASK CHAIR

TUXEDO

Backrest: Nylon with Nano Fabric Upholstery
 Seat: Cushion with Nylon Cover
 Cushion: PU Foam with Nano Fabric Upholstery
 Mechanical Unit: Single Lock / Synchronized Tilt Mechanism
 Armrests: PP / PP with PU Armpads
 Base: Nylon / Aluminium
 Casters: Nylon

W.640 D.670 H.925 mm



TASK CHAIR

DOUÉ

Shell: Moulded Plywood Covered in PU Foam
 Upholstery: Fabric
 Mechanical Unit: Simple Synchronized Tilt Mechanism
 Armrests: PP with PU Armpads
 Base: Aluminium in Black Epoxy Finish
 Casters: Nylon

W.640 D.560 H.960 mm



MEETING CHAIR

FRIDMAN

Shell: Aluminium Frame with Cushion
 Cushion: PU Foam with Scientific Leather Upholstery
 Mechanical Unit: Tilt Mechanism
 Armrests and Base: Aluminium
 Casters: Nylon

W.565 D.640 H.810 mm



MEETING CHAIR

DELL

Shell: Moulded Plywood Covered in PU Foam
 Upholstery: Fabric / Scientific Leather
 Mechanical Unit: Simple Synchronized Tilt Mechanism
 Armrests: Steel in Epoxy Finish
 Base: Chromed Steel
 Casters: Nylon

W.580 D.575 H.815 mm

TEACHER AREA

TEACHER LOUNGE



HEIGHT ADJUSTABLE TABLE

WALTON

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "White" Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Leg: Aluminium with Steel Base in Epoxy Finish
Mechanical Unit: Pneumatic Lifting Mechanism

Round Top

W. Ø900 H.630-1020 mm

Curved Top

W.1000 D.1000 H.630-1020 mm

Square Top

W.900 D.900 H.630-1020 mm



HIGH TABLE

BLOOMBERG

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "White" Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Legs: Steel in Epoxy Finish

W.2400 D.900 H.1050 mm



HIGH TABLE

PARLAY

Top: 25 mm Particle Board with "White" Melamine Finish
Top's Edge Colour: White / Oak / Walnut / Multiplex
Legs: Steel in Epoxy Finish

W.2000 D.1100 H.950 mm

W.2400 D.1100 H.950 mm

W.3000 D.1100 H.950 mm

TEACHER LOUNGE



BAR STOOL

PUNCH

Seat: Steel in Epoxy Finish / Plywood Covered in PU Foam with Scientific Leather Upholstery / Plywood with "Maple" HPL Finish
Sled Base: Steel in Epoxy Finish

W.450 D.490 H.700 / 800 mm



BAR STOOL

KRIT

Seat: Acrylic / Plywood with HPL Finish
Sled Base: Steel in Epoxy Finish / Chromed Steel

W.450 D.490 H.830 mm



STOOL

PEPPERY

Structure: MDF Board Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather
Base: MDF Board with Stainless "Hairline" HPL Finish

Square Shape

W.400 D.400 H.460 mm

Round Shape

W. Ø400 H.460 mm



LOUNGE CHAIR

DELL

Shell: Moulded Plywood Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather
Sled Base: Steel in Epoxy Finish

W.550 D.620 H.755 mm



LOUNGE CHAIR

CLAYTON

Shell: PP
Cushion: Injected PU Foam with Fabric Upholstery
Swivel Base: Brushed Aluminium / Brushed Aluminium with PU Casters / Aluminium in Black Epoxy Finish

W.590 D.530 H.760 cm



LOUNGE CHAIR

HAMPTON

Shell: Injected PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather with Sewing Pattern
Sled Base: Steel in Epoxy Finish

W.620 D.600 H.700 cm

(Dimensions Exclude Pillow)



LOUNGE CHAIR

STANLEY

Shell: Injected PU Foam
Upholstery: Fabric with Sewing Pattern
Sled Base: Steel in Epoxy Finish

W.870 D.700 H.780 mm



LOUNGE CHAIR

DIAMOND-DARK

Shell: Injected PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather with Sewing Pattern
Sled Base: Steel in Epoxy Finish

W.650 D.700 H.860 cm

PARENT LOUNGE / VISITOR AREA



QUIET ROOM / POD

BRIN

QUIET SOFA

Seat: MDF Board Covered in PU Foam
Back Panel: MDF Board with Acoustic Board and PU Foam
Back's Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
Upholstery: Fabric
Legs: Steel in Epoxy Finish

MEETING TABLE

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "White" Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish
Leg: Aluminium with Steel Base in Epoxy Finish
Mechanical Unit: Pneumatic Lifting Mechanism

QUIET SOFA, with 3 Pillows
W.1600 D.480 H.1430 mm
W.1850 D.575 H.1430 mm

CONNECTOR

W.910 T.40 H.1270 mm
W.980 T.40 H.1270 mm

MEETING TABLE

W.800 D.500 H.495-750 mm

WHITEBOARD

W.600 H.600 mm



QUIET SOFA

HASH BACK

Shell and Back Panel: MDF Board Covered in PU Foam
Shell Upholstery: Fabric
Back Panel Upholstery: Fabric with Sewing Pattern
Legs: Chromed Steel

W.900 D.675 H.940 mm
W.900 D.675 H.1300 mm
W.1265 D.675 H.940 mm
W.1265 D.675 H.1300 mm
W.1600 D.675 H.940 mm
W.1600 D.675 H.1300 mm



QUIET SOFA

PASTELLO

Shell and Back Panel: MDF Board Covered in PU Foam
Back's Edge Profile: Extruded Aluminium in Epoxy Finish
Upholstery: Fabric
Legs: Steel in Epoxy Finish

W.1600 D.600 H.1310 mm



LOUNGE CHAIR

KENYON

Shell: Moulded Steel Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather with Sewing Pattern
Mechanical Unit: Gas Lift
Swivel Base: Steel in Epoxy Finish / Aluminium with Nylon Casters

W.676 D.600 H.770 mm



SOFA

COR

Shell: Moulded Plywood Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather / Genuine Leather
Sled Base: Chromed Steel

W.1420 D.850 H.850 cm
W.1820 D.850 H.850 cm
W.1420 D.850 H.850 cm
(Dimensions Exclude Pillow)



SOFA

CLAZZIC

Shell: Moulded Plywood Covered in PU Foam
Upholstery: Fabric / Scientific Leather
Legs: Chromed Steel

W.1000 D.850 H.680 cm
W.1580 D.850 H.680 cm
W.2400 D.850 H.680 cm
(Dimensions Exclude Pillow)



COFFEE / SIDE TABLE

DELIGHT

Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / 25 mm MDF Board with "Maple" Melamine Finish / 25 mm MDF Board with HPL Finish / 10 mm Glass / 12 mm Laminated Glass
Legs: Chromed Steel

COFFEE TABLE

W.1000 D.1000 H.380 mm

SIDE TABLE

W.600 D.600 H.550 mm



COFFEE TABLE

STEP

Top: MDF Board and Honeycomb with HPL Finish
Legs: Stainless Steel / Chromed Steel / Steel in Epoxy Finish

W.1000 D.1000 H.270 mm
W.1000 D.1000 H.430 mm



COFFEE / SIDE TABLE

SPIDER

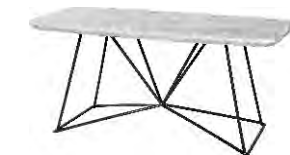
Top: 25 mm Particle Board with Melamine Finish / MDF Board with "Maple" Melamine Finish / MDF Board with HPL Finish / Legs: Steel in Epoxy Finish

COFFEE TABLE

W.1000 D.600 H.390 mm

SIDE TABLE

W.450 D.450 H.390 mm
W.450 D.450 H.600 mm



COFFEE TABLE

KEEP

Top: MDF Board with HPL Finish
Legs: Stainless Steel / Steel in Epoxy Finish
Bookcase: Acrylic

W.860 D.600 H.310 mm



MATERIAL COLOUR

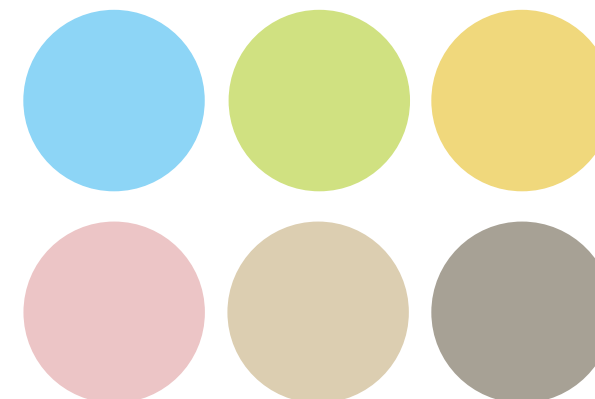


MATERIAL



Particle Board / MDF Board E1/E0

- E1 is the amount of formaldehyde released less than or equal to 0.1 ppm.
- E0 is the amount of formaldehyde released less than or equal to 0.07 ppm.
- มาตรฐานไม้ E1 จะมีสาร formaldehyde ปล่อยไม่เกิน 0.1 ppm
- มาตรฐานไม้ E0 จะมีสาร formaldehyde ปล่อยไม่เกิน 0.07 ppm

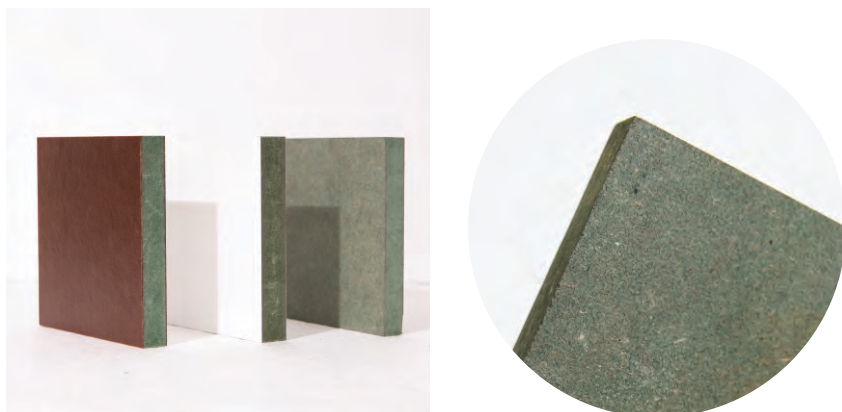


Non-Toxic Leather

Safe for kids

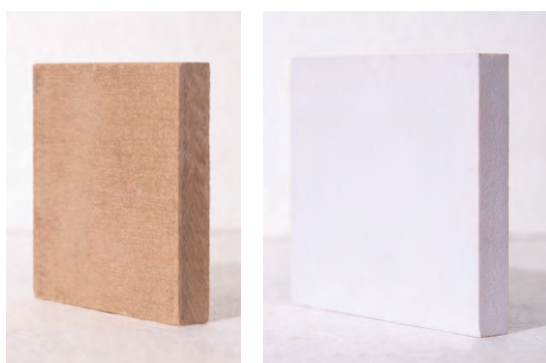
- Free from 21 toxic elements.
- Free from Phthalates contents which could affect child development.
- ปลอดสารโลหะหนัก 21 ชนิด
- ปลอดสารพาทาเลท ซึ่งเป็นสารอันตรายที่อาจส่งผลต่อพัฒนาการของเด็ก
- Fire retardant under European Toy Standard.
- Easy to clean and silky smooth texture.
- มีคุณสมบัติกันลามไฟ ตามมาตรฐานของเล่นเด็กที่จำหน่ายในยุโรป
- ง่ายต่อการทำความสะอาด และมีเนื้อสัมผัสที่นุ่มละมุน

MATERIAL



High Moisture Resistant Board (HMR Board)

- Suitable to use for moistness area.
- But not suitable for the wet area.
- ใช้ในบริเวณที่พื้นห้องมีความชื้นเป็นครั้งคราว หรือมีการถูพื้นด้วยน้ำทุกวัน
- แต่ยังไม่สามารถใช้กับห้องที่มีพื้นเปียกแฉะ หรือมีการใช้น้ำเป็นประจำได้



Waterproof Cabinet

- Cabinet structure is made of exterior board (waterproof board) such as cement composite board, plastic composite board.
- As it is exterior material grade which not swell, decay, not disturb by termites. Able to use in wet area.
- โครงสร้างตู้ ทำด้วยวัสดุที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างภายนอกอาคาร (exterior board หรือ waterproof board) เช่น cement composite board, plastic composite board
- เพราะเป็นวัสดุสำหรับงานก่อสร้างภายนอกอาคาร จึงไม่มีการบวม ฟู หรือปลวกกินโดยเด็ดขาด และยังสามารถทนทานต่อน้ำ รวมทั้งความเปียกชื้นได้เป็นอย่างดี



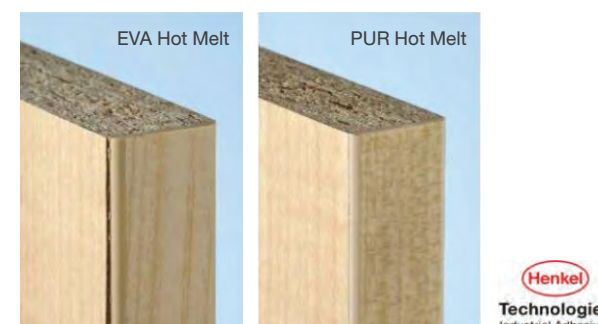
Anti-bacteria HPL

Anti-bacteria HPL has been independently tested against JIS Z2801:2000

- Prevents the growth of bacteria and fungi.
- Reduce the growth of microbes 99.99% within 24 hours.
- Reduce 80% of microbes achieved in 15 minute.

HPLเกรด anti-bacterial ตามมาตรฐาน JIS Z 2801:2000

- สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราในพื้นที่เปียกชื้นได้อย่างดี
- ลดการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ 99.99% ภายใน 24 ชั่วโมง
- ลดเชื้อจุลินทรีย์ 80% ภายใน 15 นาทีแรกได้อย่างทั่วถึง



PUR Glue (Polyurethane Resin Glue)

- Sealing the edge with Polyurethane Resin Glue (PUR) for more water-resistant efficiency around edge joint.
- ปิดขอบด้วยกาว PUR ในจุดที่จำเป็น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกันน้ำบริเวณรอยต่อได้มากกว่ากาว EVA ปกติ



Anti-bacteria Epoxy Powder Coating

- Coating steel surface by rinse dirtiness and rust, coating phosphate, spray anti-bacteria epoxy powder coat, then heating in 180°C.
- กระบวนการเคลือบผิวโลหะ เริ่มด้วยการล้างสิ่งสกปรกและสนิม เคลือบน้ำยาฟอสเฟต ผ่นสีฝุ่น epoxy ชนิด anti-bacteria และอบด้วยความร้อนที่อุณหภูมิ 180°C



Writable Surface

- We can provide many kind of writable surface such as HPL whiteboard, HPL chalkboard, glass etc.
- พื้นผิว top สามารถเขียนได้ ด้วยหลากหลายวัสดุ เช่น HPL whiteboard หรือ กระดาษ เป็นต้น

COLOUR

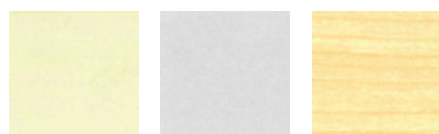
SPECIAL COLOUR SCHEME

You can choose any colour and finishing from our standard catalogue. However, this is a special colour scheme that we carefully select to use in our education project:

คุณสามารถเลือกสีและผิวสำเร็จได้จาก catalogue มาตรฐานของเรา อย่างไรก็ตาม นี่คือโทนสีพิเศษที่เราคัดสรรมาอย่างดีเพื่อใช้ในงาน education ของเรา

WOOD

Melamine Resin Film



Beige Light Grey Maple

Spray Paint



Mustard Yellow Sandstone Orange Jade Green Light Grey Beige

HPL



Natural Maple Pearl Folkstone Jade Green Ozo-Terrazzo-I



Sandstone Orange Almond Blossom Just Blue Denim Mustard Yellow

STEEL

Epoxy Powder Coating



Mustard Yellow Jade Green Sandstone Orange Light Grey

SILICONE RUBBER (Leg Cap)



Light Grey Dark Grey Mustard Yellow



Light Grey Dark Grey

EDUCATION FURNITURE COLOUR SCHEMES

From our research, there are two furniture colour schemes that could help stimulate learning experience for the kids:

จากการศึกษาวิจัยของเรา พบว่ามีโทนสีเฟอร์นิเจอร์ 2 แบบ ที่สามารถกระตุ้นการเรียนรู้สำหรับเด็ก ๆ ได้ คือ



Colourful

- Stimulate the thinking process.
- สีสดใส ช่วยกระตุ้นกระบวนการคิด



Neutral

- Calm and relax.
- โทนสีกลาง ให้ความรู้สึกสงบและผ่อนคลาย

PORTFOLIO



SCHOOL AND UNIVERSITY



Bangkok University

ด้วยความเชี่ยวชาญเชิงวิศวกรรมโครงสร้างเหล็กและไม้ และขีดความสามารถของเครื่องจักรที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Practika ได้สร้างสรรค์ชุดเฟ้นบรรยายในหอประชุมใหญ่ ที่มีโครงสร้างได้ยึดติดกับพื้นห้อง และเก้าอี้ที่มีกลไกพิเศษเป็นระบบ auto-turn สำหรับการลุกเข้า-ออกของนักศึกษาโดยไม่รบกวนที่นั่งข้างๆ และประหยัดพื้นที่ รวมทั้งได้พัฒนาแบบเฟอร์นิเจอร์ส่วนอื่น ๆ ร่วมกับผู้ออกแบบ เพื่อสร้างความทันสมัยและตอบสนองประโยชน์ใช้สอยสำหรับสถาบันการศึกษาสมัยใหม่

With engineering construction skills using steel and wood thanks to the capability of our computer controlled machinery, Practika was able to produce the set for the large lecture auditoriums. The structure includes tables that were fixed to the floor of the auditorium and chairs with an auto-turn mechanism so that students can enter and leave without disturbing other students while also saving space. Through working with the designer we were able to develop our other types of furniture by creating a modern system of furniture that also allowed us to meet the requirements of this contemporary educational institute.



British Council's English language schools

เฟอร์นิเจอร์สำหรับกลุ่มสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ ที่มีเอกลักษณ์ของความเรียบง่าย งดงาม และทันสมัย รวมถึงการใช้วัสดุและสีที่เป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน

The furniture for this international language institute has a modern and simplistic image which through the choice of materials matches the organization's individual corporate identity.

SCHOOL AND UNIVERSITY



Chitralada Technology College

สถาบันการศึกษานานาชาติ ที่มีกิจกรรมการเรียน-การสอนที่แตกต่างจากสถาบันการศึกษาทั่วไป ได้รับการออกแบบให้ผสมผสานระหว่างความสวยงามของส่วนงานที่เป็นส่วนอำนวยความสะดวก ดัดกันอย่างงดงามและน่าสนใจกับเฟอร์นิเจอร์ในส่วนการเรียนรู้นักศึกษา ที่ผู้ออกแบบเลือกใช้รูปแบบทันสมัยและโครงสร้างที่แข็งแรง

This large academic institute with a unique system of learning and instruction differs greatly from other schools. The design beautifully combined the splendor of the administration offices with a fresh and colourful design in the learning zones to stimulate learning for the students.



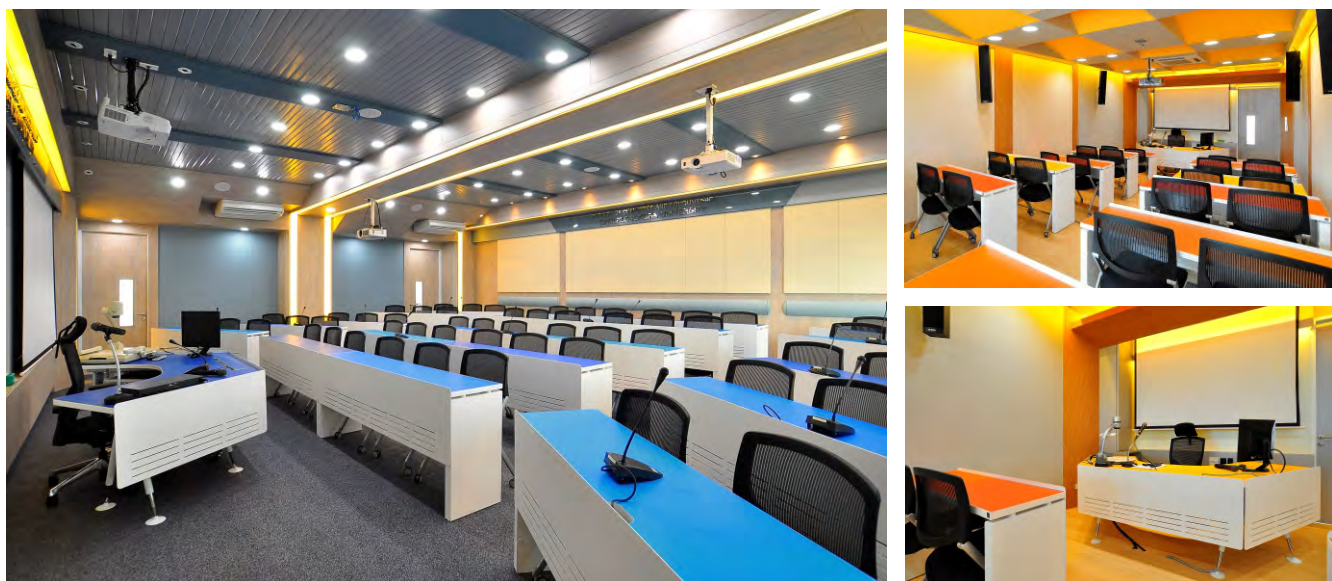
Chulalongkorn University

Faculty of Arts

ห้องสมุดมหาจักรีสิรินธร เป็นห้องสมุดที่ผู้ออกแบบก้าวข้ามแนวความคิดในการใช้ห้องสมุดในบรรยากาศทางวิชาการ สู่การใช้ห้องสมุดในบรรยากาศ lifestyle ด้วยการใช้นิยามหนังสือหลากหลายอิริยาบถสำหรับนิสิตรุ่นใหม่ Practika ตอบสนองแนวความคิดของการออกแบบที่ต้องการความรู้สึกอบอุ่นและเป็นมิตร ด้วยการซ่อนโครงสร้างเหล็กไว้ภายในไม้ เช่น ชั้นวางหนังสือขนาดใหญ่ที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ

The Maha Chakri Sirindhorn library was designed to transform the atmosphere from that of an academic space to become a lifestyle atmosphere. This involved a variety of different reading corners for the new intake of students. Practika was able to meet the requirements of the designer which was to maintain a warm and friendly feeling. This was done by concealing metal structures behind the wood in the large bookshelves which needed to be especially strong.

SCHOOL AND UNIVERSITY



Chulalongkorn University

Faculty of Commerce and Accountancy

สำหรับคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนี้ Practika ได้มีโอกาสดูแลเฟอร์นิเจอร์อยู่หลายโครงการ ซึ่งในปี 2560 เราได้รับเลือกให้ดูแลในส่วนของเฟอร์นิเจอร์โครงการปรับปรุงห้องเรียน 606 ชั้น 6 ของอาคารอนุสรณ์ 50 ปี ซึ่งเป็นเฟอร์นิเจอร์สำหรับห้องเรียนแนวใหม่ ที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

For the Faculty of Commerce and Accounting, Chulalongkorn University, Practika has several opportunities to take care of furniture for various projects. And in 2017, they choose Practika to take care of furniture for renovation of classroom 606, on the 6th floor on the 50 Years Anusorn Building. Furniture that Practika delivered for this project was of the concept of novel classroom, which allows student to study with better efficiency.



Chulalongkorn University

Faculty of Communication Arts

เป็นตัวอย่างของการใช้ความสามารถของเครื่องจักรสร้างสรรค์รูปทรง free form สำหรับห้องนักศึกษาระดับปริญญาตรี และการเลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ที่มีรูปแบบ รวมทั้งวัสดุที่ทันสมัย เป็นองค์ประกอบสำคัญซึ่งตอบโจทย์แนวความคิดในการออกแบบที่ล้ำสมัยของอาคารสถาบันแห่งนี้

An example of the capabilities of our machinery in creating free form furniture for the undergrads' study room and the selection of materials and furniture form to match the requirements of the ultramodern design of this university building.

SCHOOL AND UNIVERSITY



Chulalongkorn University

Faculty of Law

อาคารเอนกประสงค์ของคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ประกอบด้วยส่วนของการเรียนรู้ประเภทต่างๆ ได้แก่ ห้องสมุดขนาดใหญ่, ศูนย์สืบค้นข้อมูลด้วย computer และ sound lab รวมทั้งพื้นที่สำหรับการศึกษาและสื่อนักเรียนของนิสิตนักศึกษา คือองค์ประกอบสำคัญของอาคารนี้

The all-purpose building of the Faculty of Law at Chulalongkorn University is used for a number of subject types. It includes a large library, a data recovery center as well as computer and sound laboratories. Another important feature which also provided by our furniture is the learning and working space needed for the various student groups in the faculty.



Chulalongkorn University

Office of Academic Resources

อาคารสำหรับกลุ่มนักวิชาการในการปฏิบัติการสืบค้นข้อมูล สัมมนา และบรรยายทางวิชาการ มีองค์ประกอบของห้องที่มีเฟอร์นิเจอร์ในรูปแบบและประโยชน์ใช้สอยหลากหลาย ตามวัตถุประสงค์การใช้งานที่แตกต่างกัน

The Office of Academic Resources has several different components according to the different working functions of its academics such as data collection and running lectures and seminars. Consequently, the furniture used must match these various functions.

SCHOOL AND UNIVERSITY



King's College International School Bangkok

โรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ เป็นโรงเรียนที่มาจากโรงเรียนคิงส์คอลเลจประเทศอังกฤษ โดยโรงเรียนนานาชาติที่กรุงเทพฯ นี้ เปิดการเรียนการสอนครั้งแรกในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นโรงเรียนที่มีพื้นที่กว้างขวาง และเปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมอนุบาล และมีโครงการที่จะขยายไปจนถึงระดับมัธยม Practika ได้ดูแลเฟอร์นิเจอร์ในหลายส่วน ไม่ว่าจะเป็นห้องเรียน ห้องสมุด ห้องพักครู และห้องพักผ่อนครู โดยที่เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ในแต่ละช่วงอายุจะมีความสูงและสัดส่วนที่แตกต่างกัน เพื่อให้สอดคล้องกับสรีระของเด็กในแต่ละช่วงวัย รวมทั้งจะมีคุณลักษณะในการออกแบบพิเศษที่มีความปลอดภัยสำหรับเด็กมากที่สุด

King's College International School Bangkok is a King's College School Wimbledon International School, which is open in 2020 with a student-centred and value-led curriculum for both boys and girls. This campus in Bangkok has over 42,000 square meters of state-of-the-art school facilities. Practika responsible for its furniture including classroom, library, teacher room and parents lounge. All furniture was designed with a specific school design criteria to suite for each age range. There are various design and height level options by classroom grade and using non-toxic materials.



Verso International School

โรงเรียนนานาชาติแห่งใหม่ของกรุงเทพฯ ที่มีลักษณะการเรียนการสอนที่ให้ความสำคัญกับผู้เรียน และให้ครูเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน โดยที่ Practika ได้มีโอกาสพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ให้เข้ากับการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ดังกล่าว เช่น teacher podium ที่ทำให้คุณครูสามารถปรับรูปแบบการสอนในห้องเรียนได้ โต๊ะปรับระดับที่ช่วยให้นักเรียนสามารถทำกิจกรรมการเรียนรู้ได้เหมาะสมยิ่งขึ้น

A new international school in Bangkok with the student based learning and the teacher as a facilitator. Practika develops an education furniture to accommodate with a new learning style. For example, the teacher podium which allow the teachers to adjust their teaching style. Also there is an height adjustable table to help the students to have an effective learning.

LIBRARY AND LEARNING CENTER



Knowledge Center of Chachoengsao

เป็นโครงการศูนย์การเรียนรู้ที่มุ่งหมายที่จะกระจายองค์ความรู้และขยายโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ในลักษณะห้องสมุดมีชีวิตให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมดเป็นการออกแบบเพื่อกระตุ้นความรู้สึกในการเรียนรู้กับผู้ใช้งาน ทั้งในส่วนของชั้นหนังสือที่มีความแข็งแรงและมีไฟในตัว ช่วยให้สามารถค้นหาหนังสือได้สะดวกมากขึ้น รวมทั้งในส่วนของโต๊ะอ่านหนังสือที่มีหลอดลาย inkjet มีไฟในตัว และมี outlet รองรับสำหรับการชาร์จไฟกับอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งเหมาะกับการเข้ามาอ่านหนังสือและค้นหาความรู้อย่างยิ่ง

Knowledge Center of Chachoengsao (KCC) is aims to distribute knowledge and expanded learning opportunities as living library for youth and people in Chachoengsao. The furniture design concept is to encourage learning efficiency. Each bookshelf had its lamp within; it is very helpful while finding a book on the shelves. In addition, reading table has inkjet on it and also provided with electrical outlet.



Mahidol Learning Center

อาคาร high-technology ที่ได้รับการออกแบบทางสถาปัตยกรรมด้วยแนวความคิดสมัยใหม่ โดยใช้ Industrial Customized Furniture ซึ่งสอดคล้องกับ concept ของอาคารและประโยชน์ใช้สอยทางการศึกษาในแนวทางสมัยใหม่ของสถาบัน

A high-technology building with an up-to-date concept of architectural design which used industrial customized furniture which corresponded to the concept of the building and the needs of this cutting edge learning center.

LIBRARY AND LEARNING CENTER



Panyaden International School

โรงเรียนปัญญาเด่น เป็นโรงเรียนในประเทศไทยที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว โดยการออกแบบโรงเรียนนั้นจะใช้วัสดุจากธรรมชาติทั้งหมด โดยโครงสร้างอาคารทำจากดิน ประกอบกับไม้ไผ่หลังคา และปูพื้นด้วยวัสดุธรรมชาติ และ Practika ได้ดูแลในส่วนของเฟอร์นิเจอร์ในอาคารที่สร้างใหม่ที่ใช้เป็นห้องสมุดหลักของโรงเรียน ซึ่งเป็นห้องสมุดที่ใช้งานตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ประถม และมัธยม ซึ่งเฟอร์นิเจอร์ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานในรูปแบบต่างๆ ของห้องสมุด นอกจากนี้ เฟอร์นิเจอร์ยังมีฟังก์ชันที่ช่วยในการแบ่งพื้นที่ภายในอาคารสำหรับแต่ละระดับชั้นเรียนด้วย โดยเฟอร์นิเจอร์จะประกอบไปด้วย ที่นั่ง เบาะนั่ง ที่อ่านหนังสือ ชั้นวางหนังสือ ตู้ต่างๆ สำหรับห้องสมุดแต่ละชั้นเรียน

Panyaden International School is a unique international bilingual school located in Chiang Mai. The school was designed as eco-friendly architecture. The classrooms and offices were built with load bearing walls made of rammed earth which carry bamboo roofs, cladding as well as structural elements. This library building is designed to be used for all ages from nursery to high school. Practika had designed functional library furniture for their library building including seating, table, bookshelf and cabinet to make this library suitable for all ages. The furniture also used to divided the space in the building for each library age ranges.

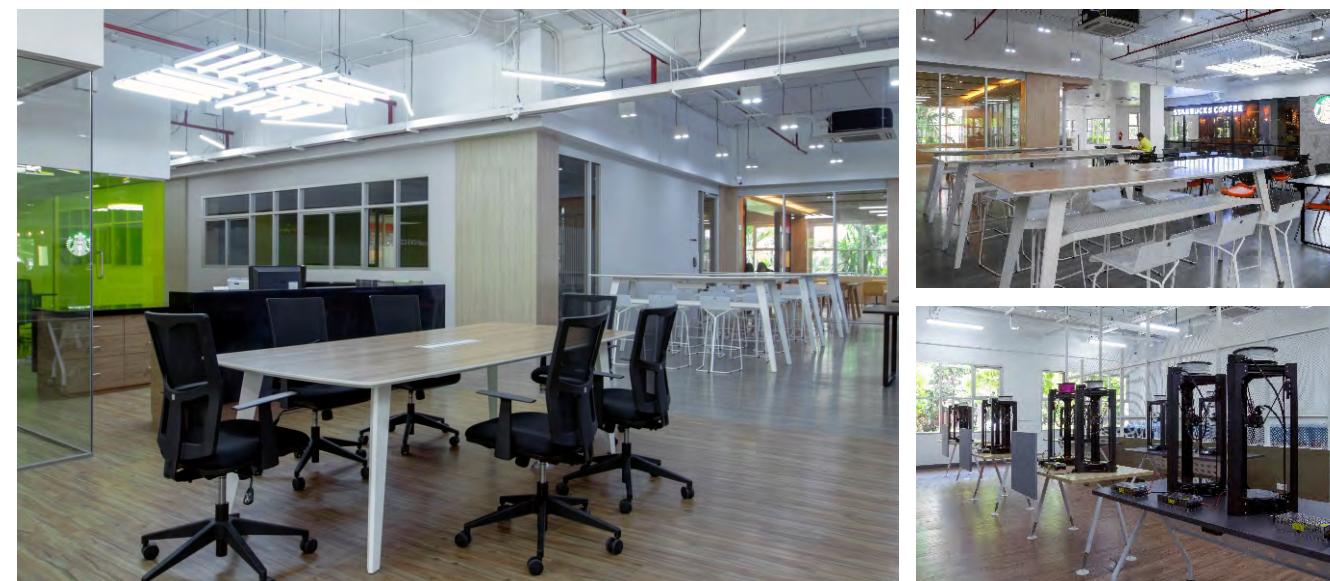


Shrewsbury International School

ห้องสมุดของสถานศึกษาสำหรับเด็กและเด็กโต ที่ Practika ได้ออกแบบตามความต้องการของลูกค้า โดยยังคง concept เดิมของสถานศึกษาคือ “ต้นไม้แห่งความรู้” ซึ่งการออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์ จะใช้สไลด์ไม้ที่ให้ความรู้สึกผ่อนคลายเป็นหลัก และมีพื้นที่ส่วนตัวไว้หากผู้ใช้งานต้องการใช้สมาธิในการอ่านหนังสือ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ รวมไปถึงโต๊ะสำหรับนั่งอ่านหนังสือที่สามารถเลื่อนตำแหน่งของแผ่น screen ได้ เพื่อปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานให้รองรับการนั่งเป็นกลุ่ม

The library for the children in school that has been designed according to the needs of customers. In the concept “Tree of Knowledge”, therefore, we design and manufacture the furniture to give a relaxing feeling. While also having a personal space if need to concentrate on reading for effective learning including the table in the library that can move the screen's position to support sitting in groups or private as well.

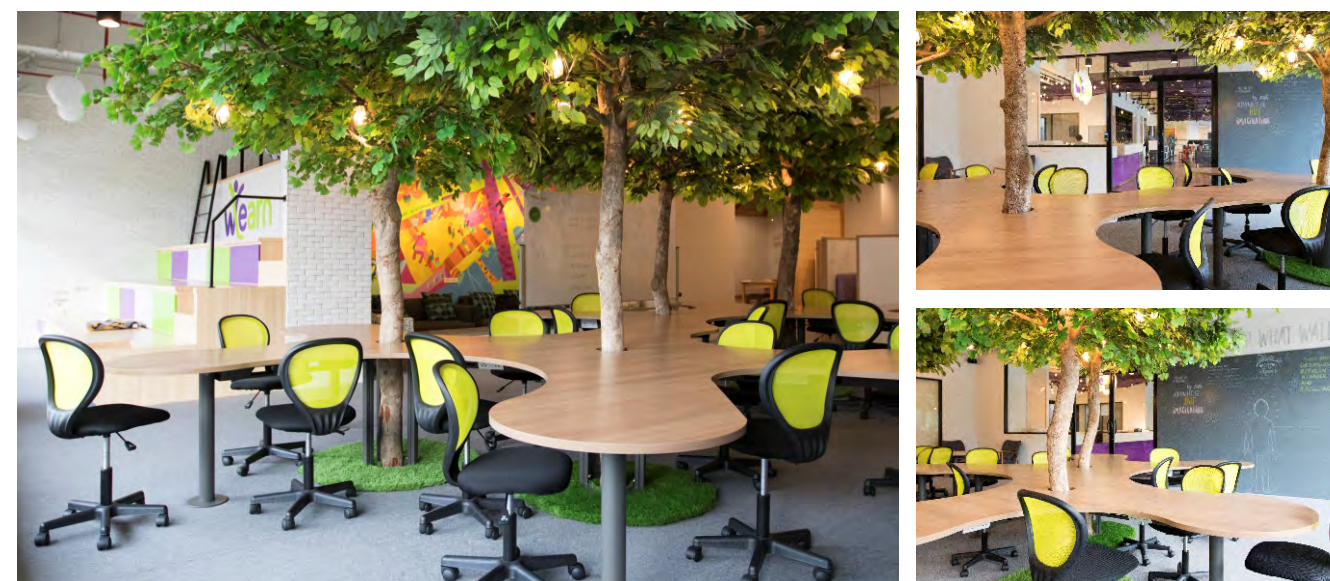
LIBRARY AND LEARNING CENTER



Thammasat Creative Space

โครงการอยู่ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยที่เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เข้ามาใช้พื้นที่ในการทำงานร่วมกันและต่อยอดความคิดสร้างสรรค์ ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง และการใช้เครื่องมือที่ทันสมัย ในส่วนของเฟอร์นิเจอร์ที่ออกแบบจะมีความหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นโต๊ะสูง โต๊ะทำงานแบบกลุ่ม และเฟอร์นิเจอร์สำหรับวางเครื่อง 3D printing ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลือกใช้พื้นที่ได้ตามความต้องการและเหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา การมีเฟอร์นิเจอร์ที่หลากหลาย ทำให้พื้นที่แห่งนี้ช่วยกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์และสามารถรองรับกิจกรรมต่างๆ ที่มีหลากหลายได้

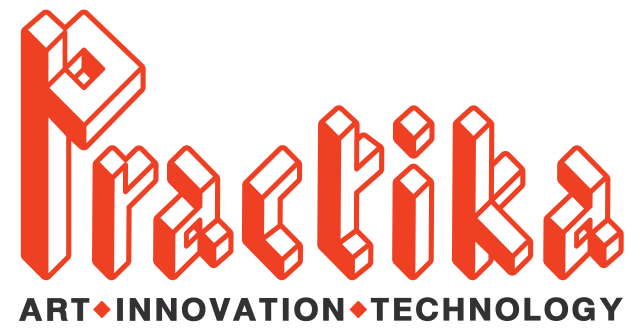
Thammasat Creative Space located at the Rangsit Campus of Thammasat University as a creative learning space for the students. The furniture included the high table and groupwork table, which will help to encourage creative and critical thinking, and free students to produce an outstanding task. It is also provided 3D printing as a tool to create more creative work. The students can choose the space according to their preferences in function and creativity needs.



WeLearn

เป็นสถานศึกษาแนวใหม่ที่ตั้งอยู่ใจกลางกรุงเทพฯ ซึ่งจะมีการศึกษาที่เน้นให้ผู้เรียนมีโอกาสลงมือทำจริง Practika ได้ดูแลในส่วนองโต๊ะ freeform และปรับให้เข้ากับพื้นที่และการออกแบบของทางสถาบัน โดยมีลักษณะพิเศษเป็นโต๊ะที่มีการเว้นระยะตรงกลางเพื่อให้ต้นไม้สามารถเป็นส่วนหนึ่งของโต๊ะ ซึ่งการออกแบบที่มีความแตกต่างเช่นนี้ สะท้อนให้เห็นว่าการเรียนรู้ไม่มีขีดจำกัด แม้กระทั่งเฟอร์นิเจอร์เองก็สามารถที่จะปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ตามจินตนาการของสถาบันและผู้ออกแบบ

WeLearn is a groundbreaking new learning institute located in Bangkok, whose mission is to guide each student on a highly personalized learning path in ways not possible under any existing education system. Practika had an opportunity to create freeform table, which especially design to fit with WeLearn spacing. This table has a unique design concept which including tree into it. The design also indicated that learning has no limits, even the furniture could be customizing in various ways.



**Industrial
Customized
Furniture**
Workplace ♦ Retail ♦ Health
Education ♦ Residential ♦ Hospitality





praktika.com

Praktika Co., Ltd.

1/8 Moo 1 Sukhaphiban 5 Rd.
Soi 94, Saimai, Bangkok
10220, Thailand

T. +66 (0) 2 533 3955

+66 (0) 2 156 9655

F. +66 (0) 2 533 3644

praktikamail@praktika.com

Showroom

Bangkok, Thailand
Vientiane, Lao PDR



praktikafurniture



@praktikafurniture