

# what is it?

Design thinking is a process for creative problem solving

Design Tinking has a human-centered core. It encourages organizations to focus on the people they're creating for, which leads to better products, services, and internal processes.

## References

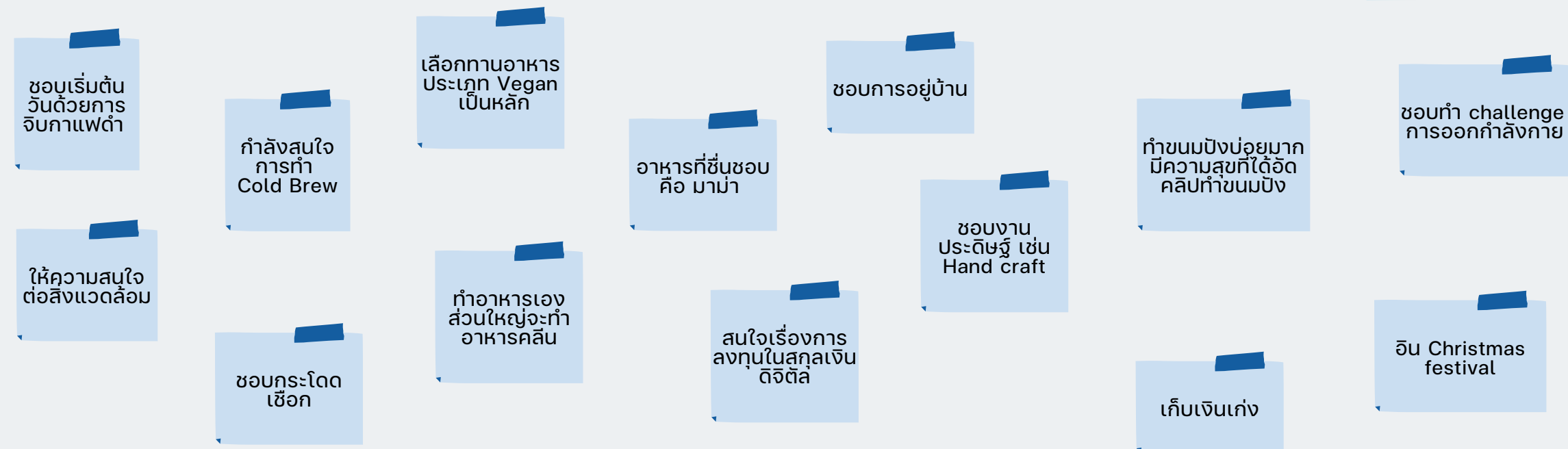
[www.larsivo.comideou.com/blogs/inspiration/what-is-design-thinking](http://www.larsivo.comideou.com/blogs/inspiration/what-is-design-thinking)  
<http://www.theagileelephant.com/what-is-design-thinking/>



## Profile

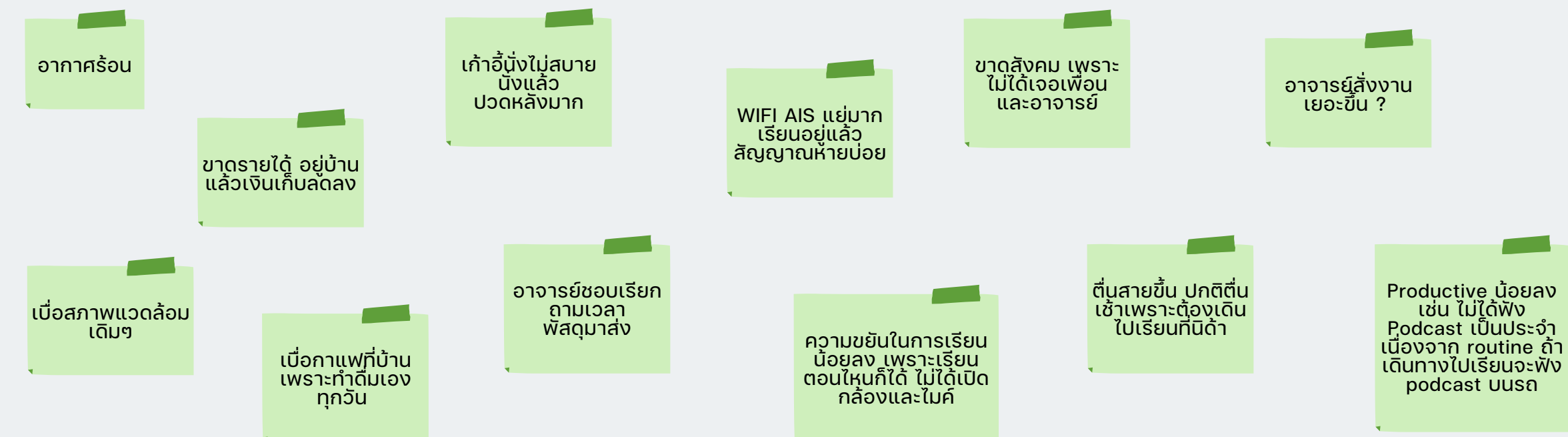
- AKA Fern
- เพศหญิง
- โสด
- อายุ 23
- จบมัธยมจากโรงเรียนเอกชน ย่านดอนเมือง
- จบมหาวิทยาลัยดังย่านรังสิต
- มีพี่น้อง 3 คน
- อาศัยอยู่ในบ้านที่มีครอบครัวขนาดใหญ่
- เลี้ยงสัตว์ คือ ปลาคราฟ

## Lifestyle



## Empathize

## ปัญหาในการเรียนออนไลน์



## Define

# Ideate

## Solution 1: การปวดหลังจากการนั่งเรียนออนไลน์ เป็นระยะเวลานาน

การเรียนออนไลน์ที่บ้าน ถ้าไม่มีเก้าอี้ที่ตอบโจทย์ การนั่งได้เป็นระยะเวลานานๆ อาการ office syndrome อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้การที่จะซื้อเก้าอี้ เพื่อสุขภาพเป็นการลงทุนที่ค่อนข้างสูง ดังนั้น อาจแก้ปัญหานี้โดยการที่นิดาเปิดบริการให้เช่า เก้าอี้เพื่อสุขภาพ บรรเทาอาการปวดหลัง โดย นักศึกษาสามารถเลือก Package การเช่าได้ อาจเป็นรายวัน สัปดาห์ หรือเดือน โดยจัด โปรโมชั่นทดลองใช้งานฟรี 1 เดือน



## Solution 2: เบื่อสภาพแวดล้อมเดิม ขาดสังคม

ปัญหาการเบื่อสภาพแวดล้อมเดิม ๆ ที่บ้าน จะหมดไปด้วยบริการ co-studying + working space โดยห้องที่ออกแบบเป็นลักษณะแคปซูล คล้ายกับแคปซูลโรงแรมที่ญี่ปุ่น ห้องเก็บเสียง ลดปัญหาการเสียสมาธิในการเรียนที่เกิดจาก สิ่งรบกวนตัว ในห้องจะเป็นระบบ Virtual สามารถเปลี่ยนสภาพแวดล้อมในห้องได้ตามที่ ผู้ใช้ต้องการ เปลี่ยนสีไฟได้ นอกจากนี้ยังมีการใช้ บริการ Avatar มา นั่งเรียนเป็นเพื่อน เพื่อลด ความเหงาและเพิ่มการเข้าสังคม ตอบโจทย์ ยุค Metaverse ที่กำลังจะเกิดขึ้นเร็วๆ นี้



# Prototype

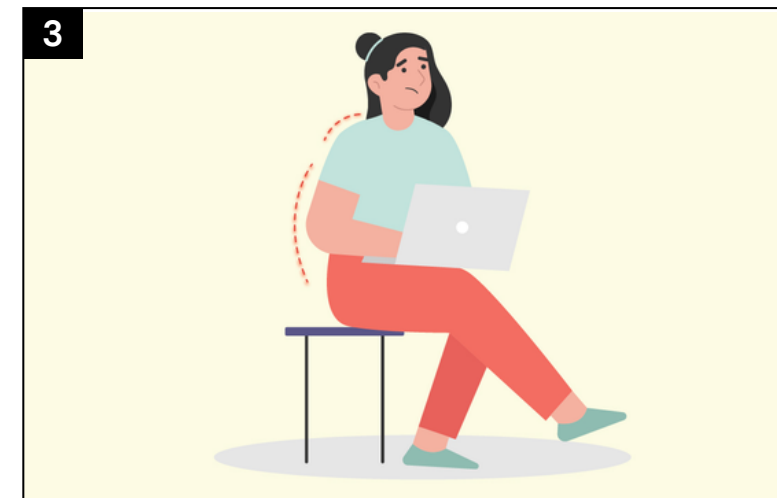
**Solution 2:** Co-studying + working space แนวใหม่ตอบโจทย์การเรียนรู้ออนไลน์ แก้ปัญหาการที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมเดิม ๆ



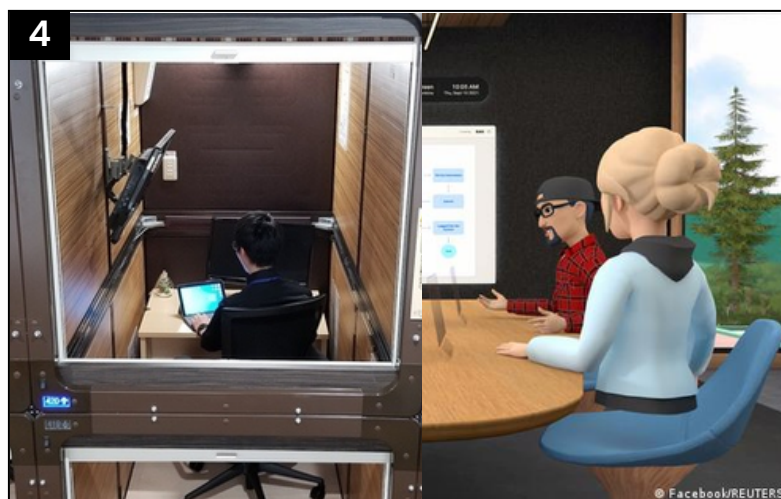
**Customer need:** มีความสุขในการเรียน เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการเรียนที่ดี



**Activity:** เมื่อขาดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียน นักศึกษาจึงเกิดการขาดสมาธิ ส่งผลต่อการเรียนไม่ทัน กลับในคลาส



**Problem:** เมื่อสภาพแวดล้อมเดิม ๆ ในการเรียนออนไลน์



**Solution:** Co-Studying + working space ที่ถูกดีไซน์มาเพื่อการเรียนออนไลน์และทำงาน โดยเฉพาะ สร้างบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ ห้องที่มีการออกแบบในลักษณะ Capsule ลดการพบปะผู้คนเนื่องจากสถานการณ์โควิด 19 รวมถึงผู้ใช้สามารถเปลี่ยนโหมดสถานที่ในห้องให้เป็นสภาพแวดล้อมที่ต้องการ



**Feeling:** มีสมาธิในการเรียนมากขึ้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการเรียนที่สามารถเลือกได้



**Result:** การเรียนออนไลน์ของนักศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนได้เกรดดี เจ้าของธุรกิจ capsule co-studying สามารถสร้างรายได้ เกิด community ใหม่ ๆ อีกด้วย