

JOEY

เตียงต้นตัว



Motivation



photo src: via thaihealth.or.th

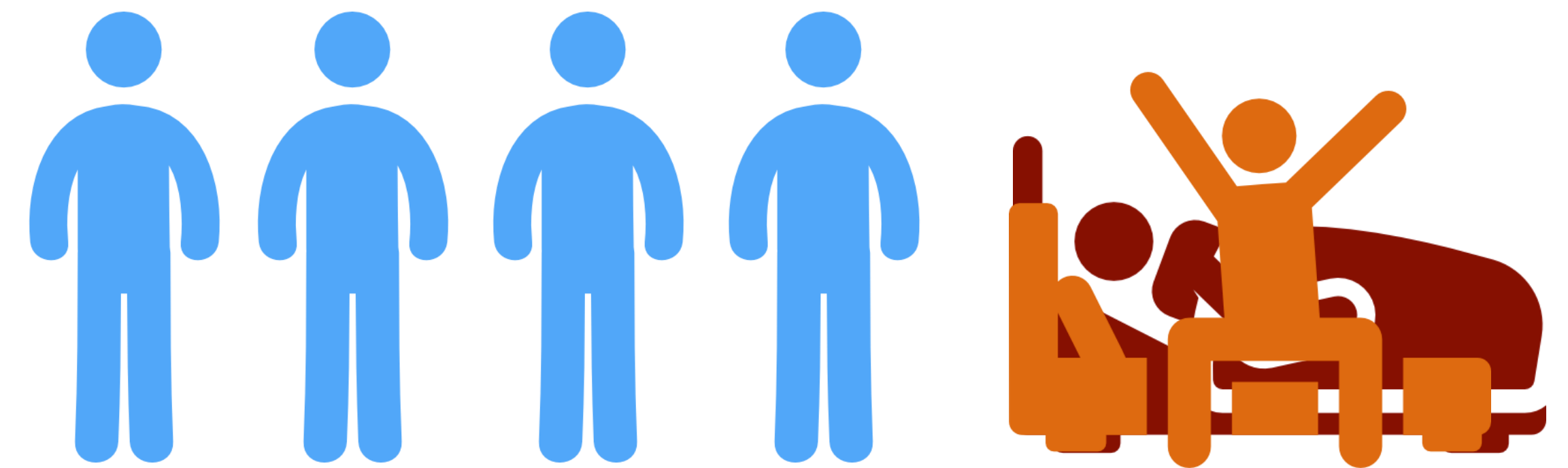
Active Aging



photo src: via istockphoto.com

Pain point

ต้นตอ



1.5 ล้านคน

*สำนักงานสถิติแห่งชาติ

photo src: via thaihealth.or.th



ดร.ศราวุธ เลิศพลังสันติ, MTEC
Mechanical Design



ดร.สิทธา สุขกลี, MTEC
Design Thinking



ประสิทธิ์ วัฒนวงศ์สกุล, MTEC
Prototype Development



ฟอยฟง ศรีสวัสดิ์, MTEC
Participatory Design



ณรงค์ พัทธกัณฑ์ทรัพย์สิน, MTEC
CAD/CAE

ที่ปรึกษาด้านเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ



พศ.พญ.สิรินทร จันศิริกาญจน
เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ รพ.รามาธิบดี



นพ.สิทธิชัย พุทธิประเสริฐ
ที่ปรึกษาทางการแพทย์ สำนักงานประกันสังคม ประธานชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย



พว.ดร.ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ



kamifusen

Human-centric Design



“เข้าใจ”
ผู้ใช้อย่างลึกซึ้ง



Human-centric Design

“เข้าใจ”

ผู้สูงอายุ



Human-centric Design

“เข้าใจ”

ผู้ดูแล



Insight

1 ใน 3 ของผู้สูงอายุ
จะ **หกล้ม** ทุกปี*

*Steven et al 2012



กลายเป็น “ติดบ้าน”
“ติดเตียง”

Photo by Philippe Leone via unsplash.com



Insight

ติดเตียงเพราะ กลัวล้ม

เตียง

คือสถานที่เสี่ยงต่อการ ล้ม

เกรงใจ

A photograph of a hospital ward with several hospital beds lined up. The beds have blue mattresses and white frames with blue accents. The room has a light-colored floor and walls.

Insight

ไม่มีใครอยากถูกมองเป็น
“ผู้ป่วย”

Solutions



ลูกนึ่ง
ลูกยี้บ
จากเต๋ยงได้เอง

Independence

อุ่นใจ
ไม่กลัวล้ม

Peace of mind

ใช้แล้ว
มีความสุข

Emotional connection

JOEY

เตียงตัว



ลูกยืนอย่างอ่อนใจ...ให้ใจอ่อนแอลง

Solutions

ใช้แล้ว
มีความสุข

Emotional connection



Solutions

ใช้แล้ว
มีความสุข

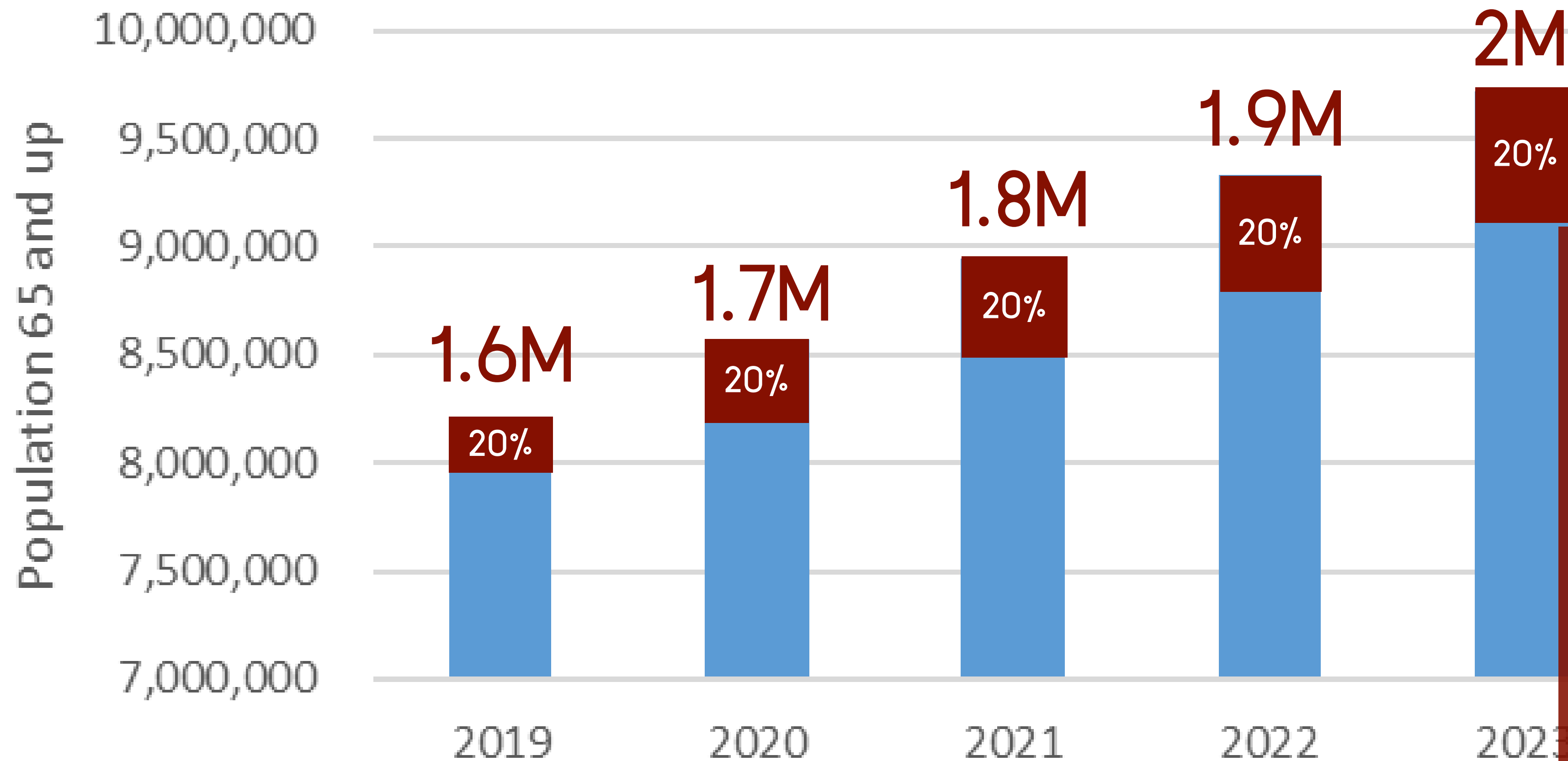
Emotional connection



Market size



Market opportunity - Households



ตลาดวัย

ตลาดบ้าน

1.6 ล้านคน
ในปี 2019

Market share

0.1%

ປ 2019

ພູສູງອາຍຸ 1 ໃນ 1,000 ຄົນ

1,600 ເຕ້ຍງ

ປ 2023

ພູສູງອາຍຸ 1 ໃນ 1,000 ຄົນ

2,000 ເຕ້ຍງ



photo src: via pinterest.com

Benchmark study

ไม่ช่วยการลุกยืน



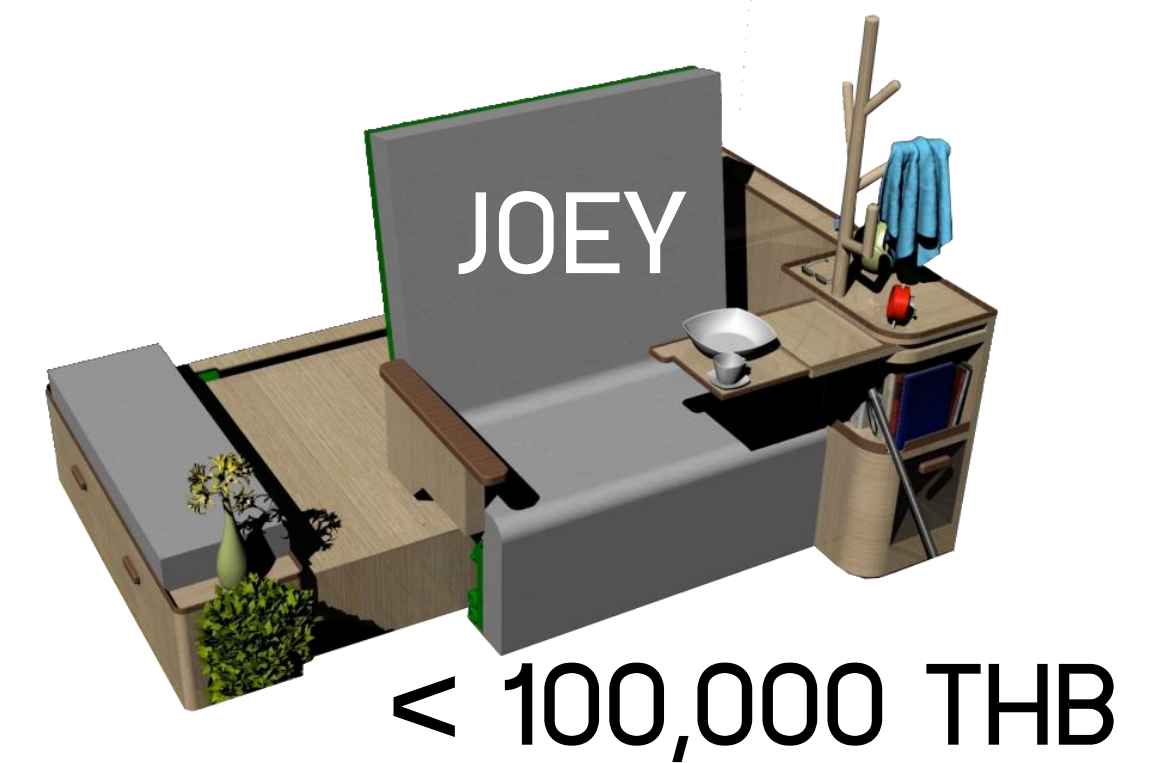
200,000 THB



250,000 THB



300,000 THB

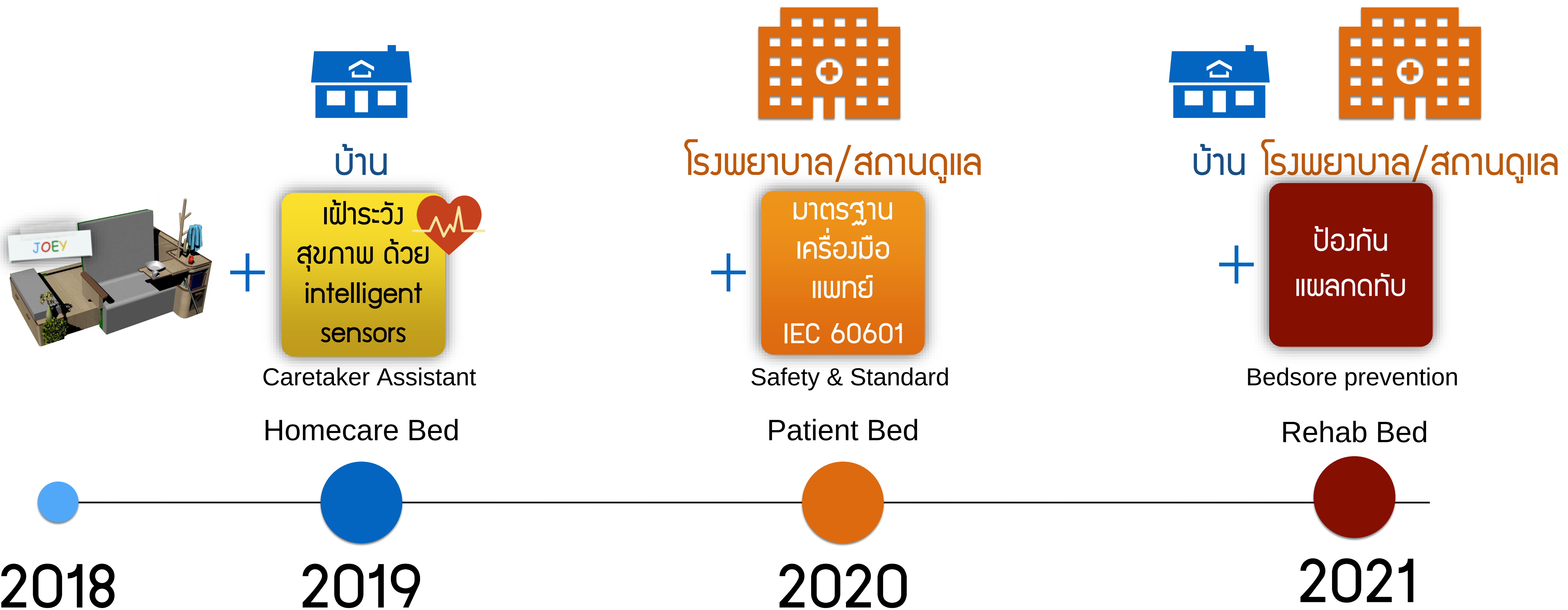


ช่วยการลุกยืน

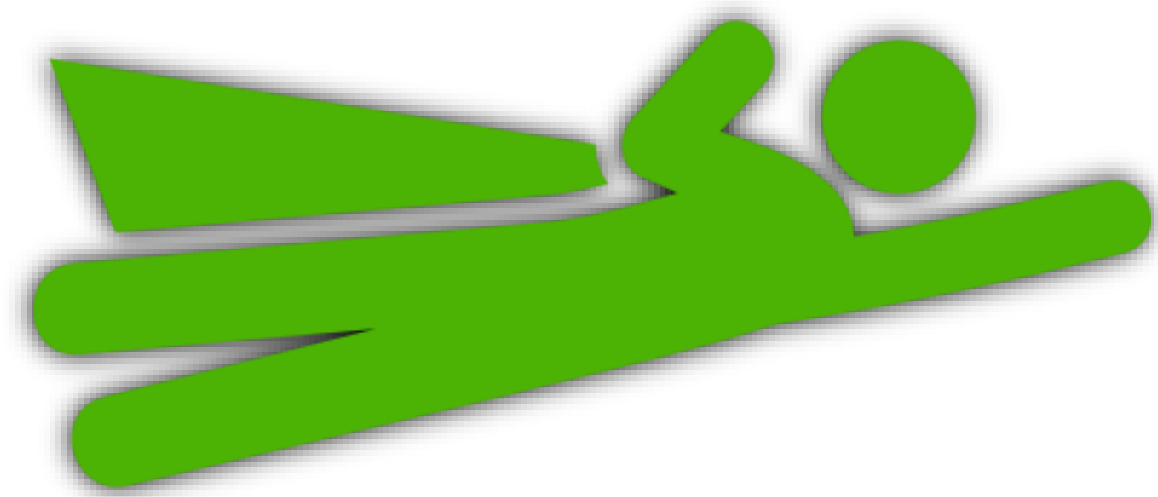
ราคาต่ำกว่า 1 แสน

ราคาสูงกว่า 1 แสน

Product roadmap



What we are looking for



นักลงทุน

Licensing
fee

ถ่ายทอดเทคโนโลยี

คุณภาพ

ราคา

photo src: via thaihealth.or.th

เตรียมนอนแบบมีกลไกช่วยผู้สูงอายุลูกนั่งและลุกขึ้นยืน

JOEY
เตรียมตัว



ลูกยืนอย่างอุ่นใจ...ให้ใจอุ่นดูแลคุณ