



การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัย:

"การออกแบบสถาปัตยกรรมสุขภาพเพื่อสุขภาพดี"



ปีที่ 2

วันที่ 13 - 14 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องเจ้าพระยา 1

โรงแรมริเวอร์ไซด์ เพลส ริเวอร์ไซด์ เชียงใหม่ วพาร์คเมเนอร์ จังหวัดนนทบุรี



Healing Environment สิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา

ให้โรงพยาบาลทุกแห่งหนึ่นในเมืองไทยเป็นสับปะรด=วิหารแห่งการเยียวยากั้งกาบแล=จิต
วิกฤตภูมิป่าฯ ก้าวธิรัง



แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
(Environmental Sanitation and Safety)

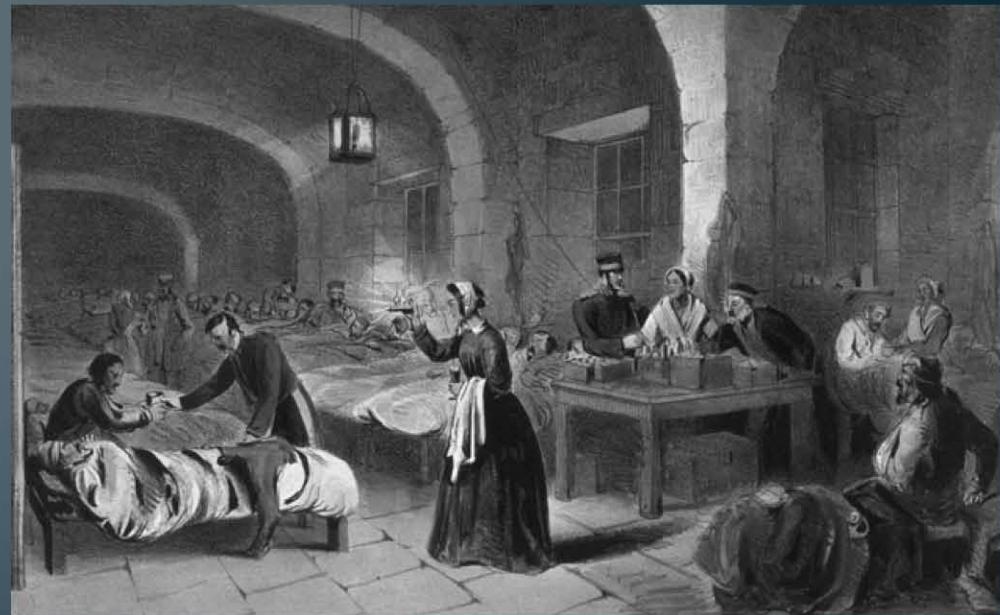
แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลแบบอิงหลักฐาน
(Evidence-based Healthcare Design)

แนวคิดการออกแบบกับมิติทางสุนทรียภาพและจิตวิญญาณ
(Aesthetics and spirituality)

Healthcare
Healing
Environment

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
(Environmental Sanitation and Safety)



Florence Nightingale Crimean war 1854

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลแบบอิงหลักฐาน
(Evidence-based Healthcare Design)



แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดการออกแบบกับมิติทางสุนทรียภาพและจิตวิญญาณ
(Aesthetics and spirituality)

การวิเคราะห์แนวคิดการออกแบบสถาปัตยกรรมในเชิงจิตวิญญาณ ที่สืบทอดความเชื่อทางศาสนาและภูมิปัญญา ผ่านการใช้สี แสง และรูปแบบที่สื่อถึงความหมายลึกซึ้งของมนต์พิธี ความศักดิ์สิทธิ์ และความสันติสุข

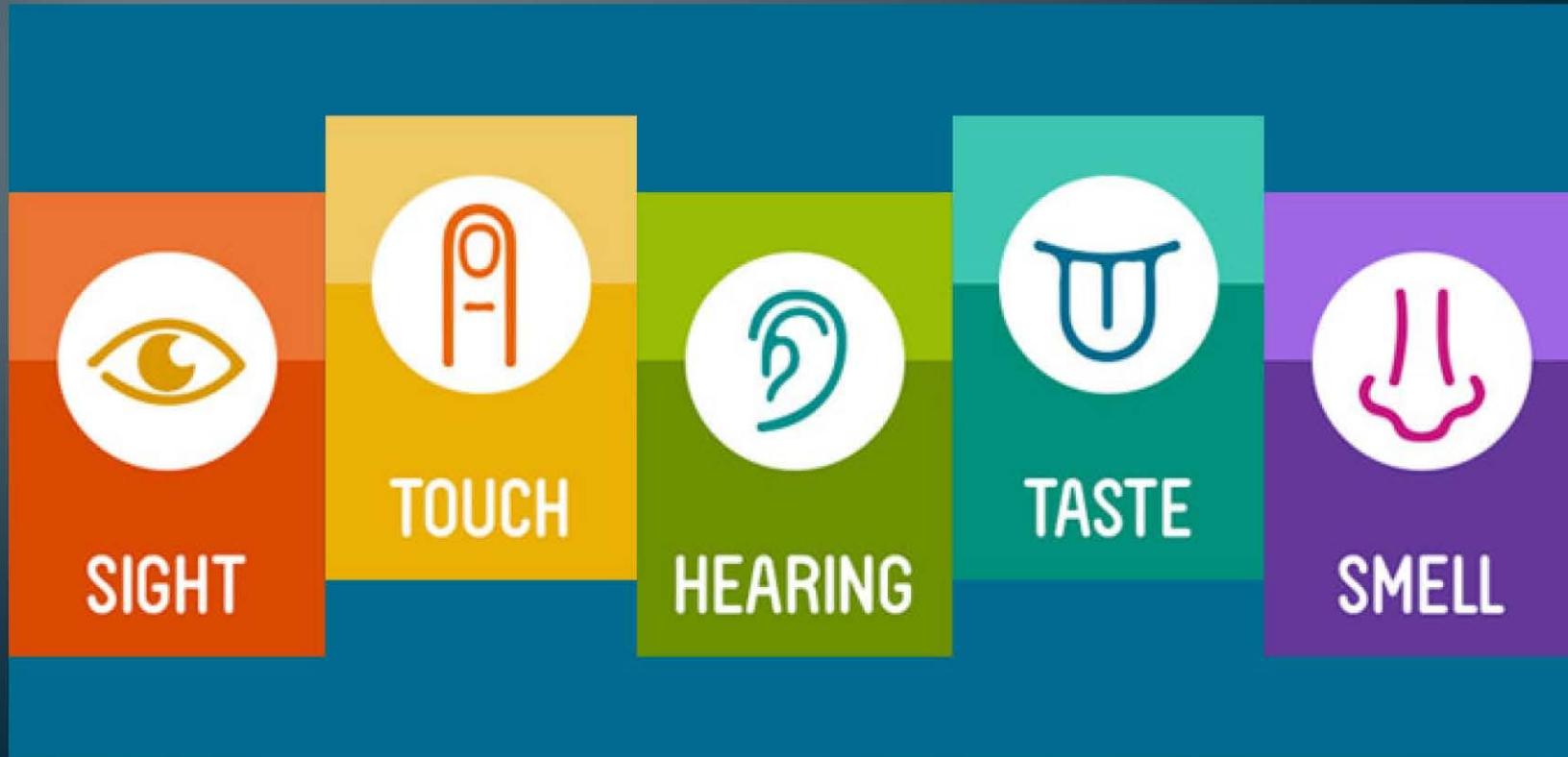
ประสบการณ์เชิงปัจจัย (Sensory experience)

สุนทรียภาพและการออกแบบพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ (Sacred space)

ที่สื่อถึงความเชื่อในความศักดิ์สิทธิ์ ความสันติสุข และความงามทางจิตวิญญาณ

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดการออกแบบกับมิติทางสุนทรียภาพและจิตวิญญาณ
(Aesthetics and spirituality)



ภาพและการมองเห็น

(Sight and visual sense)

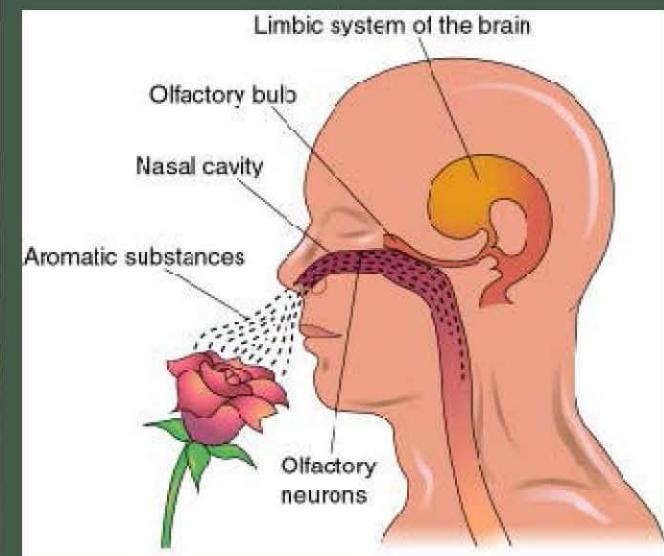


การรู้รส (Taste)



การได้กลิ่น

(Scent and sense of smell)



เสียงและการได้ยิน

(Noise and Audio-acoustic sense)



การสัมผัส

(Touch and tactile sense)



การพิจารณาสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา



- สถานที่เพื่อการเยียวยาทั้งจิตใจ ร่างกาย และจิตวิญญาณ
- สถานที่ชี้งบูรณาการการการเคารพในศักดิ์ศรีและคุณค่าความเป็นมนุษย์
- สถานที่สำหรับการเผยแพร่ความหมายของชีวิต

Dellinger 2010: 45



EVIDENCE-BASED HEALTHCARE DESIGN

การออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน

แนวคิดการจัดแบบสถาปัตยกรรมทางสุขภาพที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



THE CENTER FOR
HEALTH DESIGN®
CORPORATE AFFILIATE

ความหมาย

“The process of basing decisions about the built environment on credible research to achieve the best possible outcomes”

กระบวนการของการตัดสินใจเกี่ยวกับการสร้างสภาพแวดล้อมบนพื้นฐานของงานวิจัยที่น่าเชื่อถือเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

ความหมาย

การออกแบบที่อิงหลักฐาน คือ กระบวนการที่ใช้หลักฐานที่ดีที่สุดจาก การวิจัยและแนวการปฏิบัติที่มีในปัจจุบัน (use of current best evidence from research and practice) อย่างเคร่งครัญ มี วิจารณญาณ และความสุขุมรอบคอบในการตัดสินใจร่วมกันกับลูกค้า ในการออกแบบโครงการตามความเป็นปัจเจกและการมีเอกสารลักษณ์ เฉพาะตัวของแต่ละโครงการ

(Stichler and Hamilton 2008: 3)

แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



ข้อค้นพบที่สำคัญสำหรับการออกแบบที่อิงหลักฐาน (Ulrich et al. 2008: 61-125)

- 1) การลดการติดเชื้อในสถานพยาบาล
- 2) การลดความผิดพลาดทางการแพทย์



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



ข้อค้นพบที่สำคัญสำหรับการออกแบบที่อิงหลักฐาน (Ulrich et al. 2008: 61-125)

- 3) การลดอุบัติเหตุการลื่นล้ม/หกล้ม/ตกเตียง
- 4) การลดความเจ็บปวด



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



ข้อค้นพบที่สำคัญสำหรับการออกแบบที่อิงหลักฐาน (Ulrich et al. 2008: 61-125)

- 5) การทำให้นอนหลับได้ดีขึ้น
- 6) การลดความเครียดของผู้ป่วย



แนวคิดการจัดแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



ข้อค้นพบที่สำคัญสำหรับการออกแบบที่อิงหลักฐาน (Ulrich et al. 2008: 61-125)

- 7) การลดภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วย
- 8) การปรับปรุงความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย

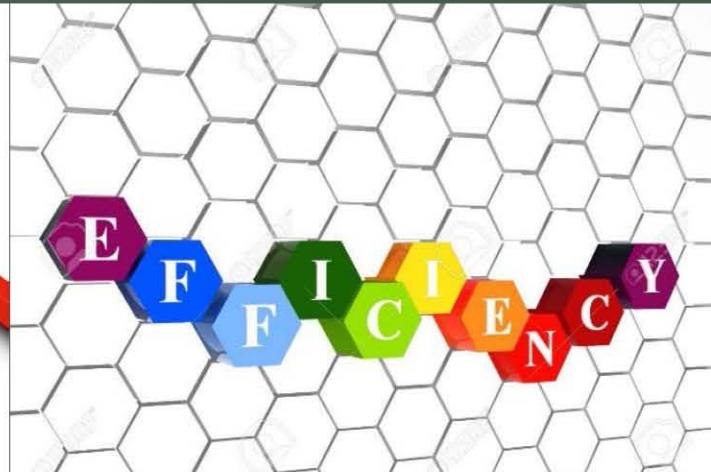


แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



ข้อค้นพบที่สำคัญสำหรับการออกแบบที่อิงหลักฐาน (Ulrich et al. 2008: 61-125)

- 9) การเสริมให้เกิดการสนับสนุนทางสังคม
- 10) การเพิ่มความพึงพอใจของผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่
- 11) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่



แนวคิดการออกแบบสถาปัตยกรรมทางการแพทย์ที่อิงหลักฐาน
(Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน

แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน

- 1) จัดห้องพักผู้ป่วยเป็นห้องส่วนตัว (ห้องพิเศษ)



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน

2) จัดพื้นที่รองรับญาติ/ครอบครัวผู้ป่วย



แนวคิดการออกแบบสถาบันพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน

3) ควบคุมเสียงรบกวนให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

4) มีแสงสว่างเพียงพอในห้องพักผู้ป่วยและในพื้นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

5) ออกแบบพื้นที่การทำงานให้มีการขนย้ายผู้ป่วยให้น้อยที่สุด



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

6) จัดให้มีประตูและหน้าต่างในห้องพักผู้ป่วยที่มีขนาดกว้างขึ้น



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลกีจิบหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

7) ติดตั้งป้ายบอกทางที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

8) ติดตั้งสิ่งเบี่ยงเบนความสนใจที่เป็นประโยชน์เกือกุลต่อสภาพจิตใจผู้ป่วย



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)

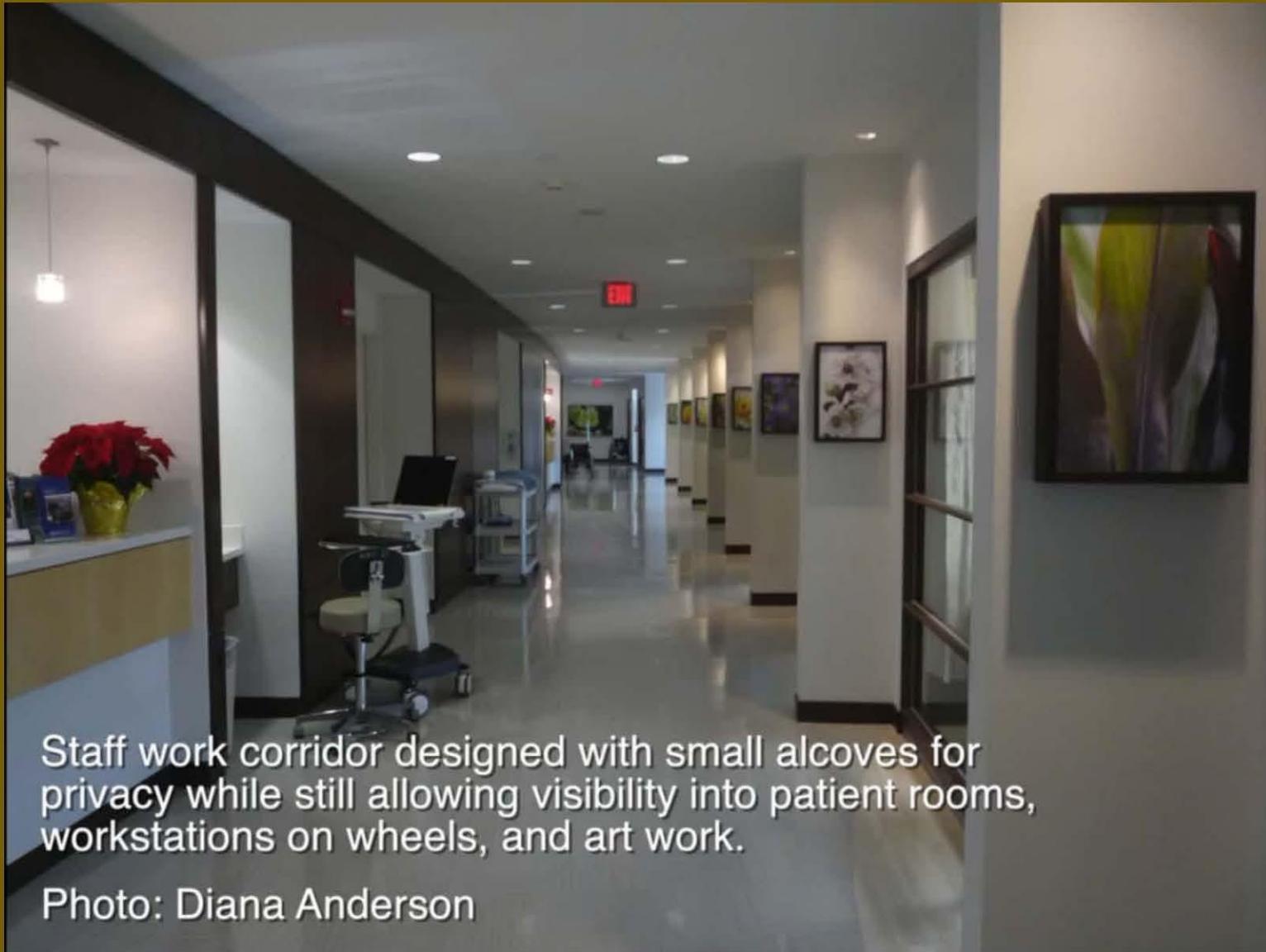


หลักการออกแบบที่อิงหลักฐาน (ต่อ)

9) เปิดช่องทางเลือกให้ผู้ป่วย



แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



Staff work corridor designed with small alcoves for privacy while still allowing visibility into patient rooms, workstations on wheels, and art work.

Photo: Diana Anderson

แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



A clinic room with limited access to be able to examine from the right side of the patient given the placement of the exam table and wall-mounted equipment.

Photo: Diana Anderson

แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



Interior design techniques such as this red stripe help promote hand-washing and infection control practices.

Photo: Diana Anderson

แนวคิดการออกแบบสถานพยาบาลที่อิงหลักฐาน (Evidence-based Healthcare Design)



Intensive care patient room with floor to ceiling glass and outside access to garden space.

Photo: Kirk Hamilton



ติดตามข่าวสาร/บทความที่....

A screenshot of a Facebook page for "Healthcare Healing Environment Design Community". The page header shows the HED logo and a profile picture of a person. The main post features a photograph of a modern hospital atrium with green walls, people walking, and circular light fixtures. The caption reads "Healthcare Healing Environment Design Community". Below the post are standard Facebook interaction buttons: "SEND MESSAGE" with a pencil icon, and "Post", "Photo", "Edit Page", and a three-dot menu icon.



ค้นหาคำว่า...

HealingEnv