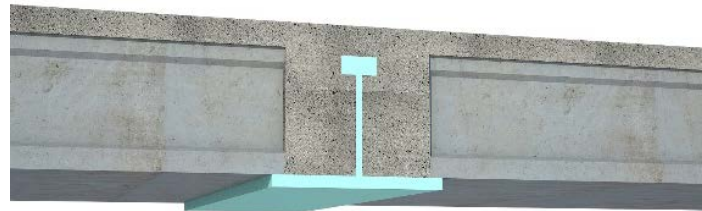
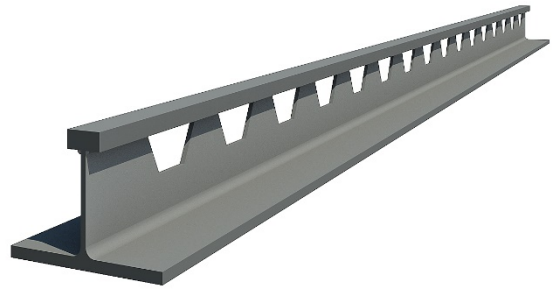


SLIM FLOOR SYSTEM

COMPOSITE PRECAST FLAT SLAB



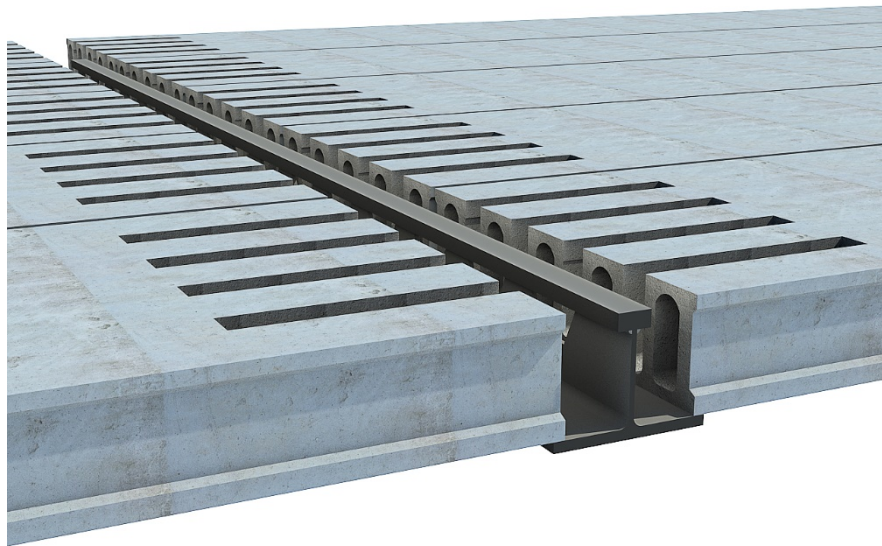
SLIM FLOOR SYSTEM



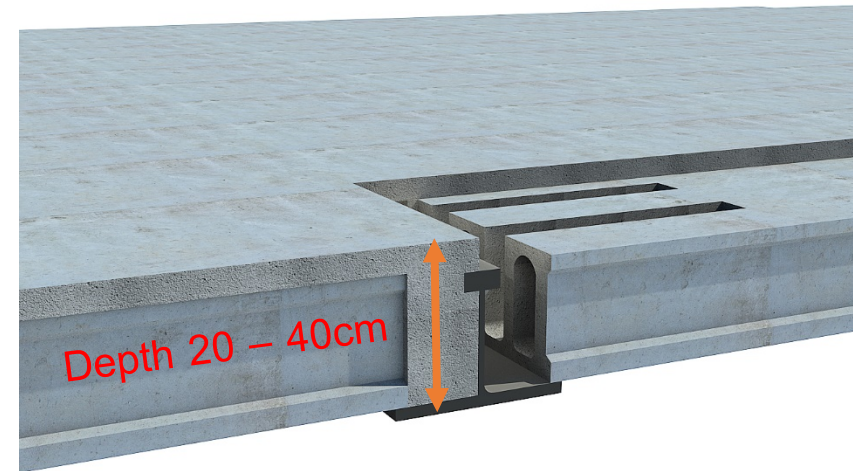
Slim floor beam



Hollow core slab



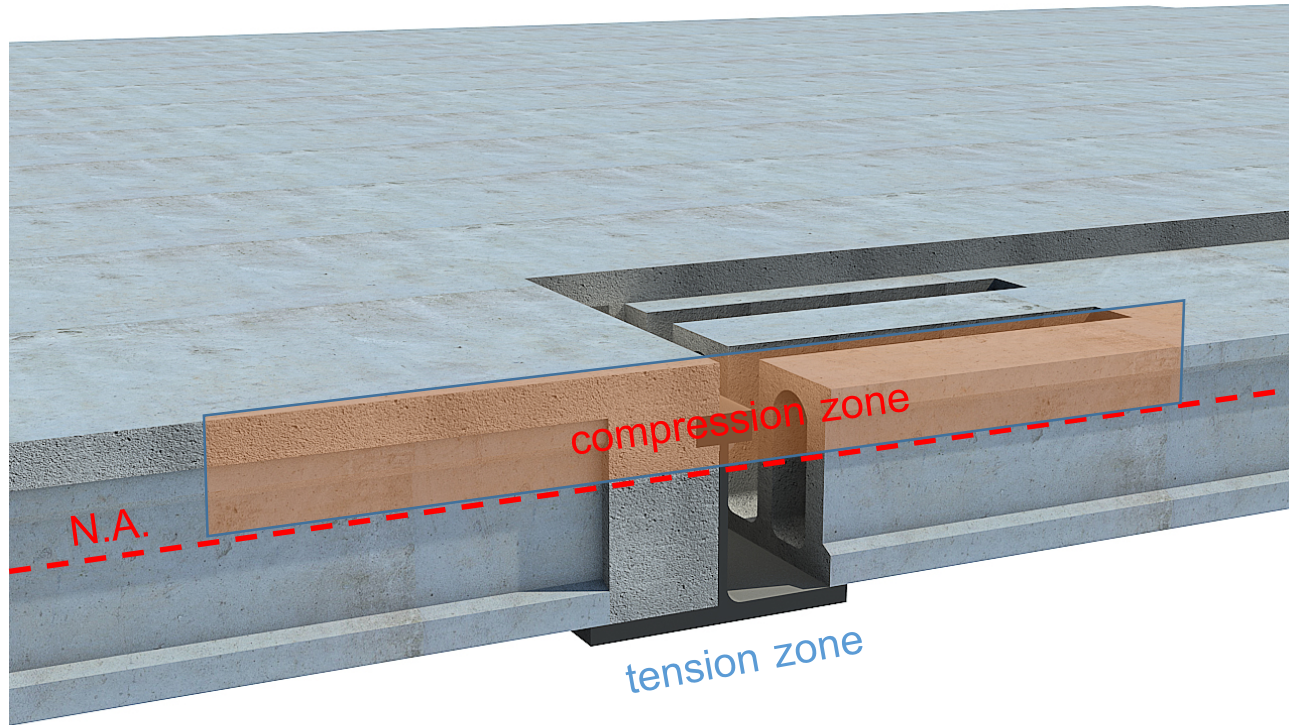
Installation and reinforcement



Grout & Topping



COMPOSITE ACTION



เป็นการออกแบบที่นำพื้นที่กับคานเหล็กมาทำงานร่วมกันทำให้ได้ระบบพื้นแบบ Composite ทำให้ได้พื้นที่บางรับน้ำหนักได้มาก



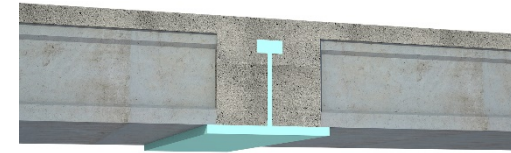
SLIM FLOOR COMPARE TO OTHER SYSTEM



Concrete Beam



Steel Beam



Slim Floor

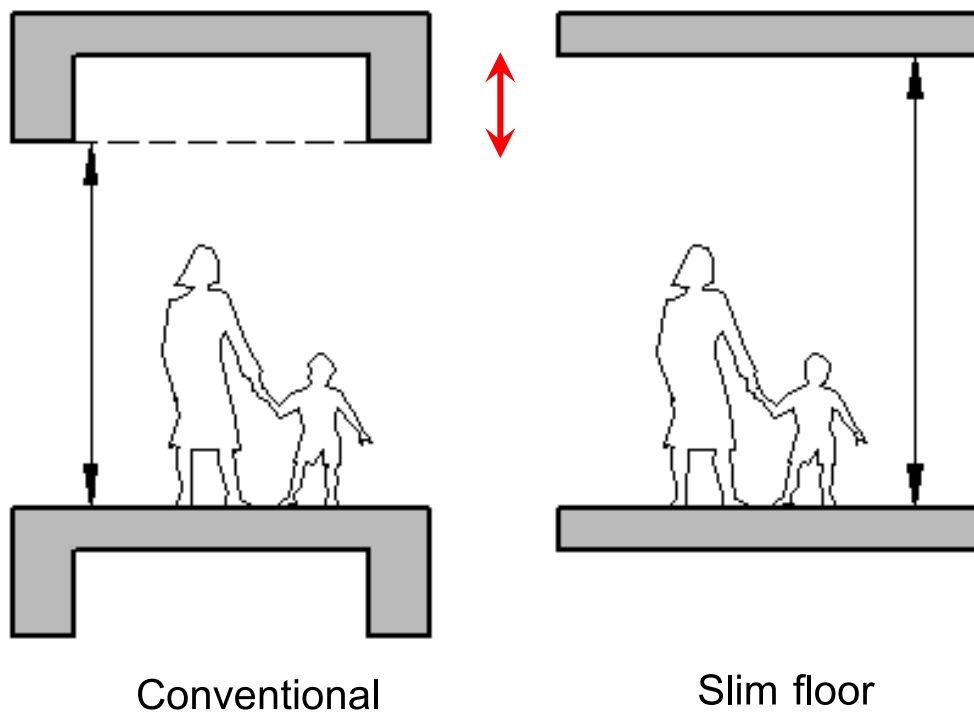
Efficiency system with more space
เป็นระบบที่ทำให้ได้ระยะท้องพื้นเพิ่มขึ้น



SLIM FLOOR BENEFITS

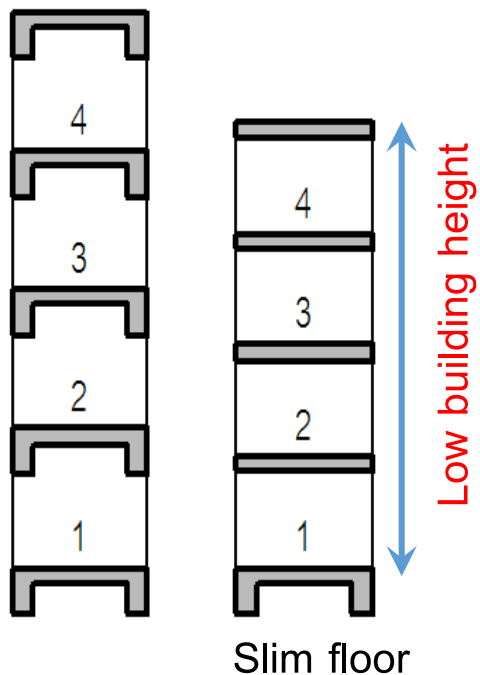
✓ MORE SPACE

ได้พื้นที่มากขึ้น เนื่องจากไม่มีคาน ทำให้ได้ความสูงฝ้ามากขึ้น



SLIM FLOOR BENEFITS

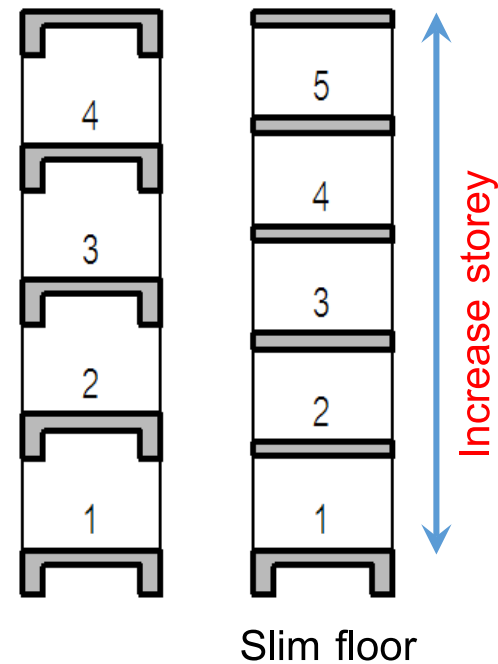
✓ LOW FLOOR TO FLOOR HEIGHT



Low building height

- Reducing the amount of material
- Energy saving

การลดความสูงของอาคารทำให้ลดปริมาตรสำหรับการทำความเย็น



Increase storey

- increasing floor area

SLIM FLOOR BENEFITS

LONG SPAN

ช่วงเสายาวได้ถึง 8- 16 เมตร เพิ่มความยืดหยุ่นต่อการออกแบบฟังก์ชันทางสถาปัตยกรรม



SLIM FLOOR BENEFITS

EASY MECHANICAL, ELECTRICAL, PLUMBING WORKS

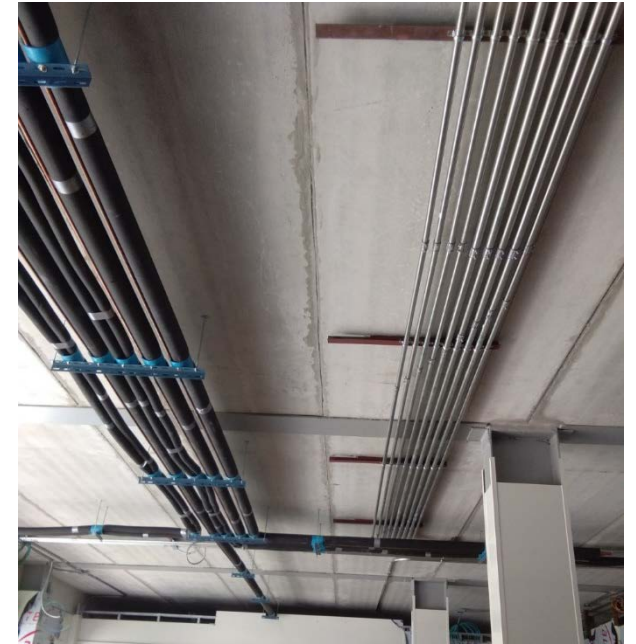
งานระบบท่อไฟฟ้า ประปา ท่อน้ำเสีย ท่อเครื่องปรับอากาศ ทำได้ง่าย เนื่องจากท้องพื้นเรียบไม่มีคาน



ระบบเดิม



Slim Floor



SLIM FLOOR BENEFITS

NO NEED FORMWORK AND SHORING

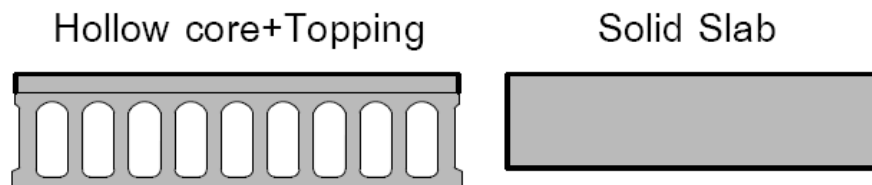
ไม่ต้องมีไม้แบบ, นั่งร้าน และค้ำยัน



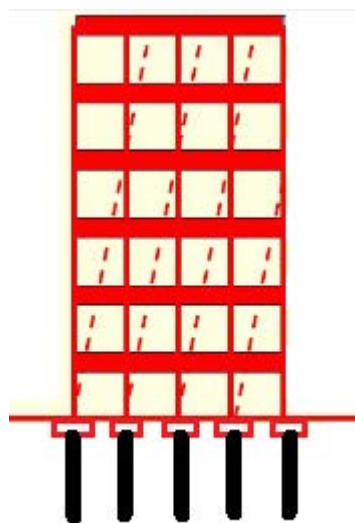
SLIM FLOOR BENEFITS

REDUCED BUILDING STRUCTURE WEIGHT

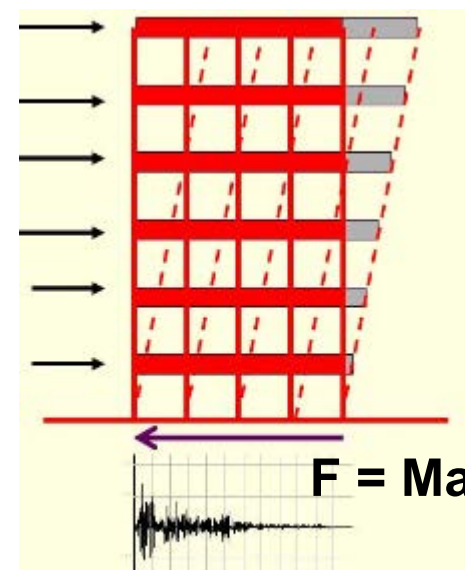
น้ำหนักพื้นระบบ Slim floor เบากว่าระบบเดิมถึง 30%



weigh up to 30% less than solid slabs



Save piles and foundation



Reduce effects of the earthquake