



The Leader of Luxury Pool  
Innovation & Healthy Pool

# iSTEEL POOL

สระว่ายน้ำคุณภาพ ในราคาที่คุ้มค่า



# iSTEEL POOL

สระว่ายน้ำ ระบบสำเร็จรูปจาก J.D.Pools ออกแบบมา  
เพื่อผู้ที่ต้องการสระว่ายน้ำคุณภาพมาตรฐานสากลใน  
งบประมาณที่ควบคุมได้ พร้อมระยะเวลาติดตั้งที่รวดเร็ว

ตัวสระสามารถออกแบบใน รูปทรง Oval ให้ภาพลักษณ์  
ทันสมัย หัว-ท้ายสระโค้งมน สวยงาม และกลมกลืนกับ  
พื้นที่อยู่อาศัยลูกค้าสามารถเลือกความยาวของสระ  
ได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ใช้งาน





## Intelligent Panel

ผนังอัจฉริยะ เสริมความแข็งแรงเป็นพิเศษใน 2 ด้านหลักของสระ

ผลิตจากโพลีโพรพิลีน ภายในเทคอนกรีต แข็งแรง หมดปัญหารั่ว  
ทกรุด แตกร้าวจากรงดันนอกสระ “อนุสิทธิบัตร” ของ เจ.ดี.พูลส์



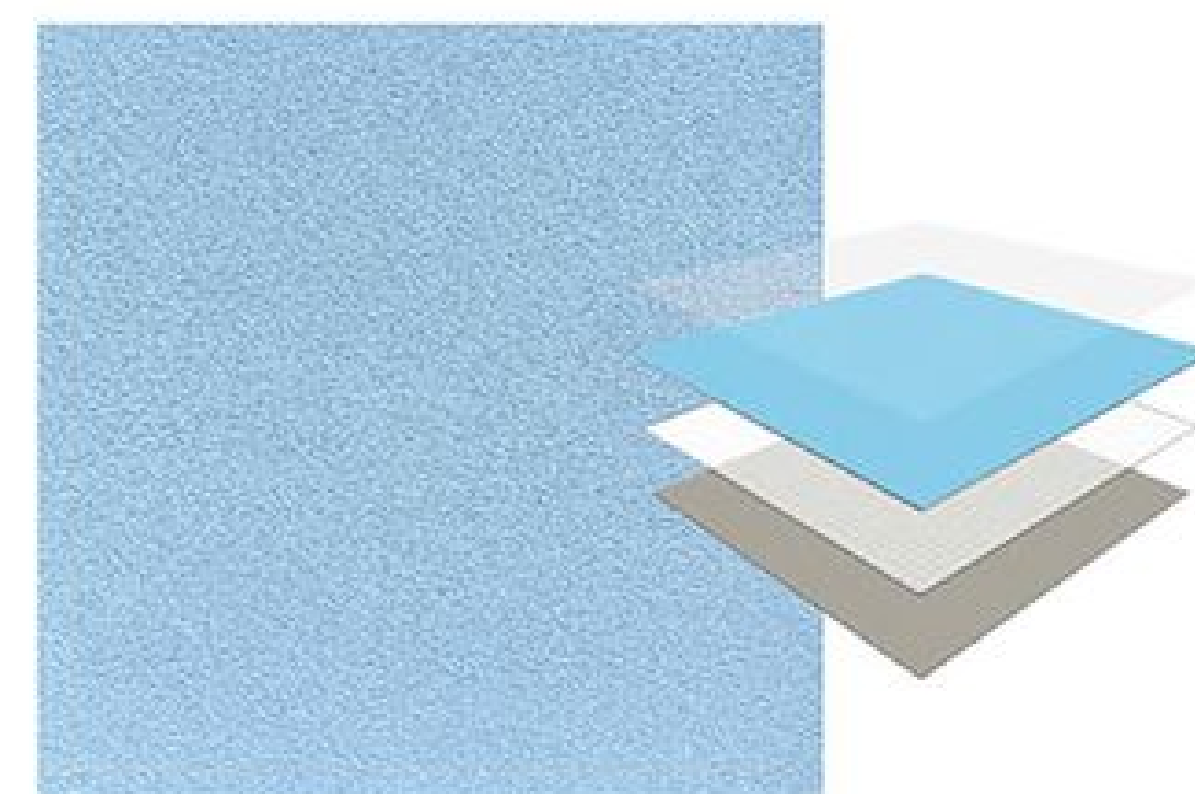
## โครงสร้างผนังสระว่ายน้ำ

โครงสร้างผนังสระว่ายน้ำ iSteel Pool ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน ป้องกันสนิมจากภายใน ตามมาตรฐานยุโรปเคลือบผิวด้วย สารป้องกันพิเศษสองชั้น เพิ่มความทนทานต่อ ความชื้นและสารเคมีในน้ำ แข็งแรง ทนสนิม ปลอดภัย เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม มีความหนา 0.6 มม. สำหรับสระที่มีความลึกไม่เกิน 1.20 เมตร

ข้อมูลจำเพาะผนัง iSteel

- ผนังเหล็กคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน ตามมาตรฐาน EN 10346
- มีการเคลือบป้องกันเพิ่มเติม ตามมาตรฐาน EN 10169
- ทนสนิมได้สูงมาก ระดับการป้องกันการกัดกร่อน Class RC 3
- ใช้สีแบบปลอดโครเมียม ตามข้อกำหนดของกฎระเบียบ REACH

การติดตั้ง: ติดตั้งได้ง่ายด้วยระบบการเชื่อมต่อผ่านขอบเสียบ (Plug profiles) อลูมิเนียม



## วัสดุปิดผิว

พื้นผิวรองรับน้ำ ด้วย พีวีซี ไลนอร์ เป็นชั้นงานสำเร็จรูปที่ผลิตมาจากโรงงาน มีความหนา 1.0 มม. สำหรับพีวีซีไลนอร์สามารถทนต่อแสงยูวี และมีความยืดหยุ่นสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว



## ระบบกรองอัจฉริยะ

iSteel Pool มาพร้อมชุดระบบกรองประกอบสำเร็จที่คัดสรรอุปกรณ์คุณภาพ ใช้งานทนทาน ประหยัดพลังงาน

- โครงสร้างผลิตจาก ไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทานต่อความชื้นและสารเคมี
- ดีไซน์ กะทัดรัด เหมาะสำหรับสระที่มีพื้นที่จำกัด
- ตัวเครื่อง ไม่มีส่วนยื่นลงไปในตัวสระ ไม่รบกวนพื้นที่การใช้งานของสระ
- แยกห้องปั๊ม เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้ง ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ลดงานท่อ ลดความเสี่ยงรั่วซึม ดูแลง่ายในระยะยาว
- ระบบกรอง 2 ชั้น
  - ชั้นที่ 1 ตะกร้ากรองแบบหยาบสำหรับดักจับใบไม้ แผลง ฯลฯ
  - ชั้นที่ 2 ทุกรองแบบผ้า มีความละเอียดในการกรอง 5 ไมครอน

| MODEL                         | CL20-R       |
|-------------------------------|--------------|
| Power (Hp)                    | 1.25 (47/16) |
| Rate (m <sup>3</sup> /hr)     | 20           |
| Precision of filtration       | 5μ           |
| Pool Volume (m <sup>3</sup> ) | 80           |



## ระบบเกลือเพื่อสุขภาพ

นวัตกรรมการบำบัดน้ำด้วย เกลือธรรมชาติ ที่ดูแลคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ช่วยลดการใช้สารเคมี ให้สระว่ายน้ำสะอาด ปลอดภัย และอ่อนโยนต่อร่างกายมากกว่า

ระบบเกลือให้คลอรีนในระดับที่เหมาะสม ไร้กลิ่นฉุน ไม่แสบตา ไม่ระคายเคืองผิว ว่ายน้ำได้นานโดยไม่ทำให้ผมแห้งเสียหรือผิวคล้ำ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีปัญหาภูมิแพ้หรือระบบทางเดินหายใจ

- ไม่ใช้คลอรีนจากสารเคมีโดยตรง ไร้กลิ่นฉุน
- เป็นมิตรต่อผิว ผม และดวงตา
- ไม่เหนียวตัว ไม่ระคายเคือง ผิวไม่คล้ำ
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ดูแลง่าย



## ห้องปั๊มไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป พร้อมชุดติดตั้งตู้คอนโทรล

ห้องปั๊มสำเร็จรูป ผลิตจากวัสดุ FRP (Fiberglass Reinforced Plastic) คุณภาพสูงกันรังสี UV และ เคมี มีความแข็งแรงทนทาน สามารถติดตั้งบนระเบียงสระว่ายน้ำ มาพร้อมชุดท่อ และวาล์วสำหรับเชื่อมกับปั๊ม ช่วยลดความยุ่งยากในการติดตั้งปั๊มเสริมเก็บงานง่ายเพียงเชื่อมต่อท่อดูด และทางจ่ายเข้ากับระบบท่อของสระว่ายน้ำ



## งานตกแต่ง และอุปกรณ์



ไฟใต้น้ำดีไซน์มินิมอลแบบ All-in-One ควบคุมอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ให้แสงสว่างสูง ทนทาน ระดับ IP68 ติดตั้งง่าย



บันไดลงสระคุณภาพสูง ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากยุโรป มือจับผลิตจากสแตนเลสสตีล ขนาด 43 มม. คุณภาพสูงทนทานกัดกร่อน AISI-316 จัดวางประกอบด้วยบันไดสแตนเลสแบบกันลื่นพร้อมชุดติดตั้ง สามารถใช้ได้กับสระทุกรูปแบบ



หินธรรมชาติโกลด์สีเหลืองอบอุ่น ให้ผิวสัมผัสสวยเป็นธรรมชาติ ช่วยเพิ่มความโดดเด่นและความหรูหรา ให้ขอบสระว่ายน้ำ มีคุณสมบัติกันลื่น ระบายความร้อนได้ดี



พื้นคอนกรีตลวดลายพิเศษ ที่ให้ความสวยงามเสมือนหินธรรมชาติ แต่แข็งแรง ทนทานกว่าดูแลรักษาง่าย



ชุดเคมีและอุปกรณ์พื้นฐาน สำหรับการดูแลสระว่ายน้ำ ให้สะอาด ใส และปลอดภัย ต่อการใช้งาน ครอบคลุมการควบคุมคุณภาพน้ำ การทำความสะอาด และการบำรุงรักษา

## ขั้นตอนการก่อสร้าง iSteel Pool



**วางแผนและกำหนดตำแหน่งสระ**  
ทีมงานเข้าพื้นที่ วัดขนาด กำหนดตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวสระให้ตรงตามแบบและพื้นที่ใช้งาน



**ขุดดินและปรับระดับพื้นที่**  
ขุดหลุมสระตามขนาดที่กำหนด พร้อมปรับพื้นดินให้ได้ระดับลึก 1.4 เมตรจากระดับพื้นดินอ้างอิง และบดอัดดินให้เรียบและแน่นทั่วทั้งพื้นที่เหมาะสำหรับการก่อสร้าง



**เตรียมโครงสร้างฐานสระ**  
วางเหล็กตะแกรงพื้น (Wire Mesh) RB9 @ 20 ซม. เพื่อช่วยกระจายน้ำหนัก ลดการแตกร้าว และเพิ่มความแข็งแรงของพื้น



**ติดตั้งโครงสร้าง iPanel ผนังอัจฉริยะ**  
ติดตั้งโครงสร้าง iPanel เสริมความแข็งแรงสระ iSteel ด้านข้าง



**เทคอนกรีตผนังและฐานสระ**  
เทคอนกรีตพื้นและผนังเพื่อยึดโครงสร้างทั้งหมดให้แน่น แข็งแรง และจัดมันพื้นสระให้เรียบสม่ำเสมอ



**ติดตั้งระบบกรองและอุปกรณ์สระ**  
ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ห้องปั๊ม และระบบท่อน้ำและระบบไฟฟ้า



**ติดตั้งผนัง iSteel Pool**  
ตรวจสอบและปรับแนวผนังสระให้ได้ระดับสวยงาม พร้อมเตรียมสำหรับขั้นตอนตกแต่งภายใน



**ติดตั้ง PVC Liner สำเร็จรูป**  
ติดตั้ง PVC ไลเนอร์สำเร็จรูป โดยรีดให้พื้นผิวLiner เรียบแนบกับพื้นสระและผนังไม่มีรอยยับหรือรอยน



**ติดตั้งระบบไฟ น้ำ และงานตกแต่งรอบสระ**  
เติมน้ำและรีดไล่ฟองอากาศใต้ ไลเนอร์ให้เรียบสนิทไม่มีรอยยับ พร้อมทั้งเดินระบบไฟใต้น้ำ ระบบน้ำ และเก็บงานพื้นรอบสระ



**บำบัดน้ำ ตรวจสอบ ส่งมอบงาน**  
ตรวจสอบความเรียบร้อย ก่อนส่งมอบสระที่พร้อมใช้งานจริงให้ลูกค้า



The Leader of Luxury Pool  
Innovation & Healthy Pool

**NO.1**

## POOL DESIGN AND CONSTRUCTION CENTER

### Domestic Branches

#### Central ภาคกลาง

- J.D.Pools Bangkok / เจ.ดี.พูลส์ แบงค็อก
- J.D.Pools Hua Hin / เจ.ดี.พูลส์ หัวหิน
- J.D.Pools Kanchanaburi / เจ.ดี.พูลส์ กาญจนบุรี
- J.D.Pools Samut Prakan / เจ.ดี.พูลส์ สมุทรปราการ
- J.D.Pools Saraburi / เจ.ดี.พูลส์ สระบุรี

#### Northern ภาคเหนือ

- J.D.Pools Chiang Mai / เจ.ดี.พูลส์ เชียงใหม่
- J.D.Pools Chiang Rai / เจ.ดี.พูลส์ เชียงราย
- J.D.Pools Nakhon Sawan / เจ.ดี.พูลส์ นครสวรรค์
- J.D.Pools Phitsanulok / เจ.ดี.พูลส์ พิษณุโลก

#### Eastern ภาคตะวันออก

- J.D.Pools Koh Chang / เจ.ดี.พูลส์ เกาะช้าง
- J.D.Pools Rayong / เจ.ดี.พูลส์ ระยอง

#### Northeastern ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- J.D.Pools Khon Kaen / เจ.ดี.พูลส์ ขอนแก่น
- J.D.Pools Nakhon Ratchasima / เจ.ดี.พูลส์ นครราชสีมา
- J.D.Pools Pak Chong / เจ.ดี.พูลส์ ปากช่อง
- J.D.Pools Ubon Ratchathani / เจ.ดี.พูลส์ อุบลราชธานี
- J.D.Pools Udon Thani / เจ.ดี.พูลส์ อุดรธานี

#### Southern ภาคใต้

- J.D.Pools Hatyai / เจ.ดี.พูลส์ หาดใหญ่
- J.D.Pools Krabi / เจ.ดี.พูลส์ กระบี่
- J.D.Pools Nakhon Si Thammarat / เจ.ดี.พูลส์ นครศรีธรรมราช
- J.D.Pools Phuket / เจ.ดี.พูลส์ ภูเก็ต
- J.D.Pools Surat Thani / เจ.ดี.พูลส์ สุราษฎร์ธานี
- J.D.Pools Samui / เจ.ดี.พูลส์ สมุย

### International Distributors

