

ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบประกอบ



ถังเก็บน้ำคิงสแปนโรโน สำหรับอุปโภค บริโภค
อุตสาหกรรม และการพาณิชย์



ผลิตภัณฑ์ภายใต้มาตรฐานประเทศออสเตรเลีย

ผนังถังเก็บน้ำ ลอนลูกฟูกของ “คิงสแปนไรโน®” ผลิตด้วยเหล็กรีดเย็นที่มีค่าความหนาตั้งแต่ 0.60- 3.60 มม. ค่าความแข็งแรง จุดครากชั้นคุณภาพ G300 ผ่านกระบวนการเคลือบสารอลูซิงค์ ประกอบด้วย อลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% และซิลิคอน 1.5% ระดับชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 150 กรัม ต่อ ตร.ม. ด้วยวิธีการจุ่มร้อนแบบต่อเนื่องภายใต้ มาตรฐาน AS1397 (เหล็กชุบอลูซิงค์แบบจุ่มร้อน) การติดตั้งใช้กับนอตสำหรับโครงสร้างซุบฮอตดิพท์กัลวาไนซ์ M12 ที่มีจุดคราก G8.8 ผนังถังเก็บน้ำถูกออกแบบให้เหมาะสมต่อการใช้งานภายใต้มาตรฐาน AS/NZS4600 (โครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็น) และ AS/NZS1170 (การออกแบบโครงสร้าง)



หลังคาถังเก็บน้ำ ลอนลูกฟูกทรงโดมของ “คิงสแปนไรโน®” ผลิตด้วยเหล็กรีดเย็นที่มีค่าความหนาตั้งแต่ 0.42 มม. มีค่าความแข็งแรง จุดครากชั้นคุณภาพ G550 ผ่านกระบวนการเคลือบสารอลูซิงค์ ซึ่งประกอบด้วย อลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% และซิลิคอน 1.5% ระดับชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 150 กรัม ต่อ ตร.ม. ด้วยวิธีการจุ่มร้อน แบบต่อเนื่องภายใต้มาตรฐาน AS1397 และการติดตั้งกับสกรูคลาส 3 (สกรูใช้สำหรับภายนอกอาคาร) สำหรับการออกแบบผนังถังเก็บน้ำถูกออกแบบให้เหมาะสมต่อการใช้งาน ภายใต้มาตรฐาน AS4100 (โครงสร้างเหล็ก) และ AS/NZS1170 (การออกแบบโครงสร้าง)



โครงหลังคาและการเชื่อม ถังเก็บน้ำ “คิงสแปนไรโน®” ผลิตจากเหล็กกล้าแรงดึงสูง ซุบร้อนฮอตดิพท์กัลวาไนซ์ (Hot Dipped Galvanized Coating on Fabricated Ferrous Articles) ตามมาตรฐาน AS/NZS4680:2006 (การเคลือบด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อน) รวมถึงการออกแบบและติดตั้ง ภายใต้มาตรฐาน AS4100 (โครงสร้างเหล็ก) และ มาตรฐาน AS/NZS4600 (โครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็น) การเชื่อมต่อทั้งหมดและการผลิตอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการผลิต เป็นไปตามมาตรฐาน AS/NZS1554:2008 (โครงสร้างเหล็กเชื่อม)





ฐานถังน้ำ ถังเก็บน้ำต้องติดตั้งบนพื้นคอนกรีต ที่ ออกแบบมาอย่างเหมาะสม น้ำหนักถังที่เบาจะทำให้ สามารถใช้แบบคานวงแหวนคอนกรีตได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ขนาดถังเก็บน้ำ และพื้นที่ในการติดตั้งซึ่งทาง “คิงสแปนไรโน®” มีบริการออกแบบและให้ คำแนะนำลูกค้า

การติดตั้ง ถังเก็บน้ำ “คิงสแปนไรโน®” มีเครือข่าย ของการติดตั้งถังน้ำที่ผ่านการอบรมเป็นพิเศษทั่วโลก ผู้ ติดตั้งของเรามุ่งเน้นคุณภาพและบริการที่ดีเยี่ยมเพื่อให้ ลูกค้าแน่ใจได้ว่างานที่ได้จัดทำจาก “คิงสแปนไรโน®” จะตรงกับความต้องการของลูกค้าเสมอ



การขนส่ง ถังเก็บน้ำ “คิงสแปนไรโน®” ทุกใบจะถูก ส่งไปยังสถานที่ติดตั้งตามความต้องการของลูกค้า ใน รูปแบบของการบรรจุหีบห่อที่กะทัดรัด เพื่อช่วยให้เรา สามารถติดตั้งถังน้ำในสถานที่ที่มีข้อจำกัด ทั้งนี้ถ้าเป็นถัง ขนาดใหญ่อาจจะต้องใช้เครนในการติดตั้งร่วมด้วย



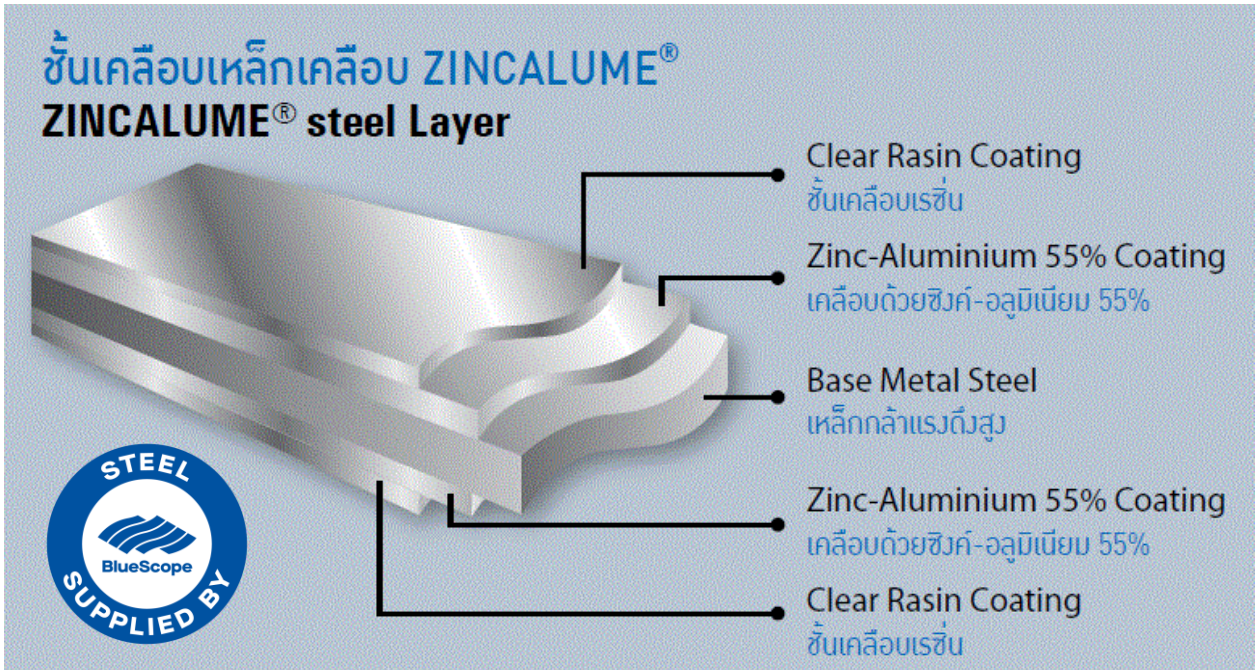
การป้องกันการสึกกร่อน การติดตั้งถังเก็บน้ำ “คิงสแปนไรโน®” ทุก ครั้งจะต้องมีการติดตั้งสารต้านทานการกัดกร่อนที่มีส่วนประกอบของธาตุ แมกนีเซียม (Sacrificial Magnesium Anodes) ซึ่งออกแบบทาง วิศวกรรมให้สอดคล้องกับการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพมาตรฐาน ของ AS2239-2003 (การป้องกันการกัดกร่อน) แม้ว่าการชุบฮอตดิพกัลวา ไนซ์ จะสามารถป้องกันการกัดกร่อนได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังมีข้อจำกัด ดังนั้นการติดตั้งอาโนด “Anodes” จะช่วยป้องกันการกัดกร่อนเป็นด่าน แรกก่อน ส่วนสังกะสีหรือ กัลวาไนซ์ที่เคลือบบนผิวผนังจะปกป้องเป็น ด่านถัดมา การติดตั้งที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและทีมงานที่มี ประสบการณ์ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา จะช่วยยืด อายุการใช้งานของถังเก็บน้ำให้ยาวนานขึ้น



วัสดุผนังและหลังคา

Zincalume® *clean* Colorbond®

“คิงสแปนไรโน®” ถังเก็บน้ำของเราได้สร้างขึ้นอย่างแข็งแกร่ง จากวัสดุเหล็กเคลือบอลูซิงค์ภายใต้แบรนด์ ซิงคาลูม® หรือ คัลเลอร์บอนด์® โดยมีความจุตั้งแต่ 2,000-3,400,000 ลิตร หรือตามความต้องการของลูกค้า



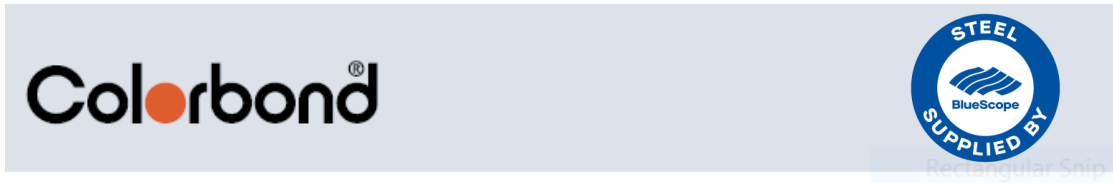
ชั้นเคลือบเหล็กเคลือบสีคัลเลอร์บอนด์ COLORBOND® steel Layer



ผลิตภัณฑ์ภายใต้มาตรฐานออสเตรเลีย

ส่วนประกอบทั้งหมดของถังน้ำ “คิงสแปนโรโน®” ปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของออสเตรเลีย ผู้ผลิตถังน้ำ ประกอบ “คิงสแปนโรโน®” มีสีสันทันที่สมบูรณ์แบบมาจากวัสดุของ “บลูสโคป®” และยังมี “คัลเลอร์บอร์ด®” สำหรับการติดตั้งชายฝั่งทะเล หรือ อุตสาหกรรมที่มีสภาวะการกัดกร่อนรุนแรง

*หน่วยเป็นลิตร



สีเคลือบด้านหน้า / TOP PAINT

STANDARD COLOR RANGE

SR 74 / SRI 91	SR 72 / SRI 87	SR 71 / SRI 86	SR 63 / SRI 75	SR 61 / SRI 72
Thredbo White	Aiyara White	Off White	In Light Grey	Burnt Almond
SR 53 / SRI 62	SR 48 / SRI 55	SR 48 / SRI 54	SR 46 / SRI 53	SR 37 / SRI 40
Desert Wind	Jade Green	Alloy Grey	Custrard Orange	International Brown
SR 35 / SRI 38	SR 34 / SRI 36	SR 29 / SRI 29	SR 28 / SRI 28	SR 28 / SRI 28
Skytone Blue	Bangkok Red	Tobac Brown	Army Green	Ocean Blue
SR 28 / SRI 28	SR 27 / SRI 27	SR 26 / SRI 24	SR 22 / SRI 20	SR 4 / N/A
Posh Grey	Carbonic Grey	Forest Green	UK Blue	Night Sky



SR- Solar Reflectance / SRI - Solar Reflective Index

*เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านการพิมพ์ ตัวอย่างสีอาจจะแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อย *Actual colours may vary slightly from the printed colours

แคตตาล็อกสีที่แสดงในนี้ จะพยายามทำสีของผลิตภัณฑ์ให้ใกล้เคียงกับสีที่แท้จริงให้ถูกต้องที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ อย่างไรก็ตาม สภาพแสงที่แตกต่างกัน และข้อจำกัดในขบวนการพิมพ์ อาจส่งผลกระทบต่อโทนสี



ถุงไลเนอร์สำหรับบรรจุน้ำ

ไลเนอร์วัสดุรองรับน้ำ “คิงสแปนไรโน®” ผลิตจากวัสดุที่ได้รับการรับรองใช้กับน้ำดื่ม ตามมาตรฐานจากประเทศอเมริกา NSF61 และประเทศออสเตรเลีย AS/NZS4020 มี 2 รุ่นให้เลือกตามความต้องการของลูกค้า

คิงสแปนไรโน อินฟินิตี้ 7100 (เกรดใช้กับอาหาร)

ไลเนอร์วัสดุรองรับน้ำทำจากวัสดุ LLDPE Composite Polyester (Low Density Polyethylene Reinforced Food Grade) มีความทนทานต่อการใช้งานและมีค่าความยืดตัวต่ำ ซึ่งทนความเค้นแรงดึง (Tensile Stress) แนวตั้ง (Warp) ไม่น้อยกว่า 374lbs/50mm แนวนอน (Weft) ไม่น้อยกว่า 384lbs/50mm น้ำหนัก (Weight) 457g/m² ความหนา (Thickness) 650 ไมครอน (0.65mm) ภายใต้มาตรฐาน JIS L1096 และ ASTM D751 ทนทานต่อการแตกร้าจากอุณหภูมิ -30° ถึง 70°C สามารถทนความเข้มข้นของคลอรีนได้ 5 มิลลิกรัม/ลิตร ความแข็งแรงในการยึดติด 96N/30mm ความต้านทานการเจาะทะลุ 988 or 200lbs (ASTM D4833) และ ทนกรด pH 3-9 สำหรับ อินฟินิตี้ รับแรงดันน้ำ 250kPa ได้รับมาตรฐานน้ำดื่ม NS/NZS4020 & ANSI/NSF-61

ในการติดตั้งวัสดุรองรับน้ำในส่วนของพื้นถังเก็บน้ำ มีแผ่นรองรับที่ทำจากโพลีเอทิลีนความหนาสูง รองรับระหว่างพื้นถังน้ำและวัสดุรองรับน้ำ เพื่อป้องกันวัสดุรองรับน้ำไม่ไปสัมผัสกับพื้นโดยตรง และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวัสดุรองรับน้ำ

ถุงไลเนอร์รับน้ำจะต้องผ่านการทดสอบ 5 ข้อ ดังนี้

- a) ไม่เปลี่ยนรสชาติของน้ำ
- b) ไม่ปรากฏลักษณะของสารสกัดจากน้ำ
- c) ไม่มีการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- d) ไม่มีสารพิษในน้ำ
- e) ไม่มีการกลายพันธุ์จากสิ่งมีชีวิตในน้ำ



ชั้นในสุด เป็นฟิล์มเมทัลโลซินโพลีเอทิลีน เกรดอาหารชนิดอ่อนตัว

ชั้นที่ 2,3 โพลีเอทิลีน ชนิดโพลีเมอร์ทนกรด-ด่าง

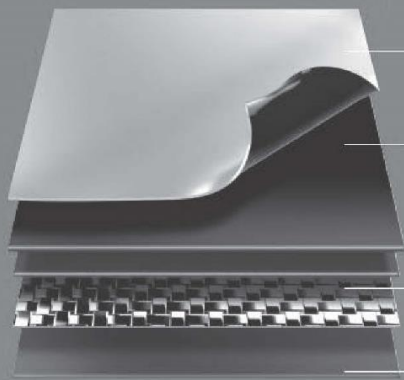
ชั้นที่ 4 เส้นใยฝ้ายทอเสริมแรง และขับแรงแบ่งตัว

ชั้นที่ 5 โพลีเอทิลีนหนาพิเศษ

ส่วนทับซ้อน ทับซ้อน 50 มม. ด้วยกระบวนการเชื่อมพิเศษ



เทปเมทัลโลซินโพลีเอทิลีน เกรดอาหาร เชื่อมยึดพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดแบคทีเรียใต้ตะเข็บยึด



- ชั้นในสุด**
เป็นฟิล์มเมทัลโลซินโพลีเอทิลีน เกรดอาหารชนิดอ่อนตัว
- ชั้นที่ 2,3**
โพลีเอทิลีน ชนิด โพลีเมอร์ทนกรด-ด่าง
- ชั้นที่ 4**
เส้นใยฝ้ายทอเสริมแรงซ้ำ
- ชั้นที่ 5**
โพลีเอทิลีนหนาพิเศษ



เทพเมทัลโลซินโพลีเอทิลีนเกรดอาหารเชื่อมยึดพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดแบคทีเรียได้ ตะเข็บยึด



ส่วนทับซ้อน 50 มม. ด้วยกระบวนการเชื่อมพิเศษ

ข้อมูลจำเพาะของไลเนอร์

อินฟินิตี้

แรงดึงที่จุดขาด	Warp 374lbs/50mm (ASTM D751)	Weft 384lbs/50mm (ASTM D751)
การยืดตัว	Warp 24% (ASTM D751)	Weft 25% (ASTM D751)
การฉีกขาดจากการตัด	Warp 45lbs (ASTM D4533)	Weft 51lbs (ASTM D4533)
น้ำหนัก	457g/m ²	
สี	Black / Dark Silver	
ความหนารวม	650µm (0.65mm)	
ความหนาฟิล์ม	80µm	
ความแข็งแรงของรอยซึล	2056N/50mm	
ความแข็งแรงของการยึดติด	96N/30mm	
ความต้านทานการเจาะทะลุ	988 or 200lbs (ASTM D4833)	
การแตกร้าวจากอุณหภูมิ	-30°C to +70°C	
ทนกรด-ด่าง	3 to 9	
มาตรฐานน้ำดื่ม	YES AS/NZS 4020 & ANSI/NSF-61	
ทนคลอรีน	5ppm	
แรงดันน้ำ	250kPa (25m) Liner	
รุ่นไลเนอร์	#7100	

spartanthai.net

66 97 268 3870

ผลลัพธ์ข้างต้นเป็นค่าเฉลี่ยทั่วไปจากการทดสอบการรับประกันคุณภาพ และไม่ควรถูกใช้เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำหรือเป็นสัญญาใดๆ ระหว่าง "คิงสแปนโรโน" กับบุคคลอื่น เนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โพรไฟล์ผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เนื่องจากการใช้และการจำกัดผลิตภัณฑ์นี้อยู่นอกเหนือการควบคุมของ "คิงสแปนโรโน" จึงไม่มีการระบุพื้นหรือความรับผิดชอบต่อความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานปลายทางเฉพาะใดๆ เป็นความรับผิดชอบของลูกค้าในการพิจารณาว่าผลิตภัณฑ์นั้นเหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะหรือไม่ และเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและสิทธิบัตร

ขนาดถังน้ำ**

ถังน้ำประกอบลอนลูกฟูกของเรา มีขนาดมาตรฐานหลากหลายหรือสามารถออกแบบเอง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า หรือโครงการที่ต้องการออกแบบเป็นพิเศษ มีระดับความสูงมาตรฐาน 7 ระดับ

*ความจุเป็นลิตร

Model	Diameter Tank (m)	2.2	2.9	3.6	4.3	5.0	5.7	6.4
		Height (m)						
		2.234	2.920	3.606	4.292	4.978	5.664	6.350
RCT-15	2.995	15,745	20,580	25,415	30,249	35,084	39,919	N/A
RCT-25	3.884	26,479	34,610	42,741	50,872	59,004	67,135	N/A
RCT-40	4.855	41,374	54,079	66,783	79,488	92,193	104,898	117,603
RCT-60	5.826	59,578	77,873	96,168	114,463	132,758	151,053	169,348
RCT-80	6.797	81,093	105,994	130,896	155,797	180,698	205,600	230,501
RCT-100	7.768	105,917	138,441	170,966	203,490	236,014	268,538	301,063
RCT-130	8.739	134,051	175,215	216,378	257,542	298,705	339,869	381,032
RCT-160	9.710	165,496	216,315	267,134	317,953	368,772	419,591	470,410
RCT-200	10.681	200,250	261,741	323,232	384,723	446,214	507,705	569,196
RCT-230	11.652	238,314	311,493	384,673	457,852	531,032	604,211	677,391
RCT-275	12.623	279,687	365,572	451,456	537,340	623,225	709,109	794,993
RCT-320	13.594	324,371	423,977	523,582	623,188	722,793	822,399	922,004
RCT-360	14.565	372,365	486,708	601,051	715,394	829,737	944,080	1,058,423
RCT-420	15.536	423,669	553,766	683,863	813,959	944,056	1,074,153	1,204,250
RCT-470	16.507	478,282	625,149	772,017	918,884	1,065,751	1,212,619	1,359,486
RCT-530	17.479	536,267	700,940	865,613	1,030,285	1,194,958	1,359,631	1,524,304
RCT-590	18.450	597,504	780,981	964,458	1,147,934	1,331,411	1,514,888	1,698,365
RCT-650	19.421	662,050	865,348	1,068,645	1,271,943	1,475,240	1,678,538	1,881,835
RCT-720	20.392	729,907	954,041	1,178,176	1,402,310	1,626,444	1,850,579	2,074,713
RCT-790	21.363	801,073	1,047,061	1,293,049	1,539,036	1,785,024	2,031,011	2,276,999
RCT-860	22.334	875,550	1,144,407	1,413,264	1,682,122	1,950,979	2,219,836	2,488,693
RCT-940	23.305	953,336	1,246,079	1,538,823	1,831,566	2,124,309	2,417,053	2,709,796
RCT-1010	24.276	1,034,432	1,352,078	1,669,724	1,987,369	2,305,015	2,622,661	2,940,307
RCT-1180	26.213	1,206,094	1,576,453	1,946,811	2,317,170	2,687,528	3,057,886	3,428,245

หมายเหตุ : ขนาดที่แสดงอยู่ เป็นปริมาตรความจุของถัง





ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ
บริษัท สปรอต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ 9
จังหวัด
เพื่อวี
อุตสาหกรรม
ระบบสีเขียว
การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
และทบทวนเพื่อ
ลชช
(นาย
อภิศกร

ออกให้ ณ วันที่ : 15 มิถุนายน 256
มีผลถึง วันที่ : 14 มิถุนายน 256
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135560021929
เลขทะเบียนโรงงาน : 2014006282565



Certificate of Registration (Occupational Health & Safety Management System)

QFS MANAGEMENT SYSTEMS LLP
This is to Certify that the Occupational Health & Safety Management System of
SPARTAN INTERNATIONAL CO., LTD

OFFICE : 88/107 MOO 9, T. KLONGHA, A. KLONGLUANG, PATHUMTHANI, 12120, THAILAND
FACTORY : 99/9 MOO 2, T. LAMSAL, A. WANGNOI, PRANAKHONSRIYUTTHAYA, 13170, THAILAND
is in accordance with the requirement of the Occupational Management System Standard detailed below

ISO 45001:2018

This certificate is valid for the

MANUFACTURER AND INSTALLER OF ACCESSORIES

Certificate Number: SCC/INT/2406SN
Initial Date of Certification: 24.06.2024
Date of Certificate: 24.06.2024
Date of Expiry: 23.06.2025

Director: [Signature] Date: 24.06.2024
The validity of certificate is subject to regular surveillance after successful surveillance with continuation letter access at any time and without notice to the above and surveillance regarding the standard named above



Certificate of Registration (Environmental Management System)

QFS MANAGEMENT SYSTEMS LLP
This is to Certify that the Environmental Management System of
SPARTAN INTERNATIONAL CO., LTD

OFFICE : 88/107 MOO 9, T. KLONGHA, A. KLONGLUANG, PATHUMTHANI, 12120, THAILAND
FACTORY : 99/9 MOO 2, T. LAMSAL, A. WANGNOI, PRANAKHONSRIYUTTHAYA, 13170, THAILAND
is in accordance with the requirement of the Management System Standard detailed below

ISO 14001:2015

This certificate is valid for the

MANUFACTURER AND INSTALLER OF ACCESSORIES

Certificate Number: SCC/INT/2406
Initial Date of Certification: 24.06.24
Date of Certificate: 24.06.2024
Date of Expiry: 23.06.2025

Director: [Signature] Date: 24.06.2024
The validity of certificate is subject to regular surveillance after successful surveillance with continuation letter access at any time and without notice to the above and surveillance regarding the standard named above



Certificate of Registration (Quality Management System)

QFS MANAGEMENT SYSTEMS LLP
This is to Certify that the Quality Management System of
SPARTAN INTERNATIONAL CO., LTD
OFFICE : 88/107 MOO 9, T. KLONGHA, A. KLONGLUANG, PATHUMTHANI, 12120, THAILAND
FACTORY : 99/9 MOO 2, T. LAMSAL, A. WANGNOI, PRANAKHONSRIYUTTHAYA, 13170, THAILAND
Has been found to be of the Quality Management System Standard

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following product or service range

MANUFACTURER AND INSTALLER OF WATER TANK, TANK LINERS AND ASSOCIATE ACCESSORIES AND SPARE PARTS.

IAF Code: 23

Certificate Number: SCC/INT/2406SN/6220 Surv. Audit on or Before: 23.05.2025
Initial Date of Certification: 24.06.2024 Re-certification Due on: 23.06.2027
Date of Certificate: 24.06.2024
Date of Expiry: 23.06.2025

Director: [Signature] Date: 24.06.2024
The validity of certificate is subject to regular surveillance audit on or before above mentioned dates and its only valid after successful surveillance with continuation letter issued by QFS. It is issued subject to the continued availability of access at any time and without notice to the above named organization's premises for the purpose of assessment and surveillance regarding the standard named above and QFS terms and conditions.



การรับประกันคุณภาพ
ถังเก็บน้ำ "คิงสแปนไรโน®" ผลิตในประเทศไทย ภายใต้
ระบบการจัดการคุณภาพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน
GREEN INDUSTRY ISO9001:2015 ISO14001:2015
ISO45001:2018 การติดตั้งถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์
ประกอบ ระบบการจัดการคุณภาพของเรามีจุดหมายที่จะ
พัฒนาตัวเองกับมาตรฐานที่ดีที่สุด เพื่อให้ลูกค้าของเรามี
ความมั่นใจว่าเราพยายามที่จะให้ลูกค้าได้รับสินค้าที่มี
ประสิทธิภาพ คุณภาพ ตรงต่อเวลา และบริการที่
ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต่างกัน โดย
รับประกันยาวนานถึง 10 ปี





เจริญโภคภัณฑ์อาหาร บมจ. RCT160-15 (106,500 ลิตร) จ.สมุทรสงคราม
 เลี้ยงสัตว์น้ำโดยมีส่วนผสมหลักในน้ำเป็นโซเดียมซึ่งมีการกักกรองสูง งบประมาณได้ออกแบบขึ้นมาเป็นพิเศษ เพื่อให้เหมาะสมสำหรับลักษณะการงาน ได้มีการออกแบบท่อปล่อยน้ำออกให้ใหญ่ขึ้น เพื่อความเร็วในการเปลี่ยนถ่ายน้ำและให้สัตว์น้ำออกมาทางท่อปล่อยน้ำออก ทำให้ลดเวลาในการทำงานได้มากขึ้น



กรมศุลกากร RCT-25-50 (59,233 ลิตร) อ.เบตง จ.ยะลา
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.884 m H: 5 m ติดตั้งที่กรมศุลกากร อ.เบตง จ.ยะลา จำนวน 2 ใบ ติดตั้งบนภูเขาสูง ชายแดนไทย มาเลเซีย ซึ่งมีความยากลำบากในการขนย้าย ทำให้เหมาะสมกับถังแบบถอดประกอบเพราะขนย้ายง่าย สะดวก อีกทั้งยังมีการใช้ท่อที่ไม่เป็นสนิม และทนต่อการกักกรองของน้ำบาดาลที่มีหินปูนจำนวนมาก ทำให้ยืดอายุการซ่อมบำรุง





วัดป่าเจริญราช RCT15-57 (40,173 ลิตร) คลอง 11 จ.ปทุมธานี

ที่มีผู้มาปฏิบัติธรรมจำนวนมาก ทำให้ปั๊มทำงานตลอดเวลาจึงใช้ถังเก็บน้ำยี่ห้อ Kingspan เพื่อลดการใช้งานของปั๊มน้ำ โดย ถังเก็บน้ำมีขนาด 4x3x3 เมตร สามารถดักใช้ปั๊มน้ำได้ทั้งวัน ทางคิงสแปนไโรนสามารถปรับใช้ได้หลากหลาย



พินอลาเต้ RCT100-22 (104,305 ลิตร) อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์

เส้นผ่าศูนย์กลาง: 7.768 m H: 2.20 m สำหรับร้านอาหารที่มีความต้องการใช้น้ำถึงวันละ 40,000 ลิตร โดยน้ำที่ถูกส่งมากักเก็บได้มาจากน้ำบาดาลมีหินปูนจำนวนมาก แก้ไขโดยการการติดตั้งวาล์วน้ำเข้า-ออกเพื่อให้สอดคล้องกันกับงานที่ใช้



WHA ASIA RCT100-50 (236,931 ลิตร) จ.ระยอง

เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 7.768m H: 5m จำนวน 2 ใบ สำหรับ Raw & DI Water RCT160-43 (318,376 L)
เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 9.710m H: 4.3m และ RCT230-50 (533,095 L) สำหรับ Filter UV



DIC RCT-420-64 (1,213,733 ลิตร) นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี

เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 15.536 m H: 6.4 m สำหรับน้ำดับเพลิง เพื่อการขยายตัวของโรงงานทำให้ต้องเพิ่มระบบน้ำดับเพลิง



WHA-E1 RCT-470-50 (1,069,891 ลิตร) อีสเทิร์นซีบอร์ด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เส้นผ่าศูนย์กลาง 16.507 m H: 5 m สำหรับน้ำ RO และน้ำดิบ ในศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ติดตั้งภายในนิคมอุตสาหกรรม



โลตัส RCT-100-22 (104,250 ลิตร) อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
เส้นผ่าศูนย์กลาง 7.768 m H: 2.2m. ติดตั้งที่โลตัส อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ใช้สำหรับน้ำดื่มสะอาด และถัง
ดับเพลิง



Dr.Boo RCT-790-29 (1,039,238 ลิตร) จ.ชลบุรี

เส้นผ่าศูนย์กลาง 21.363 m H: 2.90 m ติดตั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ใช้สำหรับน้ำสะอาดสำหรับผลิตถุงมือการแพทย์ ติดตั้งช่วงโควิด



JW Marriott Khao Lak Resort & Spa RCT275-36 (450,705 ลิตร) จ.พังงา

เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.623 m H: 3.6 m สำหรับน้ำใช้ในรีสอร์ท สำหรับเป็นถังดับเพลิง เพื่อรองรับการขยายห้องพักที่กำลังจะเกิดขึ้น



ไฟโรจน์ โพลทรีย์ ฟู๊ด RCT320-64 (929,264 ลิตร) บ้านกร่าง จ.พิษณุโลก
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 13.594 m H: 6.40 m ติดตั้งไฟโรจน์ ฟาร์ม จ.พิษณุโลก ใช้สำหรับน้ำดื่มสะอาด
 เพื่อใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานอเมริกา NSF61 สำหรับฐานที่ต้องการลดต้นทุนก่อสร้าง สามารถทำ
 ได้โดยมีคานคอนกรีตสำหรับรับผนังถังเก็บน้ำเท่านั้น ก็เพียงพอ



ตชด.ภาค 6 RCT-15-57 (40,173 ลิตร) อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.995 H: 5.7 m สำหรับน้ำใช้ในรีสอร์ท สำหรับ 80 ห้อง ในศูนย์ฝึกอบรมพัฒนา
 บุคลากรและสวัสดิการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี



ถังน้ำพร้อมโซลาร์เซลล์ RCT-15-57 (40,136 ลิตร) จ.มหาสารคาม

เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.995 m H: 5.7 m ติดตั้งเพื่อการเกษตร จ.มหาสารคาม จำนวน 66 ใบ เพื่อช่วย
ภัยแล้ง และสำหรับพื้นที่ไฟฟ้าไม่สามารถเข้าไปถึง สามารถใช้แผงโซลาร์เซลล์ เพื่อให้ปั๊มดูดน้ำจาก
บาดาลมาพักในถังสำหรับใช้งาน



WHA RCT-100-50 (236,931 ลิตร) จ.ระยอง

เส้นผ่าศูนย์กลาง 7.768 m H: 5 m สำหรับบรรจุน้ำกลั่น เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ในนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด เนื่องจากมีพื้นที่จำกัด จึงต้องทำเป็น 2 ใบ เพื่อลดการใช้พื้นที่ลง



STS RCT420-57 (1,080,981 ลิตร) จ.กาญจนบุรี

สำหรับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน เส้นผ่าศูนย์กลาง 15.536m H: 5.7m ติดตั้งที่ จ.กาญจนบุรี เพื่อใช้สำหรับพนักงาน 3,500 คน เพื่อใช้อุปโภค ทดแทนถังพลาสติก 5,000 ลิตร 200 ใบ ที่ชำรุดเสียหาย



บ้านพักคุณอังคณา RCT60-22 (58,640 ลิตร) เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.826 m H: 2.2 m สำหรับน้ำใช้บนภูเขา เหมาะสำหรับติดตั้งบนภูเขาที่ยากลำบาก ในการเดินทาง ใช้เวลาติดตั้งเพียง 1 วัน



กึ่งเนิร์ต RCT-80-43 (156,004 ลิตร) เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.797 m H: 4.3 m ติดตั้งที่ฟาร์มกั้นขง ใช้สำหรับน้ำบาดาล มาตรฐานออสเตรเลีย AS/NZS4020 และอเมริกา NSF61



การประปาส่วนภูมิภาค RCT-470-50 (1,069,891 ลิตร) จ.ระนอง
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 16.507 m H: 5 m สำหรับน้ำดื่ม จ.ระนอง เป็นถังสีเขียวเพื่อให้เข้ากับบรรยากาศ
 บนภูเขา และเป็นสเปกคลิน คัลเลอร์บอร์น สำหรับทนการกัดกร่อนสูงในพื้นที่ใกล้ทะเล



WHA ถังน้ำคิงสแปนโรโน รุ่น RCT940-64 (2,731,133 ลิตร) ปลวกแดง จ.ระยอง
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.623m H: 5.7m สำหรับน้ำ UF และ RCT940-64 (2,731,133 L) Dia:
23.305m H: 6.4m สำหรับน้ำ RO เพื่อใช้สำหรับโรงงานผลิตโซลาร์เซลล์



Reaxo Pharma รุ่น RCT-160-57 (152,013 ลิตร) จ.ระยอง
เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.826 ม. สูง 5.7 ม. โรงงานผลิตยา ถังน้ำมาตรฐานออสเตรเลีย AS/NZS4020 และ
มาตรฐานอเมริกา NSF61



INVE รุ่น RCT-160-43 (318,376 ลิตร) เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา
เส้นผ่าศูนย์กลาง 9.710 ม. สูง 4.30 ม. ถังเก็บน้ำดับเพลิงจำนวน 2 ใบ เพื่อใช้สำหรับความปลอดภัยใน
โรงงาน อ.วชิรบุรี จ.พิจิตร



เกาะพีพี รุ่น RCT-275-36 (450,366 ลิตร) จ.กระบี่
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.623 ม.สูง 3.6 ม. สำหรับน้ำใช้ในโรงแรมเกาะพีพี ติดตั้งใกล้ทะเลแต่ไม่มีปัญหา
เพราะเรามีตัวเสียสละประจุกันสนิม



ประปาแม่อาয় รุ่น RCT-275-43 (538,055 ลิตร) อ.แม่อาয় จ.เชียงใหม่
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.623 ม. สูง 4.30 ม. ถังเก็บน้ำขยายแรงดัน เพื่อช่วยเหลือพื้นที่ห่างไกลจากจุด
จ่ายน้ำเพื่อช่วยพื้นที่ห่างไกล



ศูนย์ปฏิบัติธรรมวัดป่าวังแก้ว รุ่น RCT-15-57 (40,136 ลิตร) อ.เด่นชัยจ.แพร่
เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.995 ม. สูง 5.70 ม. ติดตั้งสำหรับวัดเพื่อให้ใช้แรงดันน้ำ โดยไม่ใช้ปั๊มน้ำ



RCT-320-64 (922,004 ลิตร) อุทยานแห่งชาติน้ำพอง จ.ขอนแก่น
บรรจุน้ำใช้สำหรับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการร้านกาแฟ และกางเต็นท์



RCT-720-64 (2,074,713 ลิตร) อุทยานแห่งชาติหินช้างสี จ.ขอนแก่น
บรรจุน้ำใช้สำหรับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการร้านกาแฟ และกางเต็นท์



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) บ้านหนองขบ ต.หนองนกแก้ว
จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) บ้านเขาพุล้อม ต.วังดั่ง จ.กาญจนบุรี
ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) ต.ท่ามะขาม จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) ต.หินดาด จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) ต.ท่ามะขาม จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) ต.ท่ากระดาน จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม ใช้ร่วมกับถังคอนกรีตเดิม



RCT-360-64 (1,058,423 ลิตร) ต.หนองเป็ด จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงระบบประปาเดิม



RCT-100-22 (104,305 ลิตร) ร้านกาแฟโนลาเต้ เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ สำหรับใช้ในร้านกาแฟ และโรงแรม จำนวน 3 ใบ



บริษัท สปาร์ตัน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

88/107 ม.9 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

มือถือ : 097-268-3870

แฟกซ์ : 035-271-078

อีเมล : sale@spartan thai.net

เว็บไซต์ : www.spartan thai.net