

# ELIDE FIRE®

ELIDE FIRE BALL PRO CO., LTD.



## AUTOMATIC FIRE PROTECTION MADE SIMPLE

PRODUCT INTRODUCTION



## OUR VISION

"TO DEVELOP AND DELIVER STANDARD-QUALITY PRODUCTS AND EXCELLENT SERVICES TO ACHIEVE UTMOST CUSTOMER SATISFACTION."

"ความมุ่งมั่นพัฒนา เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานคุณภาพ และบริการที่ดีเยี่ยม ในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า"

In the heart of our mission at ELIDE FIRE® lies a profound commitment born from a pivotal moment in 1997 during the catastrophic fire at the Royal Jomtien Resort Hotel in Chonburi, Thailand. Witnessing the devastation that led to significant loss of life and property, Phanawatnan Kaimart (formerly known as Woradech Kaimart) was inspired to innovate a solution to combat such tragedies. This inspiration led to the creation of the "FIRE Extinguishing Ball" in 1998, marking the birth of a pioneering fire safety device designed to save lives.

### Our Commitment to Innovation and Safety

Dedicated to the research, development, and rigorous testing of our products under the trademark ELIDE FIRE®, produced in Thailand. Our goal is to deliver safety products that prevent and extinguish fires, providing a shield against fire hazards for humanity. Adhering to The Technical Barriers to Trade (TBT) Agreement, we ensure our regulations, standards, and conformity assessment procedures are fair and do not unnecessarily obstruct trade, while also achieving legitimate policy objectives such as the protection of human health and safety or the environment.

### Quality Assurance

Manufactured in strict adherence to the standard procedures and guidelines established by the Thai Industrial Standards Institute (TISI), under the auspices of the Ministry of Industry. This compliance ensures our products meet the highest standards of quality and safety, providing our customers with dependable and effective fire safety solutions.

หัวใจของภารกิจของเราที่ ELIDE FIRE® คือความมุ่งมั่นอันลึกซึ้งที่เกิดจากช่วงเวลาสำคัญในปี 1997 ระหว่างเหตุการณ์ไฟไหม้ครั้งใหญ่ที่โรงแรมรอยัลจอมเทียนรีสอร์ทในจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย เมื่อเห็นความหายนะที่นำไปสู่การสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีนัยสำคัญ นาย ภาณุวัฒน์ ทรมาตย์ (ชื่อเดิม วรเดช ทรมาตย์) ได้รับแรงบันดาลใจในการคิดค้นแนวทางแก้ไขเพื่อต่อสู้กับโศกนาฏกรรมดังกล่าว แรงบันดาลใจนี้นำไปสู่การสร้าง "ลูกบอลดับเพลิง" ในปี 1998 ซึ่งเป็นจุดกำเนิดของอุปกรณ์ความปลอดภัยจากอัคคีภัยรุ่นบุกเบิกที่ออกแบบมาเพื่อช่วยชีวิตผู้คน

### ความมุ่งมั่นของเราต่อนวัตกรรมและความปลอดภัย

ทุ่มเทให้กับการวิจัย การพัฒนา และการทดสอบผลิตภัณฑ์ของเราอย่างเข้มงวดภายใต้เครื่องหมายการค้า ELIDE FIRE® ที่ผลิตในประเทศไทย เป้าหมายของเราคือการส่งมอบผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่ป้องกันและดับไฟ เพื่อเป็นเกราะป้องกันอันตรายจากไฟไหม้สำหรับมนุษยชาติ ด้วยการปฏิบัติตามข้อตกลงอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (TBT) เรารับรองว่ากฎระเบียบ มาตรฐาน และขั้นตอนการประเมินความสอดคล้องของเรานั้นยุติธรรมและไม่ขัดขวางการค้าโดยไม่จำเป็น ขณะเดียวกันก็บรรลุวัตถุประสงค์นโยบายที่สอดคล้องกฎหมาย เช่น การปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยของมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

### การประกันคุณภาพ

ผลิตขึ้นโดยปฏิบัติตามขั้นตอนและแนวทางมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ภายใต้การอุปถัมภ์ของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด การปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของเราตรงตามมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยสูงสุด โดยมอบโซลูชันความปลอดภัยจากอัคคีภัยที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพแก่ลูกค้าของเรา



PHANAWATNAN KAIMART

Founder of ELIDE FIRE and Inventor of the World's Automatic Fire Extinguishing Ball

# OVERVIEW / ภาพรวมธุรกิจ

stands as the foremost innovator and trusted manufacturer of Automatic Fire Fighting Balls, we've been at the forefront of delivering innovative rapid, automatic fire suppression solutions for over 25 years. Our products, designed for flexibility and ease of use, strictly adhere to both National and International standards, ensuring your safety and preventing the spread of fires effectively.

The ELIDE FIRE® extinguishing ball was invented as a fire extinguishing device that operates without the need for electrical power or any other form of pressure to activate the chemicals within. Instead, it relies on the heat from flames to trigger the ball to automatically extinguish the fire, immediately halting the combustion process. Designed with everyone in mind, including children, women, the elderly, and those who have never been trained in fire extinguishing, the ELIDE FIRE® extinguishing ball is lightweight, highly efficient, and easy to use. It can be thrown, tossed, rolled, or simply left to activate upon contact with flames, providing an audible alarm to alert nearby individuals of the fire outbreak, thus allowing for readiness and response to the ensuing situation.

บริษัท อีไลด์ ไฟร์ บอล โปส จำกัด ยืนหยัดในฐานะผู้ริเริ่มที่สำคัญที่สุด เป็น ผู้คิดค้นประดิษฐ์พัฒนา “ลูกบอลดับเพลิง” เจ้าแรกของโลก และ ในปัจจุบัน บริษัทดำเนินธุรกิจ ผลิตลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติที่ลูกค้าไว้วางใจ ตามมาตรฐานสากล เราอยู่ในแนวหน้าในการนำเสนอโซลูชันดับเพลิงอัตโนมัติที่รวดเร็วและเป็นนวัตกรรมมานานกว่า 25 ปี ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบให้มีความยืดหยุ่นและง่ายต่อการใช้งาน โดยยึดถือมาตรฐานทั้งในประเทศและระหว่างประเทศอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยของคุณและป้องกันการแพร่กระจายของไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลูกบอลดับเพลิง ELIDE FIRE® ถูกประดิษฐ์ขึ้นเพื่อเป็นอุปกรณ์ดับเพลิงที่ทำงานโดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้าหรือแรงดันรูปแบบอื่นใดเพื่อกระตุ้นสารเคมีภายใน แต่อาศัยความร้อนจากเปลวไฟเพื่อกระตุ้นให้ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ และหยุดกระบวนการเผาไหม้ทันที ออกแบบโดยคำนึงถึงทุกคน รวมถึงเด็ก ผู้หญิง ผู้สูงอายุ และผู้ที่ไม่เคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิง ลูกบอลดับเพลิง ELIDE FIRE® มีน้ำหนักเบา มีประสิทธิภาพสูง และใช้งานง่าย สามารถโยน โยน กลิ้ง หรือปล่อยให้ทำงานเมื่อสัมผัสกับเปลวไฟ โดยจะส่งเสียงเตือนเพื่อแจ้งเตือนบุคคลในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบถึงการระบาดของไฟ จึงช่วยให้มีความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ที่ตามมา



# HISTORY / ประวัติความเป็นมา

1997: The tragic fire at the Royal Jomtien Resort Hotel in Chonburi, Thailand, prompts Phanawatnan Kaimart to invent a solution for fire safety.

1998: The invention of the ELIDE FIRE® extinguishing ball, an innovative fire extinguishing device requiring no electrical power or manual activation, suitable for use by anyone including children, the elderly, and those without fire training.

2001:

- The National Research Council of Thailand awards a commendation for the fire extinguishing ball on National Inventors' Day, February 2.
- The invention wins three major awards at the Brussels Eureka 2001 in Belgium for its contribution to humanitarian aid and excellence in innovation.

2002:

- Recognized as one of the 12 outstanding inventions by the Far Eastern Economic Review magazine (Asian Innovation Awards 2002).
- Named the Best Product of the Year by The Nation newspaper.

2003: Wins The New Millennium Award in Berlin, Germany, for business leadership and prestige.

2004: Awarded the International Quality Crown Award in London for top-quality technology.

2007: Honored at the World Genius Convention in Tokyo, Japan, with the Genius Bronze Medal.

2008:

- Awarded at the 1st International Inventor Day Convention (IIDC) in Bangkok with the WIPO Award Certificate and a gold medal for inventiveness.
- Wins awards at the Seoul International Invention Fair in Korea, including the Semi Grand Prize and a high technical level creative idea award from the Russian Federation.

2009: Secures the High Impact Invention Award and the IFIA Cup for the best invention at the 2nd IIDC in Bangkok.

2011:

- Recognized at the Oxford Leaders' Summit in the UK for excellent technology and business growth.
- Phanawatnan Kaimart is named Manager of the Year 2011.

2016: The ELIDE FIRE extinguishing ball is listed among the Top 100 awesome products by AWESOME TECHS.

2019:

- Recognized at the World Genius Convention in Japan with the Tokyo Award.
- Receives an award for outstanding research and innovation on the 60th anniversary of the National Research Council of Thailand.

2020: The ELIDE FIRE® extinguishing ball is registered in the Thai Innovation Inventory, allowing sales to government agencies.

2023: Achieves the Thai Industrial Standard (TIS 3413-2565) certification and receives the Made in Thailand quality product certificate from the Federation of Thai Industries.

# HISTORY / ประวัติความเป็นมา



# BUSINESS OBJECTIVE / พันธกิจ



Our foremost goal at ELIDE FIRE® is to revolutionize fire safety through our innovative products, adhering to our philosophy of comprehensive fire protection solutions. Our flagship product, the ELIDE FIRE® extinguishing ball, exemplifies our commitment to offering effective, user-friendly fire extinguishing tools that require no power or manual activation.

We prioritize convenience and efficiency, ensuring our customers can access top-tier fire safety equipment without the hassle. This commitment extends to maintaining a robust inventory, continuously replenished, in our state-of-the-art facilities, managed by a team of professionals dedicated to upholding the highest standards of quality and reliability.

ELIDE FIRE® is steadfast in producing high-caliber, cost-effective fire safety solutions, emphasizing rigorous procedural standards and constant improvement. Our relentless pursuit of excellence ensures our products not only meet but often exceed international safety standards. Our ongoing enhancements in efficiency and technology aim not only to maintain our ISO 9001 certification but to set new benchmarks in the fire safety industry.



To constantly improve our operations and manufacturing processes.  
ปรับปรุงระบบการทำงานและประสิทธิภาพ ในการผลิตอย่างต่อเนื่อง



Innovate and elevate Thai products to achieve global recognition and acceptance  
คิดค้นพัฒนาและยกระดับสินค้านวัตกรรมไทย ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลของโลก



Develop new products as well as utilize new technology to stay relevant within the industry.  
มุ่งเน้นในการพัฒนาสินค้าที่ แพลกใหม่ และ นำเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์

Prioritize and uphold the highest standards of product quality and consumer safety as our foremost commitment.

รักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์และเน้นความปลอดภัย ของผู้บริโภคอันดับหนึ่ง



# BUSINESS OBJECTIVE / พันธกิจ - มาตรฐาน

## THAI INDUSTRIAL STANDARD : TIS มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

The Thai Industrial Standards (TIS) is a technical requirement that the Thai Industrial Standards Institute (TISI) has established as a manufacturing guideline to undertake standardization and aim for products with optimal quality. Contents of the TIS include technical specifications, product characteristics, product operating performance, quality of raw material, and testing procedures.

มอก . เป็น คำย่อมาจาก "มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม" หมายถึง ข้อกำหนดทางวิชาการ ที่ สำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม [ ส ม อ . ] ได้ กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่ ผู้ผลิต ใน การผลิตสินค้าให้มีคุณภาพในระดับที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุดโดยจัดทำออกมาเป็นเอกสารและจัดพิมพ์เป็นเล่มภายในมอก.แต่ละเล่มประกอบด้วย เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ เช่นเกณฑ์ทางเทคนิคคุณสมบัติ ที่ สำคัญ ประสิทธิภาพของ การนำไปใช้งานคุณภาพของวัตถุดิบนำมาผลิตและวิธีการ ทดสอบ เป็นต้น



ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ



Automatic Fire Fighting Ball

## MADE IN THAILAND : MIT เอกสารรับรองสินค้าผลิตในประเทศไทย

Made in Thailand (MIT) is a product certification used to certify products that meets the criteria stipulated by The Federation of Thai Industries.

It was formed by The Federation of Thai Industries to ensure that the quality of Thai products are that of high standard. The main goals is to encourage the government, the private organizations and people within the country to support Thai products more. In addition, MIT will be used to help qualify Thai products for international customers and assure them they are quality products.

MIT หรือ Made in Thailand คือเอกสารรับรองสินค้าซึ่งผลิตในประเทศไทย โดยเป็นสินค้าที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ MITถูกจัดทำขึ้น โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีจุดประสงค์ เพื่อจูงใจให้เกิดความภาคภูมิใจ ความเชื่อมั่นในสินค้าไทย และส่งเสริมให้ หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน และประชาชนในประเทศหันมาให้การสนับสนุนสินค้า ที่ผลิตในประเทศไทยมากขึ้นรวมถึง สร้าง ความเชื่อมั่นต่อคู่ค้าในต่างประเทศด้วย



ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ

## INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน

This International Standard provides the fundamental concepts, principles and vocabulary for quality management systems (QMS) and provides the foundation for other QMS standards. This International Standard is intended to help the user to understand the fundamental concepts, principles and vocabulary of quality management, in order to be able to effectively and efficiently implement a QMS and realize value from other QMS standards.

ISO เป็นองค์การอิสระซึ่งจัดตั้งขึ้น เมื่อพ .ศ. 2490 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม การกำหนดมาตรฐานและกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยให้การแลกเปลี่ยนสินค้าและ บริการเป็นไปโดยสะดวกและช่วยพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและเศรษฐกิจมาตรฐานที่กำหนดขึ้นเรียกว่ามาตรฐานระหว่างประเทศ [international standard]



ISO 9001:2015



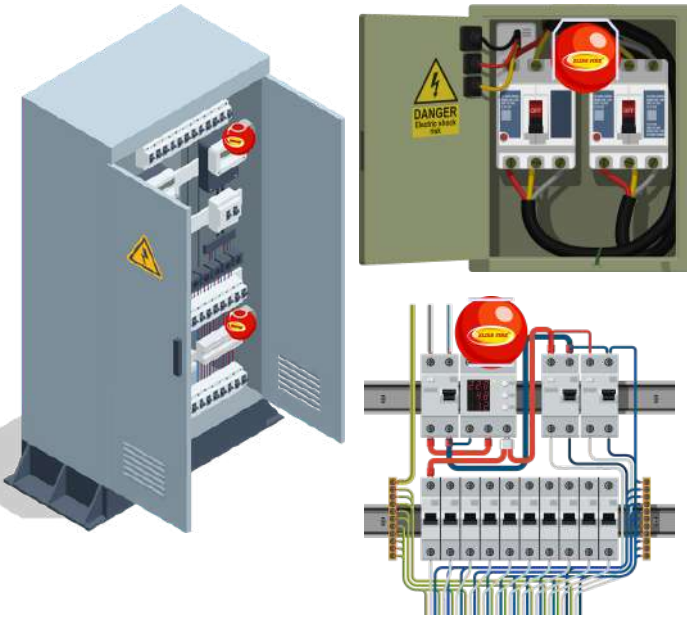
TIS 3413-2565  
AUTOMATIC FIRE FIGHTING BALL

EXTINGUISHING AGENT  
EN-615 STANDARD



**Recommended areas for installation**

Electrical cabinets, server rooms, storage facilities, and other high-risk environments where fires may occur.



**Cautions**

Avoid tampering or damaging the device. Ensure proper installation according to manufacturer guidelines and recommendations. Do not deliberately trigger the ball's activation. Not suitable for extinguishing forest fires. Avoid integrating with drones.

**AUTOMATIC  
FIRE FIGHTING BALL**

Compliant with National Industrial Standards TIS 3413-2565



**DESCRIPTION**

- Highly effective fire suppression device designed to protect against various types of fires.
- The extinguishing agent complies with EN615 standards, ensuring its efficacy and safety in fire suppression applications.
- Functioning as a self-contained fire suppression system, simple to use and requires no external power source.
- When exposed to flames, the ball activates automatically, releasing its extinguishing agent in all directions to smother the fire and eliminate the source of ignition.

**ADDITIONAL INFORMATION**



FGBU VNIPO EMERCOM APPROVED No. 10409 July 20, 2009



Voltage level 5000 volts (3 class) Firefighting Expert No. 17-2-4/Refer TU-4854-091-75112053-2019 EMERCOM "BALL 1"



WATCH DEMONSTRATION VIDEO



## European Product Certification & Conformity



PA 1395-0128/2010-TH

The CE marking confirms that products meet the European Union's international safety, health, and environmental protection standards. ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball and its variations have been tested and certified by Notify Body: NB 1395, ensuring compliance with ISO/IEC17065:2012 for risk assessment. These products are authorized for free circulation within the European Economic Area (EEA), the European Community (EU), and the European Free Trade Association (EFTA), indicating their safety and environmental compatibility.

The British Standards Institution (BSI) in the UK certified the ELIDE FIRE extinguishing ball under certificate number VC 719331. This certification confirms the product's compliance with British standards, referencing technical document TU 4854-001-75112053-2010. The product is recognized for extinguishing solid fuel (Type A), flammable liquids (Type B), and electrical equipment fires up to 5000V.

## The British Standards Institution (BSI)



The national standards body of the United Kingdom



## SIRIM QAS International Sdn. Bhd.

is Malaysia's leading certification, inspection and testing body.

The product was tested and received a passing report number 2005FE0031 from SIRIM QAS INTERNATIONAL in Malaysia. It successfully demonstrated fire extinguishing capabilities for types A, B, and C

The product underwent testing and received test report number FPE/84935/08 from the South African Bureau of Standards (SABS) on November 18, 2008, successfully demonstrating its fire extinguishing capabilities for types A, B, and C fires.



South African Bureau of Standards

The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball received certification FCT/AMMC/FSD/FPP/282 from the Abuja Fire Service on July 24, 2009, proving its effectiveness in extinguishing Class A, B, C, and D fires and being safe to handle by humans. Additionally, on August 25, 2015, it was certified by the Ivory Coast's Ministry of Interior and Security, Civil Protection Office, as a user-friendly fire extinguishing device that does not require training.

The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball underwent testing and received test reports numbered SCD-13440 & SCA-13441 from CESMEC, a subsidiary of Bureau Veritas in Chile, on June 15, 2016. It was certified for its effectiveness in extinguishing fires of types A and B.



The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball received certification number 4.757.474/7 from the Ministry of Internal Affairs and Administration of Romania on December 22, 2016. This certification allows consumers to use the product for fire fighting purposes.

The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball was tested by the National Institute of Industrial Technology (INTI) in Argentina and received report number 131-239 on March 23, 2017. It successfully passed tests for extinguishing fires of types A and B.



The GOST-R standard of the Russian Federation to test their product with the "Federal Government's Fire Service Expert Committee" in the Leningrad region, GU "SEU FPS" IPL. The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball passed technical tests (BALL-1) TU 4854-001-75112053-2010, proving effective in extinguishing fires and approved for use in various settings including living rooms, for solid fuel Type A, flammable liquids Type B, and electrical equipment fires up to 5000 V. It's designed for temperatures from -40°C to +85°C, with a 5-year lifespan. Approved by "POJTEST" under the Russian National Research Institute for Fire Protection "FGU VNIPO", it meets the GOST R 53291-2009 standard for fire equipment with high-speed extinguishing agent delivery.



The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball was tested by Bureau Veritas Consumer Products Services in Mexico and received report number (7617)156-0072 on June 15, 2017. It successfully demonstrated its capability to extinguish fires of types A and B.

The ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Ball has been certified by the Egyptian Civil Protection Authority for safety in enclosed areas, following international laboratory standards. Additionally, it has been approved by the Egyptian Organization For Standardization & Quality (EOS), highlighting its effectiveness and reliability in fire safety standards.

The ELIDE FIRE extinguishing ball received certification from the Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) on April 23, 2020. This certification, based on a report from Notify Body: NB 1395, adheres to technical specifications and the CE standards under EU Directive 2013/29/EU, affirming its safety and efficacy as a fire-fighting device.



The Turkish Standards Institution tested and established standards for the "Fire Extinguishing Ball" according to the Thai Department of Scientific Services' "Fire Extinguishing Ball Testing Manual." The Turkish product standards, named under TSE K 39 as of July 2, 2012, certified the product's effectiveness in extinguishing Type 5A fires and monitoring Type 21B fires. The certification number is 14.0.30.4.34.00/TSEK-31552, recognizing it as an effective fire-fighting device according to Turkish standards.

The "Automatic Fire Fighting Ball" underwent rigorous testing by the Thailand Industrial Standard Institution, leading to its certification under the national standards (TISI). It has been validated for effectively extinguishing Type 2A fires and for its capability to monitor Type 5B, 1C, and 2F fires. Recognized as an effective fire-fighting tool, it holds the certification TISI. 3413-2565 with the license number 7091-1/3413, aligning with Thailand's National Industrial Product Standards.



## At a glance

- **Rapid and Effective Fire Suppression:** ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Balls offer swift and efficient suppression of fires in diverse environments, including those with electronic and electrical equipment. Upon activation, these balls deploy a fire-extinguishing agent, such as dry chemicals, to swiftly suppress flames, minimizing damage and preventing fire spread.
- **Non-Corrosive and Non-Conductive:** The fire-extinguishing agent used by ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Balls is non-corrosive and non-conductive. This ensures that no damage is caused to electronic equipment, and there is no risk of electrical conductivity, preserving the integrity of sensitive devices.
- **Residue-Free and Environmentally Friendly:** ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Balls leave no residue after deployment, ensuring easy cleanup and minimal post-fire damage. Additionally, the extinguishing agent is environmentally friendly, aligning with sustainability goals and regulations.
- **Easy Installation and Versatile Application:** Installation of ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Balls is straightforward and versatile. They can be installed in various environments, including confined spaces, storage rooms, electrical rooms, and fire-prone areas, without the need for extensive pipework or infrastructure modifications.
- **Cost-Effective Solution:** ELIDE FIRE Automatic Fire Fighting Balls offer a cost-effective fire suppression solution, eliminating the need for complex pipework and expensive storage systems. With their multi-zone capabilities, a single stock of automatic fire fighting balls can cover multiple areas, reducing overall installation and maintenance costs.



**ELIDE FIRE BALL PRO CO. LTD**

บริษัท อีไลด์ ไฟร์บอล โปร จำกัด

No. 53, Moo 6, Naklua Sub District, Banglamung District, Chonburi Province 20150 TH.  
53 หมู่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Tel/เบอร์โทรศัพท์ในประเทศ: 080-651-5298 (Domestic / TH)

Tel/เบอร์โทรศัพท์ฝ่ายต่างประเทศ: (+66) 90-239-8923 (INTERNATIONAL)

Website/เว็บไซต์: [www.elidefire.com](http://www.elidefire.com)

Email/อีเมล: [contact@elidefire.com](mailto:contact@elidefire.com)

Line/ไลน์: @elidefireofficial

Whatsapp: +66902398923



@elidefireofficial



+66902398923



[www.elidefire.com](http://www.elidefire.com)



[contact@elidefire.com](mailto:contact@elidefire.com)



[elidefire.manufacturer](https://www.facebook.com/elidefire.manufacturer)



ELIDE FIRE extinguishing ball

**FOLLOWS US**

