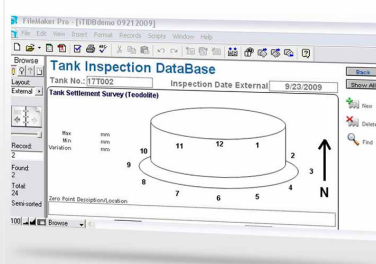
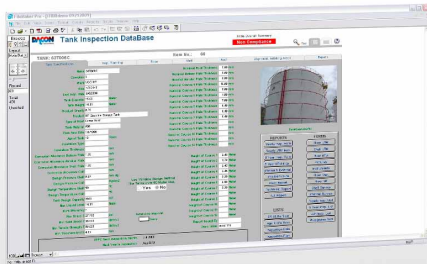


# Tank Inspection Database (TIDB)

ฐานข้อมูลสำหรับงานตรวจสอบถังบรรจุ



Dacon's Tank Inspection Database (TIDB) is unlike others, it is not a "one size fit all" database. We provide a made-to-order TIDB. This is because we realized that every plant is different.

Therefore, Dacon's TIDB can be utilized by wide range of users from fabricator, to owner/user, or inspection agency etc. Everything is built to fit your requirements.

Normally, TIDB is designed to collect all related data starting from the tank design data, construction drawing, fabrication information, inspection data, tank testing data, repairing history.

Our TIDB is based on the plant integrity approach. We are focusing on ease of managing large number of tanks. For larger tank farms, we will add the plant integrity map feature to the TIDB. TIDB will give tank owner ability to recognize the outstanding irregular trends.

Hence, the owner can become more proactive and less reactive when it comes to maintenance.

## What exactly does the TIDB do?

- Combine all tank related data in one place
- Evaluate tank's current conditions and calculate it's remaining life
- Track repair, test, modify and inspection history
- Summarize large amount of data into graphical representation
- Generate inspection report, and work request
- Inspection interval reminder alerts according to client's construction code

Our typical TIDB is built based on the American Petroleum Institute standard (API 653) and specifically designed to client's requirements.

TIDB ของเรานั้นต่างจาก TIDB ทั่วไป ที่ถูกสร้างขึ้นอย่างไม่เฉพาะเจาะจง บริษัท ดาคอนฯ ให้บริการและสร้าง TIDB ตามข้อกำหนดของลูกค้าโดยเฉพาะ เนื่องจากเราเข้าใจและตระหนักว่าโรงงานแต่ละโรงงาน มีสภาพแวดล้อมและกระบวนการผลิตที่แตกต่างกัน

ดังนั้น TIDB สามารถทำประโยชน์ให้กับลูกค้าในหลายกลุ่ม ทั้งผู้ผลิตถึงเจ้าของถัง หรือผู้ใช้ถัง รวมไปถึง ผู้ตรวจสอบถัง ทั้งนี้ก็เพราะทุกอย่างถูกสร้างขึ้นมาตามความต้องการของลูกค้าอย่างเฉพาะเจาะจง

โดยปกติ TIDB ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่จุดเริ่มต้น การออกแบบ, การสร้าง, รายละเอียดข้อมูลในการสร้าง, ข้อมูลในการตรวจสอบ, ข้อมูลการทดสอบและประวัติการซ่อมต่างๆ และเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในสภาพของโรงงาน เรามุ่งเน้นที่จะทำให้ การบริหารถึงจำนวนมากๆ เป็นเรื่องง่าย สำหรับลูกค้าที่ต้องดูแลถึงจำนวนมากๆ นั้น เราจะเพิ่มรายการในรูปแบบต่างๆ สามารถวางแผนในการที่จะให้เกิดความมั่นคงของโรงงาน ในโปรแกรมได้

TIDB จะช่วยให้ผู้ประกอบการมองเห็นแนวทางการเปลี่ยนแปลงของโรงงาน โดยผ่านทาง TIDB จึงทำให้ผู้ประกอบการตัดสินใจในการวางแผนการทำงานได้ง่ายขึ้น เปรียบเสมือนการทำงานเชิงรุกแทนรับ

## TIDB ใช้ทำอะไร?

- รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้วันที่เดียวกัน
- คำนวณและประมวล สภาพปัจจุบันของถัง และอายุการใช้งานที่เหลืออยู่
- เก็บข้อมูล การซ่อม การทดสอบ การตัดแปลง และประวัติการตรวจสอบ
- ประมวลข้อมูลจำนวนมากเพื่อแสดงผล ในแบบที่ง่ายต่อการอ่าน
- สร้างรายงานและออกไปสั่งงาน
- เตือนเมื่อถึงเวลาที่จะต้องตรวจสอบในครั้งต่อไป ตามมาตรฐานการก่อสร้างถังนั้นๆ

TIDB ของบริษัท ดาคอนฯ โดยทั่วไป ถูกสร้างตามมาตรฐาน API 653 ในขณะที่เดียวกันจะถูกสร้างขึ้นตามข้อกำหนดของลูกค้าของงานอีกด้วย

.... For all your inspection needs....

**Dacon Inspection Services Co.,Ltd.**

[www.dacon-inspection.com](http://www.dacon-inspection.com) [info@dacon-inspection.com](mailto:info@dacon-inspection.com)

78/4 Moo 6, Ban Chang, Rayong, 21130, Thailand Tel. +66 38 880788 Fax. +66 38 880727

Please consider the environment before printing this document