

2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (Thai Nondestructive Testing Public Company Limited) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2525 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อประกอบธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัย ด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing - NDT) ซึ่งดำเนินงานโดยกลุ่มนักธุรกิจคนไทย นำโดยคุณชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจมาเป็นเวลากว่า 25 ปี

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท โดยสังเขป มีดังนี้

- ปี 2525: ก่อตั้ง บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกเท่ากับ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่า
- ปี 2527: วันที่ 17 สิงหาคม บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เป็น 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยเรียกชำระเต็มมูลค่า
- ปี 2532: บริษัท ได้รับความไว้วางใจให้เข้าดำเนินงานด้านการทดสอบความปลอดภัยด้วยกระบวนการทดสอบและตรวจสอบโดยวิธีไม่ทำลาย (NDT) ให้แก่ บริษัท ไทย นิปปอน สตีล เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาในส่วนของงานก่อสร้างแท่นขุดเจาะน้ำมันกลางทะเล (Off-Shore) ให้กับ บริษัท ยูโนแคล (ประเทศไทย) จำกัด และในปีดังกล่าว ทางบริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาแห่งแรกที่จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อรองรับการให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าบริเวณพื้นที่ดังกล่าว
- ปี 2533: บริษัท ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานจาก เลขที่ 7/1 สุขุมวิท ซอย 3 นานาเหนือ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่เช่า มาอยู่ที่ตั้งสำนักงานปัจจุบันคือ เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ด้วยเหตุผลเพื่อการขยายพื้นที่สำนักงานเพิ่มขึ้น และสะดวกต่อการติดต่อกับหน่วยงานและกลุ่มลูกค้าที่ให้บริการ
- ปี 2534: บริษัท ได้ลงนามในข้อตกลงกับ Korea Inspection and Engineering Company Limited (KIECO) เพื่อความร่วมมือและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ในการทำงานด้านการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยด้วย NDT และบริการด้านการตรวจสอบ (Inspection) ให้กับลูกค้าภายในประเทศและต่างประเทศ และยังรวมถึงการสั่งซื้อสินค้าที่ผลิตจาก KIECO ด้วย เนื่องจากทาง KIECO มีการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ประกอบการปฏิบัติงานด้าน NDT มาอย่างต่อเนื่อง
- ปี 2537: วันที่ 21 พฤศจิกายน บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) เป็น 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยเรียกชำระเต็มมูลค่า
- ปี 2538: บริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาเพิ่มอีกหนึ่งแห่ง ซึ่งเป็นสาขาแห่งที่สองที่จังหวัดระยอง เพื่อรองรับการให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าประเภทธุรกิจอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน ก๊าซ ธุรกิจอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมี และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง และบริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาแห่งที่สามที่ อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อรองรับ การ

ให้บริการแก่อุตสาหกรรมขุดเจาะน้ำมันให้แก่ Thai Shell Exploration & Production Co.,Ltd. ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

- ปี 2542: บริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาเพิ่มอีกหนึ่งแห่ง ซึ่งเป็นสาขาแห่งที่สี่ ที่อำเภอเขาหินซ้อน จังหวัดปราจีนบุรี
- ปี 2543: - บริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาแห่งที่ห้าที่อำเภอแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี เพื่อรองรับการให้บริการแก่ UCU Alliance ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น CUEL Company Limited นอกจากนี้ยังให้บริการแก่ Unithai Shipyard Engineering Company Limited และบริษัทต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว
- วันที่ 8 มิถุนายน บริษัท ได้ลงนามในข้อตกลงการเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทจากประเทศอังกฤษ ภายใต้ชื่อ “บริษัท โอ.ไอ.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด” โดยมี OIS International Inspection PLC เป็นบริษัทแม่ที่ตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ (ซึ่งต่อมาในปี 2547 บริษัทแห่งนี้ได้ถูกครอบงำกิจการโดย Oceaneering International (โดยยังคงมีบริษัทแม่ตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ ดำเนินธุรกิจการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัย ด้วย NDT เช่นเดิม) ทั้งนี้บริษัท โอ.ไอ.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัย ด้วย NDT และเพื่อประโยชน์ต่อบริษัท ในด้านความร่วมมือในการเข้าประมูลงานและดำเนินการโครงการร่วมกัน ในกรณีที่เจ้าของงานต้องการผู้ให้บริการที่มีประสบการณ์มาแล้ว ซึ่งบางงานบริษัทของไทยยังไม่เคยได้โอกาสเข้าให้บริการ งานตรวจสอบท่อลำเลียงก๊าซจากแหล่งก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ซึ่งที่ผ่านมามีเพียงบริษัทต่างชาติเป็นผู้ให้บริการเท่านั้น นอกจากนี้การให้ความร่วมมือยังรวมไปถึงการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานการให้บริการด้าน NDT ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) ให้กับบริษัทด้วย อย่างไรก็ตามในปัจจุบัน บริษัท โอ.ไอ.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด ได้หยุดการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากบริษัทได้มีประสบการณ์เพื่อการอ้างอิง สามารถเข้าประมูลงานได้เอง โดยไม่ต้องอาศัยประสบการณ์การผ่านงาน (Track Record) จาก บริษัท โอ.ไอ.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด แล้ว แต่ทั้งนี้ในส่วนของการให้ความร่วมมือในการเข้าประมูลงาน การถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน และเครื่องมือที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง ระหว่างบริษัทแม่ (Oceaneering International) กับทางบริษัทยังมีการดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง
- ปี 2545: วันที่ 24 มิถุนายน บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) เป็น 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยจำนวนหุ้นที่จดทะเบียนเพิ่มเท่ากับ 440,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 44,000,000 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยเรียกชำระค่าหุ้นบางส่วนเท่ากับ 15,400,000 บาท (สิบห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 21,400,000 บาท (ยี่สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) ทั้งนี้การเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับของกรมธุรกิจพลังงานที่กำหนดให้นิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนประเภทที่ 1 ต้องมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
- ปี 2546: วันที่ 26 พฤศจิกายน บริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีก 3,740,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จาก 21,400,000 บาท (ยี่สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียน

ชำระแล้วเท่ากับ 25,140,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จากจำนวนทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้เพื่อนำเงินไปใช้ขยายธุรกิจในส่วนของสำนักงานและเตรียมการฝึกอบรมเพื่อเสริมทักษะให้กับบุคลากรของบริษัท

- ปี 2547:
- วันที่ 16 ธันวาคม บริษัท ได้ลงนามในข้อตกลงกับฝ่ายก่อสร้างพลังความร้อน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อความร่วมมือในงานด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive testing) สนับสนุนในการจัดหาบุคลากรและเครื่องมือให้แก่นักงาน ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ รวมถึงร่วมกันให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคและทางวิชาการ
 - วันที่ 28 ธันวาคม บริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีก 2,860,000 บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) จาก 25,140,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 28,000,000 บาท (ยี่สิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) จากจำนวนทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้เพื่อนำเงินไปใช้ลงทุนก่อสร้างศูนย์ฝึกอบรมภายในและจัดซื้ออุปกรณ์ในการทำงานเพิ่มเติมเพื่อรองรับการขยายงาน
- ปี 2548:
- วันที่ 20 พฤษภาคม บริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีก 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) จาก 28,000,000 บาท (ยี่สิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็น 30,200,000 บาท (สามสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) จากจำนวนทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้เพื่อนำเงินไปใช้ขยายธุรกิจและจัดซื้ออุปกรณ์ให้เพียงพอกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น และในปีบริษัท ได้ก่อตั้งสำนักงานสาขาแห่งที่หกที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ปี 2549:
- วันที่ 24 เมษายน บริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีก 19,800,000 บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) จาก 30,200,000 บาท (สามสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) เป็น 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยเรียกชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่า เพื่อนำเงินไปใช้ขยายธุรกิจและลงทุนในการทำงานด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology)
 - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 9/2549 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2549 มีมติพิเศษให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัท จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) เป็น 70,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
 - วันที่ 14 ธันวาคม บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) เป็น 70,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 7 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่า ทั้งนี้การเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นการเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นเดิมทั้งจำนวน
 - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 70,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) เป็น 80,000,000 บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 8 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่า ทั้งนี้การเพิ่มทุนดังกล่าว เพื่อขยายให้กับกองทุนรวมเพื่อร่วมลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- ปี 2550:
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 มีมติพิจารณาอนุมัติการขายหุ้นบุริมสิทธิของ บริษัท โอ.ไอ.เอส (ประเทศไทย) จำกัด ที่บริษัทได้เข้าไปลงทุนให้แก่บุคคลอื่นที่

- สนใจลงทุน โดยให้คณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้สนใจลงทุน และดำเนินการขายหุ้นดังกล่าวในราคาที่คุณคณะกรรมการเห็นสมควร
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2550 มีมติพิเศษให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) และมีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัท จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000,000 หุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 80,000,000 บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และมีหุ้นที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 20,000,000 หุ้น ซึ่งหุ้นเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 20,000,000 หุ้น นั้น ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้จัดสรรไว้สำหรับการเสนอขายให้กับประชาชนทั่วไป
 - วันที่ 9 เมษายน 2550 บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็น 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด (มหาชน)

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท ดำเนินธุรกิจด้านวิศวกรรมการตรวจสอบและทดสอบระบบความปลอดภัยด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing - NDT) โดยความหมายของ กระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing - NDT) คือ วิธีการทดสอบเพื่อหาจุดบกพร่อง รอยแยก รอยร้าว การปนเปื้อน ความผิดปกติที่เกิดขึ้นเมื่อถูกกระทบโดยปัจจัยแวดล้อม และความไม่สมบูรณ์ของ วัสดุอุปกรณ์ ส่วนประกอบหรือโครงสร้างต่าง ๆ โดยที่ทั้งก่อน ขณะปฏิบัติการและภายหลังการทดสอบ จะไม่มีส่วนทำให้ชิ้นงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นรูปลักษณะหรือคุณสมบัติ นอกจากนี้ NDT ยังสามารถนำมาปรับใช้กับระบบแบบ Real Time เพื่อตรวจสอบในระหว่างการประกอบ การทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ อาทิเช่น การหาค่าความแข็ง และความตึงเครียดภายใน การตรวจสอบความแข็งแรงของการประกอบ ตำแหน่งติดตั้ง และการตรวจสอบตามระยะเวลาเพื่อหาข้อบกพร่อง หรือความเสียหายที่เกิดแก่วัสดุอุปกรณ์ เพื่อที่จะได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ได้ทันเวลาที่

โดยทางบริษัทได้ดำเนินบทบาทในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและทดสอบด้วย NDT เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ ระบบท่อลำเลียงน้ำมัน ก๊าซ สารเคมี ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังบรรจุก๊าซ NGV LPG หม้อต้มไอน้ำ (Boiler) โครงสร้างโลหะเหล็กขนาดใหญ่ ซึ่งกลุ่มลูกค้าโดยส่วนใหญ่ในปัจจุบันเป็นกลุ่มลูกค้าภายในประเทศ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตปิโตรเลียม ซึ่งได้แก่ การผลิตและสำรวจน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นต้น



โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้การให้บริการ	มูลค่าการให้บริการ (ล้านบาท)							
	ณ 31 ธ.ค. 2547		ณ 31 ธ.ค. 2548		ณ 31 ธ.ค. 2549		ณ 31 มี.ย. 2550	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. มูลค่ารายได้จากการให้บริการในประเทศ	84.92	99.33	116.62	97.43	151.67	98.12	84.87	98.85
2. มูลค่ารายได้จากการให้บริการในต่างประเทศ	0.00	0.00	2.92	2.44	2.24	1.45	0.15	0.17
รวมรายได้จากการให้บริการ	84.92	99.33	119.54	99.87	153.91	99.57	85.02	99.02
รายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	0.57	0.67	0.15	0.13	0.66	0.43	0.84	0.98
รายได้รวม	85.50	100.00	119.69	100.00	154.57	100.00	85.86	100.00

หมายเหตุ :

- รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ คือ รายได้ทั่วไปที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยตรง อาทิ กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น