

ส่วนที่ 1

ข้อมูลสรุป (Executive Summary)

สรุปภาพรวมของบริษัท

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (Thai Nondestructive Testing Public Company Limited) (“บริษัท”) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2525 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกเท่ากับ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) และมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเท่ากับ 80,000,000 บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 80,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

บริษัทจัดตั้งขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัย ด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing - NDT) โดยความหมายของ กระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย 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 เพื่อที่จะได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ได้ทันที โดยตัวอย่างของการทดสอบด้วย NDT อาทิเช่น การตรวจสอบและทดสอบระบบความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ ระบบท่อลำเลียง น้ำมัน ก๊าซ สารเคมี ทั้งทางบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง อาทิเช่น ถังบรรจุก๊าซ NGV (Natural Gas Vehicle) LPG (Liquid Petroleum Gas) หม้อต้มไอน้ำ (Boiler) รวมถึงการตรวจสอบและทดสอบโครงสร้างโลหะเหล็กขนาดใหญ่ ซึ่งกลุ่มลูกค้าโดยส่วนใหญ่ในปัจจุบันเป็นกลุ่มลูกค้าภายในประเทศ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตปิโตรเลียม ซึ่งได้แก่ การผลิตและสำรวจน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นต้น

บริษัท เริ่มดำเนินการให้บริการด้าน NDT ตั้งแต่ปี 2525 เป็นต้นมา จนกระทั่งถึงปัจจุบัน บริษัท ได้รับความไว้วางใจให้เข้าดำเนินการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยด้วย NDT ให้กับบริษัทชั้นนำต่าง ๆ มากมายในประเทศไทย อาทิเช่น บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย นิปปอน สตีล เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่รับงานก่อสร้างในส่วนของงานก่อสร้างแท่นขุดเจาะน้ำมันกลางทะเล (Off Shore) ให้กับ บริษัท ยูโนแคล (ประเทศไทย) จำกัด (ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท.เคมีคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิมิท เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้กลุ่มลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมประเภทโรงกลั่นน้ำมัน การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และการก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทได้ขยายการให้บริการโดยการก่อตั้งสำนักงานสาขาในพื้นที่บางจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการ ซึ่งปัจจุบัน บริษัทมีสำนักงานสาขาทั้งหมด 6 แห่ง ได้แก่ สำนักงานสาขาจังหวัดสมุทรปราการ ระยอง กำแพงเพชร ปราจีนบุรี ชลบุรี และฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นสำนักงานสาขาที่เปิดให้บริการล่าสุด เมื่อปี 2548 ที่ผ่านมานี้



บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทางบริษัทจึงดำเนินการจัดหาพันธมิตร และการเข้าเป็นหุ้นส่วน เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางด้านธุรกิจ ดังนั้น ในปี 2534 บริษัท จึงได้ลงนามในข้อตกลงกับ Korea Inspection and Engineering Company Limited (KIECO) เพื่อประโยชน์ในด้านความร่วมมือและสนับสนุนซึ่งกันและกันในการให้บริการด้านการตรวจสอบความปลอดภัยด้วย NDT และการบริการด้านการตรวจสอบ (Inspection) ให้กับลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จากความร่วมมือดังกล่าว ทำให้บริษัทได้มีโอกาสร่วมงานกับ SAMSUNG ENGINEERING (เกาหลี) ระหว่างปี 2538 - 2540 ในโครงการ "TPI 300,000 MTPY Ethylene Plant" ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ในขณะนั้น (ซึ่งปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน))

ต่อมาในปี 2544 บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงการเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทจากประเทศอังกฤษ ภายใต้ชื่อ "บริษัท ไอ.ไอ.เอส (ประเทศไทย) จำกัด" เพื่อประโยชน์ต่อบริษัท ในด้านความร่วมมือในการเข้าประมูลงาน และดำเนินการโครงการร่วมกัน รวมไปถึงความร่วมมือในการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานการให้บริการด้าน NDT ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) ให้กับบริษัท โดยบริษัทดังกล่าวมีบริษัท OIS International Inspection PLC ในประเทศอังกฤษ เป็นบริษัทแม่ ซึ่งปัจจุบันได้ถูกครอบงำกิจการไปแล้วโดย Oceaneering International หลังจากนั้นในปี 2547 ทางบริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับฝ่ายก่อสร้างพลังความร้อน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อความร่วมมือทั้งสองฝ่ายในการเข้าประมูลงานในโครงการงานประเภทการทดสอบและตรวจสอบโดยกระบวนการ NDT รวมถึงร่วมกันให้ความช่วยเหลือทางเทคนิค ทางวิชาการ และใบอนุญาตต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในโครงการที่ตกลงกัน

ในช่วงประมาณกลางปี 2549 บริษัทมีนโยบายในการขยายธุรกิจเชิงรุก เพื่อครอบคลุมการขยายการให้บริการภายในประเทศไทยให้เพิ่มมากขึ้น บริษัทจึงเปิดโอกาสให้กองทุนรวมเพื่อการร่วมลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้ามาร่วมลงทุนในหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนการเข้ามาถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 12.5 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทรวม 80,000,000 บาท โดยเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 24,000,000 บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) และเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2550 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด (มหาชน) กับกระทรวงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เพื่อเสนอขายหุ้นให้กับประชาชน และนำเงินที่ได้จากการระดมทุนไปใช้ในการขยายธุรกิจ

บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาระดับการเป็นหนึ่งในผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยด้วย NDT ในประเทศไทย และยกระดับมาตรฐานการให้บริการให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยในด้านการตลาด บริษัทมีนโยบายการขยายตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศตามแนวโน้มการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของภาคอุตสาหกรรมที่จำเป็นต้องใช้บริการด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยด้วย NDT อาทิเช่น อุตสาหกรรมการผลิตปิโตรเลียม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมก่อสร้าง รวมถึงอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทนที่กำลังเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายเพิ่มการให้บริการที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) เพื่อยกระดับขอบข่ายการให้บริการ โดยบริษัทได้วางแผนเรื่องการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ และความชำนาญในด้านการให้บริการในระดับมาตรฐานสากล เพื่อรองรับกับการขยายการให้บริการดังกล่าว สำหรับในด้านการบริหารจัดการ บริษัทได้วางแผนเพื่อยกระดับระบบการบริหารจัดการให้ได้มาตรฐานสากล ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทสามารถลดต้นทุนและเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขัน และบริษัทมีเป้าหมายที่ชัดเจนในการสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม โดยกำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ

ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจ

ในปัจจุบัน NDT ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกวงการอุตสาหกรรม และยังคงดำเนินบทบาทอยู่อย่างต่อเนื่องต่อไปในอนาคตตามการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีที่เป็นไปอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาไม่มีที่สิ้นสุด ซึ่งการใช้เทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้ามาก ย่อมมีทั้งประโยชน์และโทษที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบทางวิศวกรรม ด้วยวิธีการทดสอบคุณสมบัติและการรับรองบุคลากรผู้ปฏิบัติการทดสอบด้าน NDT ขึ้นมาเป็นการเฉพาะ ทำให้ NDT ได้เข้ามาบทบาทสำคัญในกระบวนการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรมเกือบทุกประเภท และทุกสาขาในภาคอุตสาหกรรม

ตลอดระยะเวลากว่า 50 ปีที่ผ่านมา องค์การด้านเทคนิคทั่วโลกได้จัดให้ NDT อยู่ในหมวดเทคนิคขั้นสูง (High Technic) และเป็นวิชาชีพที่ต้องอาศัยความเชี่ยวชาญเฉพาะ (Specialized Professional) ด้วยเหตุผลที่ว่า แนวทางการตัดสินใจของวิศวกรที่ทำการตรวจสอบขึ้นอยู่กับความแม่นยำ และความน่าเชื่อถือของผลรายงานจากผู้ปฏิบัติงานทดสอบ NDT ซึ่งได้รับการอบรมอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และผ่านการสอบคัดสรรอย่างถูกต้องให้เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ปฏิบัติงานทดสอบ NDT

สำหรับประเทศไทย ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาคอุตสาหกรรมมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมทางด้านพลังงาน ปิโตรเคมี สารานุภูมิภาค การก่อสร้าง โรงงานผลิตยานยนต์ เครื่องจักร ฯลฯ โดยอาศัยเทคโนโลยีจากประเทศที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านอุตสาหกรรม อาทิเช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศในทวีปยุโรป ประเทศญี่ปุ่น ฯลฯ ดังนั้นในทุกกระบวนการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านของคุณภาพวัสดุที่ใช้ ขั้นตอนการก่อสร้าง การใช้งาน การซ่อมบำรุง ฯลฯ เหล่านี้ จึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของเจ้าของเทคโนโลยีหรือมาตรฐานสากล ซึ่งจะคำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐาน ด้วยคุณสมบัติของ NDT ทำให้การทดสอบนี้เป็นพื้นฐานที่ใช้ในการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมทุกสาขาที่มีอยู่ในวงการอุตสาหกรรม แม้แต่ในช่วงเวลาที่ภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

จากการที่สภาวะการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมในประเทศได้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 2 – 3 ปีที่ผ่านมา แม้ว่าจะมีอัตราการเติบโตที่ชะลอลงจากเดิม แต่ความต้องการด้านการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัย ด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing - NDT) ยังคงมีอัตราการเติบโตที่น่าพอใจ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมที่ต้องใช้บริการดังกล่าว ได้แก่ อุตสาหกรรมการสำรวจและขุดเจาะปิโตรเลียม อุตสาหกรรมการกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งอุตสาหกรรมเหล่านี้จะต้องคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิตตลอดเวลา

ที่ผ่านมา บริษัทยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการให้บริการผ่านเครื่องมือการทดสอบและตรวจสอบที่มีความทันสมัย รวมถึงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อให้มีความรู้ความสามารถเป็นไปตามมาตรฐานสากล นอกเหนือจาก การยึดมั่นในการให้บริการด้วยคุณภาพ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นด้านการให้บริการต่อกลุ่มลูกค้าของบริษัท ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้ส่งผลให้รายได้จากการให้บริการของบริษัทเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาได้จากรายได้จากการให้บริการของบริษัทในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 เท่ากับ 85.02 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากช่วง 6 เดือนแรกของปี 2549 ที่มีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 72.88 ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.66 และจากผลการดำเนินงานในปี 2549 บริษัทมีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 153.91 ล้านบาท เพิ่มสูงขึ้น 34.37 ล้านบาท จากปี 2548



ซึ่งมีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 119.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.76 และหากเปรียบเทียบจากปี 2547 ซึ่งในปีดังกล่าวบริษัทมีรายได้เท่ากับ 84.93 ล้านบาท เท่ากับเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.75 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2548

ในส่วนของผลการดำเนินงาน ในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 14.78 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.22 ของรายได้รวม ลดลงจากช่วง 6 เดือนแรกของปี 2549 ที่มีกำไรสุทธิเท่ากับ 14.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.32 ของรายได้รวม ซึ่งสาเหตุของกำไรสุทธิที่ลดลงดังกล่าว เนื่องจากบริษัทมีต้นทุนการให้บริการเพิ่มสูงขึ้น จากค่าเสื่อมราคา เงินเดือนวิศวกรและพนักงานที่ปฏิบัติงานการให้บริการ และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมที่เพิ่มสูงขึ้นจากเดิม

ในปี 2549 กำไรสุทธิของบริษัทเท่ากับ 26.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.31 ของรายได้รวม ซึ่งเพิ่มขึ้น 10.97 ล้านบาท จากปี 2548 ที่มีกำไรสุทธิ 15.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.19 ของรายได้รวม และเพิ่มขึ้นจากปี 2547 ที่มีกำไรสุทธิ 12.76 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.92 ของรายได้รวม โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่บริษัท สามารถสร้างรายได้จากการให้บริการได้เพิ่มขึ้นจากเดิม และสามารถบริหารค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้ในสัดส่วนที่ลดลงจากเดิมเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

สำหรับอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร ทางบริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2547 และปี 2548 อยู่ในอัตราร้อยละ 31.95 และร้อยละ 33.08 ตามลำดับ และสามารถสร้างอัตราผลตอบแทนดังกล่าวให้เพิ่มสูงขึ้นเป็นร้อยละ 35.56 ในปี 2549 ซึ่งสาเหตุมาจากการบริหารค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามสำหรับช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 บริษัทสามารถสร้างอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นได้เท่ากับร้อยละ 26.96 ลดลงจากเดิม เนื่องจากการคำนวณในช่วงปี 2550 เกิดจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจริงเฉพาะในไตรมาสที่ 1 และ 2 มาปรับให้เป็นรายปี ซึ่งโดยปกติแล้ว ไตรมาสที่ 1 จะเป็นช่วงที่บริษัทมีรายได้จากการให้บริการค่อนข้างต่ำสุดในรอบปี

บริษัทมีอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ถาวรอยู่ในเกณฑ์ที่สูง เนื่องจากบริษัทมีการใช้สินทรัพย์ถาวรที่น้อยมาก และจะเน้นการใช้สินทรัพย์หมุนเวียนซึ่งมีสภาพคล่องกว่าในการสร้างผลตอบแทน โดยในปี 2547 2548 และ 2549 มีอัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 75.64 78.28 และ 88.18 ตามลำดับ สำหรับช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนดังกล่าวเท่ากับร้อยละ 83.00 สาเหตุที่ลดลงจากช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เนื่องจาก ในช่วงปี 2550 บริษัทมีการลงทุนซื้อเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง เพิ่มมากขึ้น

บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ 31 ธันวาคม 2547 2548 และ 2549 เท่ากับ 1.37 เท่า 2.50 เท่า และ 2.92 เท่า ตามลำดับ และเพิ่มขึ้นอย่างมากเป็น 3.26 เท่า ณ 30 มิถุนายน 2550 เนื่องจากในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 บริษัทมีค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลงจากเดิมมาก เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2549

สำหรับอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญอื่น ๆ ตั้งแต่ช่วงปี 2547 ถึงช่วง 6 เดือนแรกของปี 2550 บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทจะอยู่ในระดับประมาณ 97 – 112 วัน ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 11 – 16 วัน และระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 9.72 – 15.16 วัน สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้น อยู่ในระดับที่ต่ำมาก โดย ณ 31 ธันวาคม 2547 เท่ากับ 0.43 เท่า เพิ่มขึ้นเป็น 0.92 เท่า ในปี 2548 และลดลงจากต่อเนื่องในปี 2549 จนถึง ณ 30 มิถุนายน 2550 จาก 0.31 เท่า เป็น 0.26 เท่า ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุของการลดลงอย่างต่อเนื่องดังกล่าว มาจากการที่บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนที่ลดลงจากเดิม และมีกำไรสะสมในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มสูงขึ้น

โครงการในอนาคต

บริษัทได้วางแผนการขยายธุรกิจการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยด้วย NDT ดังนี้

1. ขยายธุรกิจการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าในแถบภาคพื้นทวีปเอเชีย และกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นกลุ่มที่ยังคงมีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพิ่มขอบข่ายการให้บริการทดสอบด้าน NDT ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) โดยการใช้เงินส่วนหนึ่งจากการระดมทุนในครั้งนี้ ประมาณ 24.00 – 30.00 ล้านบาท ในการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ ในการให้บริการ ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และใช้เงินประมาณ 4.00 – 5.00 ล้านบาท ในการสร้างปริมาณคนที่มีศักยภาพการให้บริการด้าน NDT ให้มีจำนวนที่เพียงพอเพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต
2. สร้างสำนักงานสาขาเพิ่มขึ้นในเขตที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น เพื่อรองรับการขยายการให้บริการจากการลงทุนซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพิ่มขึ้น โดยใช้งบประมาณในการขยายสาขา ประมาณ 10.00 – 12.00 ล้านบาท

สรุปข้อมูลหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้เป็นการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 20,000,000 หุ้น โดยเสนอขายต่อ ผู้มีอุปการคุณของผู้จัดการหรือผู้จัดจำหน่ายหรือผู้จัดจำหน่าย เสนอขายต่อนักลงทุนประเภทสถาบัน และผู้มีอุปการคุณของบริษัท การเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในครั้งนี้ บริษัทไม่ได้มีการจัดสรรหุ้นให้แก่ประชาชนในวงกว้าง เนื่องจากจำนวนหุ้นที่เสนอขายมีจำนวนจำกัด ราคาเสนอขายหุ้นละ 3.10 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท การเสนอขายหุ้นครั้งนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนภายหลังการเพิ่มทุน โดยทำการเสนอขายในวันที่ 14 กันยายน และ 17 ถึง 18 กันยายน 2550 โดยบริษัทมีวัตถุประสงค์ที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนไปใช้ดำเนินการด้านต่าง ๆ ได้แก่ การใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ เพื่อใช้ในการขยายการให้บริการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม เพื่อใช้ในการขยายสำนักงานสาขาที่จะให้บริการกับลูกค้าในส่วนภูมิภาคและต่างจังหวัด เพื่อใช้ในการส่งเสริมการฝึกอบรมของพนักงาน และเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีความประสงค์จะนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ภายหลังจากที่ได้รับอนุญาตให้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว อนึ่ง ก่อนการตัดสินใจลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาปัจจัยความเสี่ยงที่ปรากฏในส่วนที่ 2 หัวข้อ 1.1 - 1.4 โดยมีปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ สามารถสรุปได้ ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทมีปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงงานจากผู้รับเหมาช่วง

การให้บริการของบริษัท จำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับโครงการของภาคเอกชนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งต้องผ่านการประมูลงานรวมจากผู้รับเหมาหลัก แล้วมาแบ่งย่อยงานด้านต่าง ๆ ออกไป โดยส่วนหนึ่งของโครงการฯ ที่เกี่ยวกับช่างกับงานด้าน NDT ส่วนใหญ่จะอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา บริษัทจึงไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมโดยตรงในภาพรวมของความปลอดภัยของโครงการตั้งแต่เริ่มต้น และการติดต่อประสานงานต้องผ่านผู้รับเหมา โดยปัจจุบันสัดส่วนการรับงานจากผู้รับเหมาคิดเป็นร้อยละ 90 และส่วนที่เหลือร้อยละ 10 เป็นการรับงานจากเจ้าของโครงการโดยตรง

อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันและอนาคต งานโครงการขนาดใหญ่มีแนวโน้มการให้ความสำคัญและคำนึงถึงความเป็นสากลมากขึ้น ทำให้ทุกฝ่ายหันมาให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานระดับสากลมากขึ้นเช่นกัน โดยกิจกรรมที่สำคัญประการหนึ่งคือ การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์และทุกระบบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะในส่วนที่มีปัจจัยเสี่ยงสูงต่อการเกิดอันตราย จึงทำให้เจ้าของโครงการจำเป็นต้องประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยโดยตรง ทำให้โอกาสที่บริษัท จะได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของโครงการให้รับผิดชอบระบบความปลอดภัยแบบครบวงจรมีมากขึ้น นอกจากรูปแบบดังกล่าวแล้ว ในโครงการขนาดใหญ่ส่วนมาก จะมีที่ปรึกษาทางด้านระบบความปลอดภัยโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นไปตามระบบสากลจะเป็นผู้ให้คำปรึกษาต่อเจ้าของโครงการโดยตรง ดังนั้นในการคัดเลือกผู้ที่จะเข้าไปให้บริการด้าน NDT โอกาสจะเป็นของผู้บริการที่มีคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในมาตรฐานที่ใช้อย่างครบถ้วน ทำให้ทางบริษัทมีโอกาสได้รับงาน ผ่านการตัดสินใจโดยตรงจากเจ้าของโครงการมากกว่าการติดต่อจากผู้รับเหมาในรูปแบบเดิม

2. ความเสี่ยงจากการเข้ามาในอุตสาหกรรมของคู่แข่งรายใหม่และโอกาสจากการเปิดเสรีทางการค้า

ในปัจจุบันความต้องการด้าน NDT เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอุตสาหกรรมที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ อาทิเช่น อุตสาหกรรมด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี การก่อสร้าง โรงงานผลิตทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภค ฯลฯ ทำให้ธุรกิจด้าน NDT มีการขยายตัวมากขึ้นตามไปด้วย และยังเป็นโอกาสให้ผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาในธุรกิจนี้เพิ่มขึ้น ซึ่งรวมถึงผลกระทบของนโยบายการเปิดเสรีทางการค้าที่เพิ่มขึ้นของประเทศไทย ที่คาดว่าจะส่งผลให้กลุ่มผู้ประกอบการจากต่างประเทศมีโอกาสมากขึ้นที่จะเข้ามาชิงส่วนแบ่งทางการตลาดของธุรกิจ ซึ่งปัจจุบันผู้ประกอบการจากต่างประเทศที่เข้ามาดำเนินธุรกิจประเภทนี้ มีส่วนแบ่งทางการตลาดคิดเป็นร้อยละประมาณ 30 ของการให้บริการด้าน NDT ทั้งหมดในประเทศไทย และเป็นการให้บริการ NDT ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) เท่านั้น ซึ่งการให้บริการประเภทนี้จะมีระดับค่าบริการที่สูงกว่า NDT ที่เป็นเทคโนโลยีแบบดั้งเดิม (Conventional) ซึ่งเป็นส่วนใหญ่ที่บริษัทฯ ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้เตรียมวางแผนเพื่อรับมือกับภาวะการแข่งขันดังกล่าวแล้ว โดยขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการขยายการให้บริการที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูงให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาดจากผู้ประกอบการจากต่างประเทศ โดยอาศัยความได้เปรียบจากต้นทุนทางด้านบุคลากรและต้นทุนทางการบริหารงานที่ดีกว่า นอกจากนี้ยังอาศัยกลยุทธ์การวางแผนการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีความชำนาญในด้านการให้บริการด้าน NDT ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากเดิม เพื่อสร้างความพร้อมในการขยายการให้บริการให้ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานจากต่างประเทศ

เนื่องจากการให้บริการด้าน NDT ของบริษัท จำเป็นต้องอาศัยอุปกรณ์ และเครื่องมือเพื่อใช้ประกอบในการให้บริการ ที่เป็นเทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับจำนวนตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าว ยังมีอยู่เพียงไม่กี่รายในประเทศไทย ทำให้ที่ผ่านมาบริษัทมีความเสี่ยงในเรื่องของการผูกขาดการเป็นตัวแทนจำหน่าย ส่งผลให้เสียเปรียบด้านการเจรจาต่อรองราคา การส่งมอบสินค้าล่าช้า

อย่างไรก็ตามความเสี่ยงในด้านดังกล่าวได้ลดน้อยลง เนื่องจากปัจจุบัน มีตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และเครื่องมือ NDT เพิ่มขึ้น จากการที่หลายประเทศได้พัฒนาเทคโนโลยีด้านการผลิตได้เอง ส่งผลให้บริษัทมีทางเลือกมากขึ้น

ในการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และเครื่องมือได้หลายราย ทำให้ลดการผูกขาดการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ รวมถึงลดปัญหาความล่าช้าในการส่งมอบสินค้า นอกจากนี้ในประเทศไทย โดยสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และสถาบันอุดมศึกษาบางแห่ง อยู่ระหว่างการพัฒนาการผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ทาง NDT บางประเภทขึ้นใช้เอง ซึ่งหากประสบความสำเร็จ จะสามารถช่วยลดการนำเข้าจากต่างประเทศได้ในอนาคต

4. ความเสี่ยงจากการมีภาระความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการของบริษัท แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. การให้บริการด้าน NDT เป็นการให้บริการตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ไม่ว่าจะเป็วิธีใดในกระบวนการทดสอบ NDT การบริการและภาระความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงเมื่อมีการส่งมอบรายงานผลการทดสอบ ซึ่งจะรวมถึงการสิ้นสุดความรับผิดชอบ สำหรับความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย ปัจจุบันบริษัทมีการให้บริการประเภทนี้คิดเป็นร้อยละ 85 ของรายได้จากการให้บริการทั้งหมด
2. การให้บริการด้านการตรวจสอบ (Inspection) คือ การให้บริการที่ต้องมีผลสรุปถึงสภาพการใช้งานของชิ้นงานอย่างชัดเจนตามจุดประสงค์ของการตรวจสอบ ซึ่งในอนาคตหากเกิดความเสียหายจากชิ้นงานที่บริษัทเป็นผู้ประเมินผลการตรวจสอบดังกล่าว และสามารถพิสูจน์ทราบได้ว่า เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานหรือการให้ข้อมูลการประเมินผลการตรวจสอบจากบริษัท ในส่วนนี้จะถือว่าเป็นภาระความรับผิดชอบของบริษัท ซึ่งทางบริษัทได้ป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวโดยจัดทำประกันภัยแก่บุคคลที่ 3 ในกรณีเกิดความเสียหาย สำหรับการให้บริการด้านการตรวจสอบงานที่เกี่ยวข้องกับพลังงานแก๊ส (Gas Testing) ไว้เป็นจำนวน 10.00 ล้านบาท (Gas Testing เป็นการตรวจสอบภาชนะที่ใช้สำหรับบรรจุแก๊สและระบบ ว่ามีความแข็งแรงเพียงพอที่จะใช้งานได้หรือไม่ โดยใช้ผลการทดสอบ NDT ตามความเหมาะสมและพอเพียงต่อการใช้วินิจฉัยเพื่อสรุปผลสภาพการใช้งานของภาชนะบรรจุแก๊ส และระบบที่เกี่ยวข้อง)

อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทมีการรับงานการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับพลังงานแก๊สในสัดส่วนที่น้อย และมีการให้บริการด้านการตรวจสอบทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 15 ของรายได้จากการให้บริการทั้งหมด ซึ่งตลอดเวลาที่ผ่านม งานการให้บริการด้านการตรวจสอบของบริษัทไม่เคยมีประวัติเรื่องข้อบกพร่องในด้านการปฏิบัติงาน หรือเคยได้รับคำตำหนิจากหน่วยงานของลูกค้าหรือแม้แต่หน่วยงานของภาครัฐที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด ทั้งนี้เนื่องมาจากการยึดมั่นในข้อบังคับ ข้อกำหนด จากหน่วยงานของภาครัฐบาล รวมถึงมาตรฐานสากลในด้านการปฏิบัติงานเป็นสำคัญ กอปรกับบริษัทให้ความสำคัญในการใช้ผู้ปฏิบัติกรด้าน NDT ที่ต้องมีคุณสมบัติในการเป็นผู้ปฏิบัติกรที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะรวมถึงกระบวนการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานสากลเป็นเกณฑ์บังคับ และควบคุมอยู่เช่นกัน

5. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากร

เนื่องจากธุรกิจของบริษัท เป็นการให้บริการ นอกจากต้องอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพแล้ว ปัจจัยสำคัญในการให้บริการคือ บุคลากรที่ต้องมีความรู้ ความสามารถ และทักษะรวมถึงต้องมีใบรับรองในการให้บริการ ซึ่งหากขาดบุคลากร หรือมีแต่บุคลากรที่ไม่มีความสามารถอย่างเหมาะสม

ย่อมส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทได้ ทั้งนี้ขอบเขตของการปฏิบัติงานและความรับผิดชอบของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานการให้บริการด้าน NDT จะแบ่งแยกตามระดับพื้นฐานความรู้ ซึ่งมี 3 ระดับ คือ

ระดับ I สามารถเป็นผู้ปฏิบัติการทดสอบในภาคสนาม ตามวิธีการต่าง ๆ ด้าน NDT ที่ได้รับใบรับรอง ซึ่งทางบริษัทมีบุคลากรในระดับนี้จำนวน 30 คน

ระดับ II มีความสำคัญทั้งการเป็นผู้ปฏิบัติการในภาคสนาม รวมถึงการอ่านผล และออกรายงานผลการตรวจสอบ (Inspection) ตามใบรับรองที่ถือครอง ซึ่งทางบริษัทมีบุคลากรในระดับนี้จำนวน 84 คน

ระดับ III เป็นผู้ที่มีสิทธิ์วินิจฉัยและตัดสินข้อพิพาท กรณีเกิดความไม่แน่ใจในผลรายงานของระดับ II และเป็นผู้มีสิทธิ์ออกใบอนุญาต (Certificate) เพื่อรับรองคุณสมบัติการเป็นผู้ปฏิบัติการให้กับ ระดับ I และ II ซึ่งทางบริษัทมีบุคลากรในระดับนี้จำนวน 2 คน

โดยในอดีตที่ผ่านมา บริษัทมีอัตราการลาออกของผู้ปฏิบัติการ NDT คิดเป็นร้อยละ 3.71 ต่อปี (จากข้อมูลอัตราการลาออกตั้งแต่ปี 2547 ถึงสิ้นเดือนมิถุนายน 2550) โดยจำนวนผู้ที่ลาออกมากที่สุดจะอยู่ในระดับของ Trainee ซึ่งเป็นระดับที่อยู่ระหว่างการทดสอบการฝึกอบรมภายในศูนย์ฝึกอบรมของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าอบรม และสอบรับใบรับรองระดับ I ต่อไป ซึ่งระดับ Trainee มีอัตราการลาออกคิดเป็นร้อยละ 2.5 ของอัตราการลาออก ส่วนอีกร้อยละ 1.21 จะเป็นระดับ I และ II คละกันไป

เนื่องจาก บริษัทได้คำนึงถึงและให้ความสำคัญในประเด็นเกี่ยวกับการลาออกของบุคลากรที่เป็นผู้ปฏิบัติการ NDT และเพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่อาจจะเกิดขึ้น บริษัทจึงได้จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมภายใน (In House Training Center) เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และยังให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้เข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการสร้างบรรยากาศในที่ทำงานที่มีความเป็นกันเอง การให้สวัสดิการในด้านต่าง ๆ ที่เหมาะสม เหล่านี้ล้วนเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการการรักษาบุคลากรเพื่อให้อยู่ทำงานกับบริษัทได้อย่างยาวนาน ซึ่งหากจะพิจารณาความจริงด้านบุคลากรของบริษัท จะพบว่า บุคลากรหลักที่สำคัญ ส่วนใหญ่จะทำงานกับบริษัท มาเป็นเวลานานกว่า 10 ปี ขึ้นไป แทบทั้งสิ้น

6. ความเสี่ยงจากการจำหน่ายหุ้นของกองทุนรวมเพื่อร่วมลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในฐานะผู้ถือหุ้นที่ไม่ติด Silent Period

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 ที่ผ่านมา กองทุนรวมเพื่อร่วมลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (กองทุนฯ) ได้เข้าร่วมเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ โดยมีราคาต้นทุนเท่ากับ 2.40 บาทต่อหุ้น จำนวน 10,000,000 หุ้น (ในกรณีที่ราคาพาร์เท่ากับ 1 บาท) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.5 แต่ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้นดังกล่าวจะมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังจากที่บริษัทมีการเสนอขายหุ้นต่อประชาชน (Initial Public Offering : IPO) ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยมีเงื่อนไขที่จะไม่นำหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนเข้าติด Silent Period ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ (IPO) ร้อยละ 22.58

คำเตือน ผู้ลงทุนควรอ่านรายละเอียดข้อมูลส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 ก่อนตัดสินใจจองซื้อหลักทรัพย์