

TNDT

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม. 10240

Contact : 0-2735-0801

Website : www.tndt.co.th

## CEO / MD

ชมเดือน ศตวุฒิ  
กรรมการผู้จัดการTel : 027350801 ต่อ 10,11  
headoffice@tndt.co.th

## ผู้บริหาร

นิยม มีนิวาตกร  
ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินTel : 027350801 ต่อ 15  
Mobile : 0899832739  
niyom@tndt.co.th

## ผู้บริหาร

สมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล  
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / นัก  
ลงทุนสัมพันธ์Tel : 027350801 ต่อ 20  
Mobile : 0819255848  
som\_ouy@tndt.co.th

CG Report Score :

THSI List : -

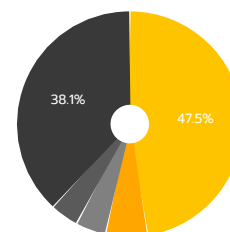
## Stock Data (22/06/2018)

	YTD	2017	2016
Paid-up (MB)	100.00	100.00	100.00
Listed share (M)	100.00	100.00	100.00
Par (B)	1.00	1.00	1.00
Market Cap (MB)	494.00	765.00	1,040.00
Price (B./share)	4.94	7.65	10.40
EPS (B)	-0.15	0.21	0.24

## Statistics (22/06/2018)

	P/E	P/BV	Div.Yield
TNDT (x)	80.93	0.96	-
SERVICES - mai (x)	-	2.81	2.13
SERVICES - SET (x)	36.14	4.01	1.73
mai (x)	81.38	2.18	1.82
SET (x)	16.66	1.87	3.09

## Shareholder Structure (14/03/2018)



กลุ่มครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (47.5%)	นายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรนิกร (6.0%)
กลุ่มครอบครัวปานงาม (4.4%)	นายเจริญ วัฏฏะสิงห์ (4.1%)
อื่นๆ (38.1%)	

## Financial Ratios

	3M/2018	3M/2017	2017	2016
ROE (%)	118	5.07	4.07	4.72
ROA (%)	2.40	4.05	3.90	4.11
D/E (x)	1.08	0.76	1.09	0.75
GP Margin (%)	17.32	19.18	26.76	25.04
EBIT Margin (%)	-17.19	4.51	12.18	9.99
NP Margin (%)	-20.59	0.52	6.64	7.07

## Company Background

ประกอบธุรกิจให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ และให้คำปรึกษาด้วยกระบวนการทางเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing) ซึ่งเป็นเทคนิคบริการที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างงานเดิม ไม่ว่าจะก่อน หรือขณะ หรือภายหลังทำการตรวจสอบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดโครงสร้างภายในของงานที่ไม่สามารถสัมผัสหรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการประเมินความสมบูรณ์และความเสี่ยงต่อการใช้งานในเชิงวิศวกรรมต่อไป เช่น งานตรวจสอบแนวเชื่อม งานหล่อแนวข้อต่อ แนวยึดระหว่างวัสดุต่างชนิด การตรวจสอบสมรรถนะการรับแรงดันของภาชนะบรรจุแก๊สหรือสารเคมี เป็นต้น ลูกค้ายของบริษัทฯ จึงอยู่ในกลุ่มของผู้ผลิต ผู้ก่อสร้าง ผู้สำรวจ ผู้ใช้ Oil&Gas สารเคมี สารานุรูปโภคขนาดใหญ่ซึ่งมีความเสี่ยงสูง และผู้ประกอบการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลและควบคุมทางข้อกำหนดเฉพาะกิจและมาตรฐานสากล ซึ่งการให้บริการของบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. เทคนิค NDT ระดับพื้นฐาน (Conventional Method) เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ
2. เทคนิค NDT ระดับสูง (Advanced Method) เช่น PA, AE, MFL, ET, PAUT ฯลฯ

## Key Development of Company

- ปี 2558 จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (TNDT POWER) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ
- ปี 2557 เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับพันธมิตรในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้ชื่อ บริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด (MKTNDT) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน
- ปี 2556 จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (TNDT CM) โดยลงทุนร่วมกับนักธุรกิจไทย และพันธมิตรชาวเมียนมาร์ เพื่อดำเนินธุรกิจด้านเหมืองถ่านหิน ในเมียนมาร์
- ปี 2554 จัดตั้งบริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด (LTNDT) ขึ้น ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว เพื่อเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่นๆ
- ปี 2550 เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ด้วยทุนจดทะเบียนชำระเต็ม 100 ล้านบาท

## Revenue Structure

สามปีบัญชี : 31 ธ.ค.

(Unit : MB)

	3M/2018	%	3M/2017	%	2017	%	2016	%
รายได้จากการให้บริการ NDT	60.26	83.36	48.29	71.57	250.88	78.14	279.26	80.85
รายได้จากการให้บริการ Inspection	10.27	14.21	16.24	24.10	63.21	19.69	59.32	17.18
<b>รวมรายได้จากการให้บริการ</b>	<b>70.53</b>	<b>97.57</b>	<b>64.53</b>	<b>95.64</b>	<b>314.09</b>	<b>97.83</b>	<b>338.58</b>	<b>98.03</b>
รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	1.76	2.43	2.94	4.36	6.96	2.17	6.81	1.97
<b>รวมรายได้</b>	<b>72.29</b>	<b>100.00</b>	<b>67.47</b>	<b>100.00</b>	<b>321.05</b>	<b>100.00</b>	<b>345.39</b>	<b>100.00</b>

# Business Plan

## ภายในประเทศ

- กำหนดเป้าหมายให้มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นปีละ 5% หรือส่วนแบ่งการตลาดอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 20%
- ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิคขั้น Advanced เพิ่มขึ้นปีละ 30%
- ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มธุรกิจซ่อมบำรุง และการประเมินอายุขัย (Life Cycle Assessment) ให้มีความชัดเจนภายในปี 2561 และให้มีรายได้เพิ่ม ขึ้นปีละ 50%
- เป็นที่ปรึกษาและควบคุมโครงการก่อสร้างและประกอบโครงสร้างด้านความปลอดภัยครบวงจร (QA&QC Management)

## ต่างประเทศ

- ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยิงต่างประเทศเพิ่มขึ้นปีละ 50%
- ขยายฐานธุรกิจไปยังต่างประเทศที่มีโอกาสอย่างน้อยปีละ 1 ประเทศ

# Investment Highlight

การเพิ่มสายธุรกิจ (Diversify) ในกลุ่มพลังงาน เชื้อเพลิง และโครงสร้างพื้นฐาน

## ภายในประเทศ

- ให้มีการเพิ่มสายธุรกิจพลังงานอย่างน้อย 1 โครงการต่อปี โดยอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

## ต่างประเทศ

- ให้มีการเพิ่มสายธุรกิจพลังงานอย่างน้อย 1 โครงการต่อปี โดยอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) และ ชีวมวล (Biomass)

# Risk Factor

ความเสี่ยงทางด้านการเงิน สภาพคล่อง ผลกระทบเกิดขึ้นจาก 2 กรณี

- การชำระค่าบริการของลูกค้า** ด้วยสภาพเศรษฐกิจที่ถดถอยในขณะนี้กระทบถึงผู้ประกอบการเป็นวงกว้าง ทำให้ลูกค้าบางรายชำระหนี้ เกินกำหนดเวลา รวมถึงการปฏิเสธการชำระหนี้จากการเลิกกิจการเพิ่มขึ้นมากกว่าที่เคยผ่านมา ซึ่งมีทั้งลูกค้ารายใหญ่และรายย่อย บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงในกรณีนี้ โดยพยายามติดตามทวงถาม และเร่งรัดการชำระหนี้กระชั้นชิดยิ่งขึ้น และใช้นโยบายการผ่อนปรนในเงื่อนไขเวลา รวมถึงการฟ้องร้องทางกฎหมาย เพื่อให้ได้หนี้คืนกลับมา และนโยบายให้เข้มงวดในการคิดลูกค้าที่มีฐานะการเงินและหลักประกันที่มั่นคง ส่วนการใช้วิธีทางกฎหมายจะเป็นทางเลือกสุดท้ายเท่านั้น เพื่อรักษาฐานลูกค้าเมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่ภาวะปกติ
- ภาระหนี้จากการลงทุน** เนื่องจากผลประกอบการของบริษัทฯ ลดลงตามภาวะอุตสาหกรรม ในขณะที่บริษัทฯ อยู่ในช่วงเวลาของการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศเพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนตามแผนธุรกิจ ส่งผลกระทบถึงสภาพคล่อง ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องพึ่งพิงสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยได้มีการบริหารความเสี่ยงจากภาระเงินกู้และดอกเบี้ย ด้วยการควบคุมการชำระไม่ให้เกินกำหนดเวลา ในขณะที่เดียวกันได้มีการปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่อง รวมถึงพยายามชำระหนี้ให้หมดสิ้นโดยเร็ว อย่างไรก็ตามการลงทุนในธุรกิจตรวจสอบยังต่างประเทศ ได้มีการรับรู้รายได้แล้วอย่างชัดเจน ในขณะที่การลงทุนในธุรกิจพลังงาน มีความคืบหน้าไปด้วยดีโดยได้รับเอกสารการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหินครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามเวลาและอยู่ระหว่างการพิจารณาแหล่งเงินทุนและผู้ร่วมทุน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าสภาพคล่องสำหรับปี 2561 จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

# Awards and Recognition

- ปี 2560 บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อนเครื่องเอ็กซ์เรย์ที่งออัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซ โดยเทคนิคไม่ทำลาย”
- บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2560 (CGR 2017) ในระดับ ดีเลิศ (Excellent) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2

## Capital Structure

(Unit : MB)

	3M/2018	3M/2017	2017	2016
Current Liabilities	494.12	361.31	543.64	352.48
Non-Current Liabilities	58.20	33.95	31.61	36.70
Shareholders' Equity	512.34	519.72	527.24	520.37

## Company Structure



## Company Image

