

กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์

คาดการณ์เติบโตกำไรแข็งแกร่งหลัง 3Q21

เราคาดว่าหุ้นกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ใน coverage ของเราจะรายงานกำไรที่อ่อนตัวลง yoy ใน 3Q21 โดยถูกกดดันจากการล็อกดาวน์ 2 เดือน ราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นจากสถานการณ์ขาดแคลนชิป และความล่าช้าในการขยายกำลังการผลิต อย่างไรก็ตามยอดขายของกลุ่มคาดว่าจะเพิ่มขึ้น 21% yoy และ 4% qoq ตามลำดับใน 3Q21 เนื่องจากความต้องการ 5G และเทรนด์ EV ที่แข็งแกร่ง แนวโน้มในอนาคตเราคาดว่าสถานการณ์จะดีขึ้นตั้งแต่ 4Q21 เป็นต้นไป คงคำแนะนำ OVERWEIGHT โดยเลือก KCE เป็น top pick ของเรา

WHAT'S NEW

- **คาดการณ์กำไรสุทธิของกลุ่มใน 3Q21 เติบโต 3% qoq แต่ลดลง 5% yoy** เราคาดว่าหุ้นกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ใน coverage ของเราจะรายงานกำไรรวมที่ 3.3 พันลบ. (+3% qoq, -5% yoy) ใน 3Q21 โดย KCE และ HANA มีผลการดำเนินงานดีกว่าคู่แข่งใน 3Q21 ทำให้เราคาดว่ากำไรสุทธิของทั้ง 2 บริษัท จะเพิ่มขึ้น 175% yoy และ 134% yoy ตามลำดับ ในขณะที่วงกำไรของทั้ง 2 บริษัทได้รับแรงกดดันจากผลการดำเนินงานคือ DELTA และ SVI ซึ่งน่าจะเห็นกำไรสุทธิของทั้ง 2 บริษัทลดลง 37% yoy และ 23% yoy ตามลำดับ เนื่องจากแรงกดดันจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้น
- **ยอดขายกลุ่มใน 3Q21 เติบโต yoy และ qoq อย่างน่าประทับใจ** ใน 3Q21 เราคาดว่ายอดขายของหุ้นในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์จะปรับตัวดีขึ้น โดยเพิ่มขึ้น 21% yoy และ 4% qoq เป็น 35.5 พันลบ. ใน 3Q21 โดยปัจจัยขับเคลื่อนหลักคือยอดขายของ KCE ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มขึ้น 44% yoy เป็น 3.9 พันลบ. เนื่องจากยอดคำสั่งซื้อแผงวงจรพิมพ์ (PCB) ที่แข็งแกร่งจากลูกค้ารถยนต์ ในขณะที่เดียวกันยอดขายใน 3Q21 ของ HANA ก็เพิ่มขึ้น 26% yoy เป็น 6.1 ลบ. เนื่องจากการกลับมาดำเนินการของหลายๆ operation และผลกระทบของค่าเงินบาทที่อ่อนค่า ขณะที่ยอดขายใน 3Q21 ของ DELTA คาดว่าจะดีขึ้น 20% yoy เป็น 21 พันลบ. เนื่องจากยอดคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่ง, การเพิ่มขึ้นของรถยนต์ไฟฟ้า (EV) และเทรนด์เทคโนโลยี 5G นอกจากนี้เรายังคาดว่ายอดขายของ SVI จะเพิ่มขึ้น 6% เป็น 4.4 พันลบ. โดยได้รับแรงหนุนจากระบบควบคุมอุตสาหกรรมและกล้องวงจรปิด
- **แนวโน้มดีขึ้นในระยะยาว** แม้ราคาวัตถุดิบจะเพิ่มขึ้นจากความต้องการชิปทั่วโลกที่มีจำนวนมาก แต่ผู้บริหารของบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ไทยเชื่อว่าสถานการณ์จะดีขึ้นใน 4Q21 ซึ่งสอดคล้องกับการคาดการณ์ของ TSMC, AMD และ Qualcomm เนื่องจากการผลิตชิปที่เพิ่มขึ้นจะใช้เวลา 12-24 เดือน จากสถานการณ์นี้เราคาดว่า HANA, SVI และ DELTA จะได้รับผลกระทบโดยตรงในแง่ของความเสี่ยงต้นทุนวัตถุดิบ เนื่องจากเซมิคอนดักเตอร์เป็นส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์ของบริษัทเหล่านี้ ในขณะเดียวกัน KCE มีความกังวลเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนชิปที่น้อยสุด และบริษัทเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์เพียงรายเดียวในปัญหาขาดแคลนชิปนี้ที่ท่ามกลางผู้เล่นรายอื่น

ACTION

- **คงคำแนะนำ OVERWEIGHT** เราชอบหุ้นที่มีการเติบโตกำไรสูงและมี upside โดย top pick ของเราคือ KCE เนื่องจากเราเชื่อว่ากำไรสุทธิจะยังคงดีขึ้นจากยอดคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่งในปี 2022 นอกจากนี้ เราเชื่อว่า KCE มีความกังวลเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนชิปน้อยเมื่อเทียบกับคู่แข่ง และกำไรของบริษัทน่าจะเห็นการปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตใน 4Q21

3Q21 EARNINGS OUTLOOK

- **KCE** เราคาดว่า KCE จะรายงานกำไรสุทธิใน 3Q21 ที่ 666 ลบ. (+175% yoy, +8% qoq) โดยส่วนใหญ่ได้รับแรงหนุนจากการเติบโตของรายได้ที่แข็งแกร่งและอัตรากำไรขั้นต้นที่น่าประทับใจ เราคาดว่ายอดขายจะเพิ่มขึ้น 44% yoy และ 11% qoq เป็น 3.9 พันลบ. เนื่องจากความต้องการที่แข็งแกร่งจากอุตสาหกรรมรถยนต์และเทรนด์ EV หากไม่รวมผลกระทบของค่าเงิน ยอดขายในรูปของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ คาดว่า จะอยู่ที่ 1.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (+3.7% yoy, +6% qoq) อัตรากำไรขั้นต้นน่าจะอยู่ที่ 30.9% (+11.9ppt yoy, +1.9ppt qoq) จากผลกระทบของค่าเงิน, produce mix, การขยายกำลังการผลิตใหม่ และการประหยัดต่อขนาด (economies of scales)(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 2-3)

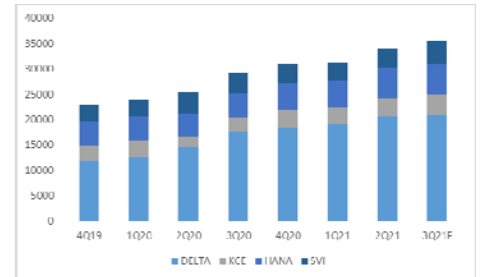
OVERWEIGHT (Maintained)

TOP PICK

Company	Rec
KCE	BUY

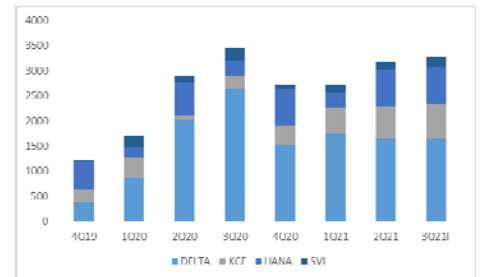
Source: UOB Kay Hian

SECTOR QUARTERLY SALES



Source: KCE, SVI, HANA, DELTA, UOB Kay Hian

SECTOR QUARTERLY NET PROFIT



Source: KCE, SVI, HANA, DELTA, UOB Kay Hian

ANALYST(S)

Peerawat Dentananan, CFA, FRM  
+662 659 8302  
peerawat@uobkayhian.co.th

ASSISTANT ANALYST

Thachasorn Jutaganon  
+662 659 8033  
thachasorn@uobkayhian.co.th

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ลงทุนที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือแต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูอียู เคียฮัน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณใดที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มิวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการจัดสินใจของนักลงทุนโดยไม่ได้นำการสนับสนุนทางการเงินหรือการบริการหลักทรัพย์ หรือการแสวงหากำไรในใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

- SVI** เราคาดว่า SVI จะรายงานกำไรสุทธิที่ 191 ลบ. ลดลง 23% yoy แต่เพิ่มขึ้น 15% qoq โดยการลดลง yoy ได้รับแรงกดดันจาก SG&A-to-sales ที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามหากไม่มีรายการ non-core คาดว่ากำไรหลักจะอยู่ที่ 191 ลบ. (+6% yoy, +15% qoq) สำหรับยอดขายเราคาดว่ายอดขายจะแข็งแกร่งขึ้นที่ 4.4 พันลบ. (+6% yoy, +16% qoq) โดยส่วนใหญ่ได้รับแรงหนุนจากผลิตภัณฑ์ 5G และกล้องวงจรปิด รายได้ใน 3Q21 จะได้รับการสนับสนุนจากผลกระทบของปัจจัยตามฤดูกาล และยอด backlog ที่แข็งแกร่งใน 1H21 เนื่องจากผลกระทบของการขาดแคลนชิปทั่วโลก ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นคาดการณ์ไว้ที่ประมาณ 8.5% (+0.2 ppt yoy, 0.4 ppts qoq) เนื่องจากผลกระทบของค่าเงินบาทที่อ่อนค่า
- HANA** เราคาดว่า HANA จะรายงานกำไรสุทธิที่ 749 ลบ. (134% yoy, ทรงตัว qoq) ใน 3Q21 โดยกำไรที่เพิ่มขึ้น yoy มาจากส่วนแบ่งรายได้ที่แข็งแกร่งจากทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ และอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดขายน่าจะเพิ่มขึ้น 26% yoy แต่ทรงตัว qoq เป็น 6.1 พันลบ. แม้ว่าจะมียอดขายที่แข็งแกร่งและเงินบาทอ่อนค่า แต่คาดว่ายอดขายจะทรงตัว qoq ซึ่งถูกกดดันจากปัญหาการขาดแคลนชิปและการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานจากการระบาดในการดำเนินงานหลักหลายอย่าง หากไม่รวมผลกระทบของค่าเงินบาท ยอดขายในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าอยู่ที่ 185 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (+20% yoy, -4% qoq) อัตรากำไรขั้นต้นน่าจะเป็น 17.1% (+5.2ppt yoy, +0.3ppt qoq) เนื่องจากการประหยัดต่อขนาด (economies of scale) จากยอดขายที่แข็งแกร่งและผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน
- DELTA** เราคาดว่า DELTA จะรายงานกำไรสุทธิใน 3Q21 ที่ 1.7 พันลบ. (-37% yoy, ทรงตัว qoq) โดยกำไรสุทธิที่อ่อนแอ yoy และ qoq ถูกกดดันจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงอยู่ที่ 21.3% (-4.8ppt yoy, -0.3ppt qoq) จากการเปลี่ยนแปลงส่วนผสมผลิตภัณฑ์ (product mix) และอัตราส่วน SG&A-to-sales ที่สูงขึ้นอยู่ที่ 14.3% (เทียบกับ 12.2% ใน 3Q21) จากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการระบาดและต้นทุนวัตถุดิบที่เกิดจากน้ำมัน โนแรงแข็งของยอดขาย แม้จะมีปัจจัยเชิงลบจำนวนมากที่สุดยอดขายลดลง แต่เราคาดการณ์ยอดขายที่ 21 พันลบ. (+20% yoy, ทรงตัว qoq) เนื่องจากเราคิดว่าผลกระทบเชิงบวกจากเงินบาทอ่อนค่าจะชดเชยปัจจัยเชิงลบ อัตรากำไรขั้นต้นน่าจะอยู่ที่ 21.3% (-4.8ppt yoy, -0.3ppt qoq) ซึ่งถูกกดดันจากราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้น, ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากน้ำมัน และการระบาดของ COVID-19 ระลอกที่ 3

### 3Q21 RESULTS PREVIEW

	3Q20	2Q21	3Q21	yoy(%)	qoq(%)
<b>Revenue (Btm)</b>					
DELTA	17,540	20,640	21,027	19.9	1.9
KCE	2,722	3,536	3,920	44.0	10.9
HANA	4,814	6,065	6,089	26.5	0.4
SVI	4,198	3,831	4,442	5.8	15.9
<b>Total</b>	<b>29,273</b>	<b>34,072</b>	<b>35,477</b>	<b>21.2</b>	<b>4.1</b>
<b>Net profit (Btm)</b>					
DELTA	2,642	1,655	1,667	-36.9	0.7
KCE	242	618	666	174.6	7.7
HANA	320	737	749	134.1	1.7
SVI	249	165	191	-23.5	15.4
<b>Total</b>	<b>3,454</b>	<b>3,175</b>	<b>3,272</b>	<b>-5.3</b>	<b>3.1</b>
<b>Gross margin (%)</b>					
DELTA	26.1	21.6	21.3	-4.8	-0.3
KCE	19.0	29.0	30.9	11.9	1.9
HANA	11.9	16.8	17.1	5.2	0.3
SVI	8.3	8.1	8.5	0.2	0.4
<b>Total</b>	<b>20.5</b>	<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.0</b>
<b>SG&amp;A-to-revenue (%)</b>					
DELTA	8.6	10.7	9.3	0.7	-1.4
KCE	11.3	12.9	12.5	1.2	-0.4
HANA	6.6	6.2	6.1	-0.5	-0.1
SVI	3.7	4.1	4.0	0.3	-0.1
<b>Total</b>	<b>7.8</b>	<b>9.4</b>	<b>8.5</b>	<b>0.6</b>	<b>-0.9</b>

Source: UOB Kay Hian

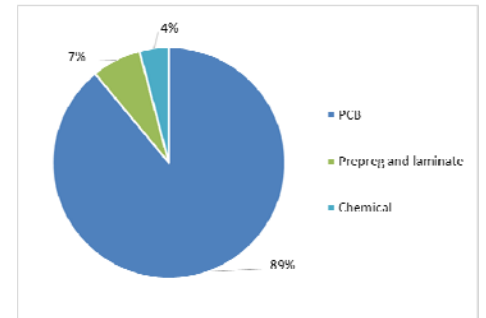
### KEY EARNINGS REVISION

- HANA** เราปรับคาดการณ์กำไรปี 2021-22 ของเราขึ้น 9% และ 25% ตามลำดับ เพื่อคำนึงถึงอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าคาดใน 1H21 และสมมติฐานอัตรากำไรขั้นต้นที่แข็งแกร่งใน 2H21-ปี 2022

(Btm)	2021F			2022F		
	New	Previous	Change	New	Previous	Change
Sales	23,387	23,251	0.6%	29,252	26,334	11.1%
Net profit	2,620	2,413	8.6%	3,327	2,665	24.9%
Gross profit margin (%)	15.8	14.1	12.1	16.4	14.5	13.1
SG&A-to-sales (%)	6.4	5.7	0.7	6.9	5.7	1.2
FX rate (Bt/\$US)	32.1	32.1	0.0%	32.1	32.1	0.0%

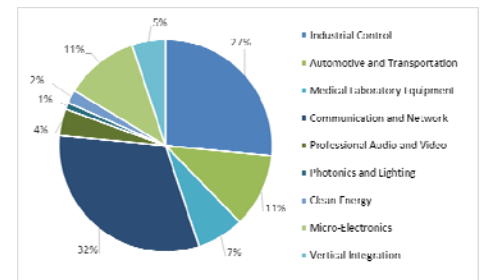
Source: UOB Kay Hian

### KCE REVENUE BREAKDOWN IN 3Q21



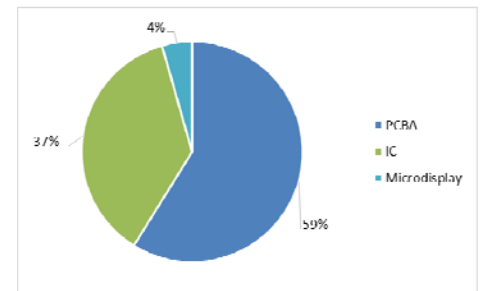
Source: KCE, UOB Kay Hian

### SVI REVENUE BREAKDOWN IN 3Q21



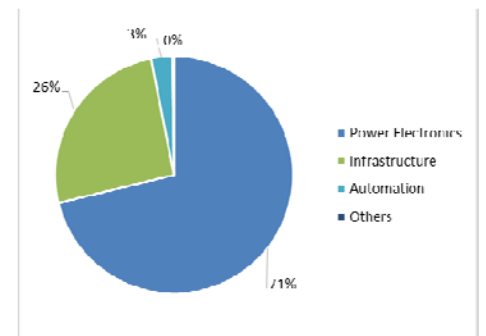
Source: SVI, UOB Kay Hian

### HANA REVENUE BREAKDOWN IN 3Q21



Source: HANA, UOB Kay Hian

### DELTA REVENUE BREAKDOWN IN 3Q21



Source: DELTA, UOB Kay Hian

## Sector Update

Thursday, 21 October 2021

### SECTOR CATALYSTS

- การเร่งทำเทคโนโลยี 5G, การเติบโตของเทรนด์ 5G, เศรษฐกิจเฟื่องฟู, สถานการณ์ขาดแคลนชิปดีขึ้น และค่าเงินบาทที่อ่อนค่าลง

### VALUATION

- **KCE คงคำแนะนำ ซื้อ** ด้วยราคาเป้าหมายที่ 100.00 บาท อิง PE 2022F ที่ 39.0 เท่า หรืออยู่ที่ +2SD เป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี เราแนะนำ ซื้อ เนื่องจากเราเชื่อว่าการเติบโตกำไรของ KCE ในปี 2022 จะได้รับแรงหนุนจากยอดคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่งจากการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมรถยนต์ และกำลังการผลิตใหม่จากโรจนะเข้าสู่ on-stream ใน 2H22 นอกจากนี้เราคิดว่า KCE เป็นเพียงบริษัทเดียวท่ามกลางคู่แข่งที่ได้รับประโยชน์จากการขาดแคลนชิป
- **SVI คงคำแนะนำ ซื้อ** ด้วยราคาเป้าหมายที่ 6.45 บาท อิง PE 2022F ที่ 19.7 เท่า หรือ +0.5SD เป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี ของหุ้น เราเชื่อว่า SVI มีพื้นที่ในการเติบโตอีกมาก เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเกี่ยวข้องกับเทรนด์ 5G, IOTs และ AI นอกจากนี้เราคิดว่าจะเห็นแนวโน้ม upside ด้วย Tohoku Pioneer ในปี 2022
- **HANA ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น ซื้อ** ด้วยราคาเป้าหมายใหม่ที่ 87.00 บาท อิง PE 2022F ที่ 21.0 เท่า หรือประมาณ +2SD เป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี เราคิดว่าจะเห็นแนวโน้มกำไรที่แข็งแกร่งในอนาคตจากยอดคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่ง และผลิตภัณฑ์ซิลิกอนคาร์ไบด์ (SiC) ซึ่งสามารถใช้ในธุรกิจการบริหารจัดการพลังงานใหม่ (power management) ในปี 2022
- **DELTA คงคำแนะนำ ขาย** ด้วยราคาเป้าหมายที่ 460 บาท เราอิง Valuation ที่ PE 2022F ที่ 62.0 เท่า หรือ +1.5SD เป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี เราคิดว่าจะเห็นการเติบโตกำไรในปี 2022 แต่เรายังคงแนะนำ ขาย เนื่องจากราคาหุ้นได้รับรู้เต็มมูลค่าแล้ว เมื่อเทียบกับ global peer โดยมี downside ที่ 9% จากราคาเป้าหมายของเรา

### KCE PE BAND



Source: KCE, UOB Kay Hian

### SVI PE BAND



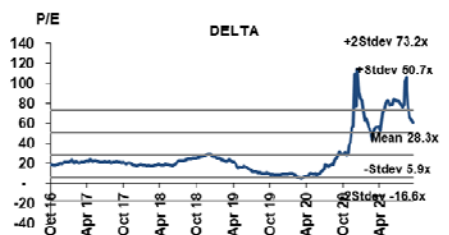
Source: SVI, UOB Kay Hian

### HANA PE BAND



Source: HANA, UOB Kay Hian

### DELTA PE BAND



Source: HANA, UOB Kay Hian

### PEER COMPARISON

Company	Ticker	Rec.	Last Price (Bt)	Target Price (Bt)	Upside Downside (%)	Market Cap (US\$m)	PE			EPS CAGR 2020-22 (%)	PEG 2021F (x)	P/B 2021F (x)	Yield 2021F (%)	ROE 2021F (%)
							2020	2021F	2022F					
Delta Electronics	DELTA TB	SELL	456.00	460.0	0.9	16,829	80.7	72.9	60.3	15.7	6.8	12.9	0.3	19.1
Hana Microelectronics	HANA TB	BUY	79.75	87.0	9.1	1,899	33.5	22.9	19.3	31.9	0.5	2.7	0.7	12.4
KCE Electronics	KCE TB	BUY	83.50	100.0	19.8	2,915	86.9	39.3	32.0	64.7	0.3	7.1	1.1	19.2
SVI	SVI TB	BUY	5.40	6.45	19.4	347	16.9	18.8	16.5	1.3	(1.9)	2.7	1.8	15.2
<b>Sector</b>						<b>21,989</b>	<b>76.4</b>	<b>63.3</b>	<b>52.3</b>			<b>11.1</b>	<b>0.5</b>	<b>18.5</b>

Source: UOB Kay Hian

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลที่ได้มาซึ่งอาจมีข้อผิดพลาดได้และไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนั้นๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ ฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณต่างๆที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนโดยไม่ได้เป็นการแนะนำหรือชักชวนให้ลงทุนหรือซื้อขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆที่ปรากฏในรายงาน

THAI INSTITUTE OF DIRECTORS ASSOCIATION (IDO) CORPORATE GOVERNANCE REPORT RATING 2019



AAV	ADVANC	AIRA	AKP	AKR	AMA	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT
AP	ARROW	BAFS	BANPU	BAY	BCP	BCPG	BOL	BRR	BTS
BTW	BWG	CFRESH	CHEWA	CHO	CK	CKP	CM	CNT	COL
COMAN	CPALL	CPF	CPI	CPN	CSS	DELTA	DEMCO	DRT	DTAC
DTC	EA	EASTW	ECF	EGCO	GBX	GC	GCAP	GEL	GFPT
GGC	GOLD	GPSC	GRAMMY	GUNKUL	HANA	HARN	HMPRO	ICC	ICHI
III	ILINK	INTUCH	IRPC	IVL	JKN	JSP	K	KBANK	KCE
KKP	KSL	KTB	KTC	KTIS	LH	LHFG	LIT	LPN	MAKRO
MALEE	MBK	MBKET	MC	MCOT	MFEC	MINT	MONO	MTC	NCH
NCL	NKI	NSI	NVD	NYT	OISHI	OTO	PAP	PCSGH	PDJ
PG	PHOL	PJW	PLANB	PLANET	PORT	PPS	PR9	PREB	PRG
PRM	PSH	PSL	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON	Q-CON	QH
QTC	RATCH	ROBINS	RS	S	S & J	SABINA	SAMART	SAMTEL	SAT
SC	SCB	SCC	SCCC	SCN	SDC	SEAFSCO	SEAOIL	SE-ED	SELIC
SENA	SIS	SITHAI	SNC	SORKON	SPALI	SPI	SPRC	SSSC	STA
STEC	SVI	SYNTEC	TASCO	TCAP	THAI	THANA	THANI	THCOM	THIP
THREL	TIP	TISCO	TK	TKT	TMB	TMILL	TNDT	TOA	TOP
TRC	TRU	TRUE	TSC	TSR	TSTH	TTA	TTCL	TTW	TU
TVD	TVO	U	UAC	UV	VGI	VIH	WACOAL	WAVE	WHA
WHAUP	WICE	WINNER							



2S	ABM	ADB	AF	AGE	AH	AHC	AIT	ALLA	ALT
AMANAH	AMARIN	APCO	APCS	AQUA	ARIP	ASAP	ASIA	ASIAN	ASIMAR
ASK	ASN	ASP	ATP30	AUCT	AYUD	B	BA	BBL	BDMS
BEC	BEM	BFIT	BGC	BGRIM	BIZ	BJC	BJCHI	BLA	BPP
BROOK	CBG	CEN	CENTEL	CGH	CHG	CHOTI	CHOW	CI	CIMBT
CNS	COLOR	COM7	COTTO	CRD	CSC	CSP	DCC	DCON	DDD
DOD	EASON	ECL	EE	EPG	ERW	ESTAR	ETE	FLOYD	FN
FNS	FORTH	FPI	FPT	FSMART	FSS	FVC	GENCO	GJS	GL
GLOBAL	GLOW	GULF	HPT	HTC	HYDRO	ICN	IFS	INET	INSURE
IRC	IRCP	IT	ITD	ITEL	J	JAS	JCK	JCKH	JMART
JMT	JWD	KBS	KCAR	KGI	KIAT	KOOL	KWC	KWM	L&E
LALIN	LANNA	LDC	LHK	LOXLEY	LRH	LST	M	MACO	MAJOR
MBAX	MEGA	METCO	MFC	MK	MODERN	MOONG	MPG	MSC	MTI
NEP	NETBAY	NEX	NINE	NOBLE	NOK	NTV	NWR	OCC	OGC
ORI	OSP	PATO	PB	PDG	PDI	PL	PLAT	PM	PPP
PRECHA	PRIN	PRINC	PSTC	PT	QLT	RCL	RICHY	RML	RWI
S11	SAAM	SALEE	SAMCO	SANKO	SAPPE	SAWAD	SCG	SCI	SCP
SE	SFP	SIAM	SINGER	SIRI	SKE	SKR	SKY	SMIT	SMK
SMPC	SMT	SNP	SONIC	SPA	SPC	SPCG	SPVI	SR	SRICHA
SSC	SSF	SST	STANLY	STPI	SUC	SUN	SUSCO	SUTHA	SWC
SYMC	SYNEX	T	TACC	TAE	TAKUNI	TBSP	TCC	TCMC	TEAM
TEAMG	TFG	TFMAMA	THG	THRE	TIPCO	TITLE	TIW	TKN	TKS
TM	TMC	TMD	TMI	TMT	TNITY	TNL	TNP	TOG	TPA
TPAC	TPBI	TPCORP	TPOLY	TRITN	TRT	TSE	TSTE	TVI	TVT
TWP	TWPC	UBIS	UEC	UMI	UOBKH	UP	UPF	UPOIC	UT
UWC	VNT	WIJK	XO	YUASA	ZEN	ZMICO	TOG		



A	ABICO	ACAP	AEC	AEONTS	AJ	ALUCON	AMC	APURE	AS
ASEFA	AU	B52	BCH	BEAUTY	BGT	BH	BIG	BLAND	BM
BR	BROCK	BSBM	BSM	BTNC	CCET	CCP	CGD	CHARAN	CHAYO
CITY	CMAN	CMC	CMO	CMR	CPL	CPT	CSR	CTW	CWT
D	DIMET	EKH	EMC	EPCO	ESSO	FE	FTE	GIFT	GLAND
GLOCON	GPI	GREEN	GTB	GYT	HTECH	HUMAN	IHL	INGRS	INOX
JTS	JUBILE	KASET	KCM	KKC	KWG	KYE	LEE	LPH	MATCH
MATI	M-CHAI	MCS	MDX	META	MGT	MJD	MM	MVP	NC
NDR	NER	NNCL	NPK	NUSA	OCEAN	PAF	PF	PICO	PIMO
PK	PLE	PMTA	POST	PPM	PROUD	PTL	RCI	RJH	ROJNA
RPC	RPH	SF	SGF	SGP	SKN	SLP	SMART	SOLAR	SPG
SQ	SSP	STI	SUPER	SVOA	TCCC	THE	THMUI	TIC	TIGER
TNH	TOPP	TPCH	TPIPP	TPLAS	TQM	TTI	TYCN	UTP	VCOM
VIBHA	VPO	WIN	WORK	WP	WPH	ZIGA			

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ
80-89		ดีมาก
70-79		ดี
60-69		ดีพอใช้
50-59		ผ่าน
ต่ำกว่า 50	-	-

**Disclaimer :** การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (MAI) ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลการสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติ และมีได้มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน ผลการสำรวจดังกล่าวเป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการ ณ วันที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้แนะ ชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

**Anti-corruption Progress Indicator 2019**

**ได้รับการรับรอง**

ADVANC	AIE	AKP	AMANAH	AP	AQUA	ASP	ASK	BAFS	BBL
BCH	BKI	BLA	BSBM	BAY	BANPU	BWG	BJCHI	BTS	BRR
CIG	CEN	CNS	CPN	CENTEL	CPF	FPI	CIMBT	COM7	CGH
CPALL	CSC	DEMCO	TIP	DRT	DIMET	DTC	DCC	ECL	EPCO
ESTW	EGCO	FNS	FSS	GCAP	GJS	GSTEL	GEL	GFPT	GC
GGC	GPSC	GBX	GLOW	GOLD	GUNKUL	HTC	HANA	HARN	HMPRO
ICC	IFS	INSURE	IVL	INET	INTUCH	IRPC	KBANK	KCE	KSL
KBS	KKP	K	KTB	KWC	KCAR	KTC	LPN	LRH	LHFG
L & E	LHK	MALEE	MBKET	MBK	MC	MCOT	MSC	MINT	M
MONO	MOONG	MTI	MBAX	NBC	NINE	NMG	NNCL	OCC	OCEAN
NKI	PLAT	TASCO	TIPCO	TISCO	TMB	DTAC	TNITY	TTCL	TVD
OGC	PAP	PDI	PATO	PRG	PG	PHOL	PLANB	PLANET	PSTC
PPPM	PDJ	PREB	PE	PM	PPP	PT	PB	PRINC	PDG
PPS	PTG	PTTEP	PTTGC	PTT	PYLON	QTC	QLT	Q-CON	QH
RML	RATCH	THANI	SNP	SORKON	SPACK	SABINA	SPI	SPC	SCG
SCCC	SCB	MAKRO	SSSC	SGP	SINGER	SIS	SNC	SAT	AYUD
SMIT	SMPC	SSI	SIRI	SC	SCN	SE-ED	CFRESH	SELIC	SENA
STA	SRICHA	SITHAI	VIH	SPRC	SST	SSF	SUSCO	SVI	SMK
SYNTEC	TMILL	TKT	TSTH	TPCORP	TAE	TFI	KASET	TMD	TMT
THCOM	TFG	THREL	TVI	TCAP	TNP	THIP	TNL	BROOK	LANNA
TNR	TOP	TOG	TPA	TFMAMA	THRE	TSC	TU	WACOAL	TWPC
U	UBIS	UEC	UKEM	UOBKH	VGI	VNT	WHA	WICE	

**ประกาศเจตนาธรรม**

2S	ABICO	AIRA	AF	AMA	AMARIN	AMATA	ANAN	ARROW	AI
BM	BUI	B	CI	CHO	CHOW	CHG	CITY	COL	EFORL
ESTAR	UREKA	XO	FTE	FPI	GYT	GPI	ICHI	IRC	ILINK
JTS	JNK	CHOTI	KWG	KDC	NETA	MFEC	MPG	NEP	INOX
PSL	RWI	ROJNA	SAAM	SCI	SHANG	SKR	SPALI	SYNEX	TMC
TAKUNI	TPP	STANLY	TVO	TRITN	UWC	UV	YUASA		

**Disclaimer :** การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒนาฯ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒนาฯ อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันไทยพัฒนาฯ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกโดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมิได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ยูเอสบี เคย์ เสียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนี้ๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูเอสบี เคย์ เสียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณั้ต่างที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้นำชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน