



# บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

รายงานการประชุมสามัญ ครั้งที่ 1/2550  
ของ  
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### วัน เวลา และสถานที่

ประชุมเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2550 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสำนักงานบริษัท  
เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพฯ 10230

### รายนามกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1. นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์
2. นายธนิศย์ ธารีรัตนวิบูลย์
3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์
4. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ บุษราตระกูล

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

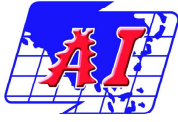
1. นางสาว ประมาณพล เลขานุการ
2. นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### เริ่มการประชุม

นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ ประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุม โดยประธานฯ ได้กล่าว  
ต้อนรับและขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม

ประธานฯ แถลงว่า ณ วันปิดสมุดทะเบียนหุ้น เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2550 เวลา 12.00 น. บริษัทมีจำนวน  
ผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 1,750 ราย มีจำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น 500 ล้านหุ้น จัดแบ่งตามหมวดผู้ถือหุ้นได้ดังต่อไปนี้

|   |                  |
|---|------------------|
| 1) นิติบุคคลต่างประเทศ จำนวน                    | 62,172,700 หุ้น  |
| 2) นิติบุคคลในประเทศ จำนวน                      | 1,417,800 หุ้น   |
| 3) บุคคลต่างประเทศ จำนวน                        | 70,000 หุ้น      |
| 4) บุคคลในประเทศ จำนวน                          | 436,339,500 หุ้น |
| โดยเป็นหุ้นสามัญที่มีสิทธิออกเสียงจำนวนทั้งสิ้น | 499,933,300 หุ้น |



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2550 ครั้งนี้ มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและรับมอบฉันทะรวมทั้งสิ้นจำนวน 44 ท่าน นับรวมเป็นจำนวนหุ้นได้ทั้งสิ้น 434,864,700 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 86.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และกรรมการของบริษัทเข้าร่วมประชุมรวมจำนวน ห้า คน ครบองค์ประชุมตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ประธานฯ จึงกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

#### วาระที่ 1 พิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2549

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2549 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2549 โดยมีรายละเอียด ตามสำเนารายงานการประชุมที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์รับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2549 ตามที่ประธานฯ เสนอ

#### วาระที่ 2 รับทราบรายงานประจำปี 2549 และรายงานของคณะกรรมการเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2549

ประธานฯ ได้แถลงให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมทราบถึงผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2549 โดยมีรายละเอียดดังที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2549 ที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ในปี 2549 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานดังนี้ รายได้รวมจำนวน 647.49 ล้านบาท ต้นทุนขาย 492.48 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร 85.90 ล้านบาท โดยมีผลกำไรสุทธิทั้งสิ้นจำนวน 30.99 ล้านบาท ดังรายละเอียดที่ปรากฏในรายงาน

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว รับทราบรายงานประจำปีซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2549 ตามที่ประธานฯ ได้เสนอ



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

วาระที่ 3 พิจารณานุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดประจำปี 2549 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว

ประธานฯ ได้ขอให้นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานเกี่ยวกับงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2549 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้ว นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า ดังรายละเอียดตามรายงานประจำปี ที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมทั้งหนังสือเชิญประชุมแล้ว ขอนำเสนอรายการในงบการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 โดยสังเขปดังนี้

บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,599.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 29 ล้านบาท โดยหลัก ๆ เป็นการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ ในส่วนของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

หนี้สินรวมมีจำนวนทั้งสิ้น 84.85 ล้านบาท

ณ สิ้นปี 2549 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งสิ้น 1,514.21 ล้านบาท โดยได้มีการตั้งสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี คิดเป็นเงินจำนวน 1.93 ล้านบาท

ในส่วนของงบกำไรขาดทุน ดังที่ได้แจ้งในวาระที่ 2 บริษัทมีรายได้รวมในปี 2549 จำนวน 647.49 ล้านบาท มีต้นทุนขายทั้งสิ้น 492.48 ล้านบาท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 85.90 ล้านบาท มีผลกำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30.99 ล้านบาท

จากงบกระแสเงินสด บริษัทมียอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 ใช้ไปจำนวน 63.52 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากกระแสเงินสดของกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- 1) กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 97.80 ล้านบาท โดยหลัก ๆ เป็นการได้รับชำระค่าขายสินค้า
- 2) กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 161.28 ล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด และ บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
- 3) กระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 0.04 ล้านบาท

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณานุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2549 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ของบริษัทและบริษัทย่อย และรับรองการตั้งสำรองตามกฎหมายที่เพิ่มขึ้นในปี 2549 เป็นเงินจำนวน 1.93 ล้านบาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2549 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบแล้วตามที่ประธานฯ เสนอ



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

#### วาระที่ 4 รับทราบการพิจารณาอนุมัติจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2549 และงดจ่ายเงินปันผล

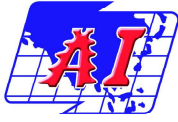
ประธานฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมทราบว่า จากผลการดำเนินงานประจำปี 2549 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวนทั้งสิ้น 30.99 ล้านบาท บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักสำรองต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และ แผนการลงทุนในอนาคต ซึ่งในปี 2549 ที่ผ่าน มาบริษัทฯ ไม่ได้มีประกาศจ่ายเงินปันผล เนื่องจากบริษัทฯ ต้องการกันสำรองไว้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ เพื่อรองรับแผนการลงทุนขยายกิจการของกลุ่มบริษัทในเครือหลายแห่งในปี 2550 ทางคณะกรรมการจึงได้พิจารณาเห็นสมควรอนุมัติงดจ่ายเงินปันผลประจำปี 2549 และ บริษัทฯ ได้ทำการตั้งสำรองตามกฎหมายเป็นเงินจำนวน 1.93 ล้านบาท ดังที่ได้กล่าวแล้วในวาระที่ 3

ที่ประชุมรับทราบผลการพิจารณาอนุมัติจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2549 และงดจ่ายเงินปันผล ตามที่ประธานฯ แจ้งให้ทราบ

#### วาระที่ 5 พิจารณาอนุมัติการเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ และพิจารณาอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2550

ประธานฯ แถลงต่อที่ประชุมว่า ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทนั้น กรรมการ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทต้องออกจากตำแหน่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปีทุกครั้ง ประธานฯ จึงแจ้งต่อที่ประชุมว่า กรรมการที่ต้องออกตามวาระในครั้งนี้คือ นายณรงค์ ธารรัตน์วิบูลย์ และศาสตราจารย์ ประยูร จินดาประดิษฐ์ และขอให้ที่ประชุมเลือกตั้งบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระในครั้งนี้ เสนอค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2550 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,000,000.00 บาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์เลือกตั้งให้นายณรงค์ ธารรัตน์วิบูลย์ และ ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์ กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทต่อไปอีกวาระหนึ่ง และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2550 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,000,000.00 บาท ตามที่ประธานฯ เสนอ



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

#### วาระที่ 6 พิจารณานุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตรวจสอบบัญชี ประจำปี 2550

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้งนายชัยกรณ์ อุ่นปิดิพงษ์ฯ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1378 แห่งสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2550 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000.00 บาท โดยทั้งนี้ผู้สอบบัญชีดังกล่าวไม่ได้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจใด ๆ กับบริษัท หรือกับผู้บริหารของบริษัท ซึ่งมีค่าสอบบัญชีเพียงอย่างเดียวในปี 2549 ที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงิน 855,000 บาท และให้นายชัยกรณ์ อุ่นปิดิพงษ์ฯ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปัจจุบัน เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยของบริษัท ดังต่อไปนี้

- บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด
- บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
- บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติแต่งตั้งนายชัยกรณ์ อุ่นปิดิพงษ์ฯ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1378 แห่งสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2550 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ตามที่ประธานฯ เสนอ

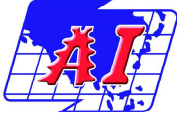
#### วาระที่ 7 พิจารณานุมัติเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ในหนังสือรับรองบริษัทฯ

ประธานฯ แจ้งเรื่อง บริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะจัดวัตถุประสงค์ในหนังสือรับรองบริษัทฯ เพิ่มเติม 5 ข้อจากเดิม 13 ข้อ รวมเป็น 18 ข้อ เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินธุรกิจที่บริษัทมีการขยายการลงทุนในบริษัทย่อยหลายแห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

14) ประกอบธุรกิจการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของนิติบุคคลอื่นหรือบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคน เข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

15) ประกอบกิจการค้า หรือผลิตเพื่อจำหน่าย แร่ ดินผสม โลหะประกอบ และวัตถุดิบอื่นในอุตสาหกรรม

16) ประกอบกิจการ ผลิต จำหน่าย น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

17) ประกอบกิจการขนส่งคนโดยสาร ลินค้ำ พัสตุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางทะเล และทางอากาศ

18) การให้บริการของกิจการท่าเรือ กิจการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจการท่าเรือ และการให้บริการอื่นในลักษณะทำนองเดียวกันกับกิจการท่าเรือ การรับเรือเข้าเทียบท่า การเก็บรักษาสินค้า การขนถ่ายสินค้า หรือการให้บริการยกขน เคลื่อนย้ายสินค้า ทั้งที่บรรจุตู้สินค้าและไม่ได้บรรจุตู้สินค้า การให้บริการให้เช่าสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับยกหรือขนสินค้า เช่น การใช้เช่าเครื่องจักร รถยก ฯลฯ การจัดการค้าและการจัดการอื่น ๆ ทั้งในท่าเรือและบริเวณที่เกี่ยวข้องกับท่าเรือ ให้แก่เจ้าของเรือหรือตัวแทนเจ้าของตู้สินค้า ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ร้องขอทำการ

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้จัดวัตถุประสงค์ในหนังสือรับรองบริษัทฯ เพิ่มเติม 5 ข้อตามที่ประธานฯ เสนอ

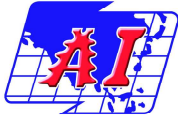
#### วาระที่ 8 พิจารณาเรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องอื่นใดให้ที่ประชุมพิจารณา แต่มีคำถามจากผู้ถือหุ้นซึ่งสรุปประเด็นคำถาม-คำตอบที่สำคัญได้โดยสังเขปดังนี้

**คำถาม** แนวโน้มของผลประกอบการการลงทุนในบริษัทย่อย จะเป็นอย่างไรครับ

**คำตอบ** ปัจจุบันเรามีบริษัทในกลุ่มทั้งหมด เริ่มจาก บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) AI ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าแรงต่ำ แรงสูง จุดทะเลเบียน 500 ล้านบาท มีบริษัทในเครือ บริษัท เอไอ เอนเนจเนียร์จิง เซอร์วิสเซส จำกัด (AIES) รับงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า บริษัท เอไอ เอนเนอจี จำกัด (AIE) เป็นโรงงาน ผลิต Biodiesel จุดทะเลเบียน 300 ล้านบาท ในปีนี้เรามีการจัดตั้ง บริษัท เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอร์มินัล จำกัด(AIP) ทำธุรกรรมด้านบริการคลังน้ำมันกับท่าเทียบเรือ จุดทะเลเบียน 120 ล้านบาท บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด(AIL) ประกอบธุรกิจขนส่งทางเรือและทางบก บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูเลเตอร์ จำกัด (PPCAI) บริษัทร่วมทุนระหว่าง PPC กับ AI ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าส่งออกทั้งหมด ไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย ก่อนอื่นต้องขอเล่าคร่าวๆ ให้ฟังว่าบริษัทในเครือแต่ละบริษัทประกอบธุรกิจไปถึงไหนบ้าง และในอนาคตจะเป็นอย่างไร

- AI ระบบสายส่ง สายจำหน่ายในประเทศ ทุกขั้นตอนจะมีลูกถ้วยไฟฟ้าเข้าไปเกี่ยวข้อง ปัจจุบันในประเทศไทยใช้ลูกถ้วยไฟฟ้าของ AI 60% ดังนั้นไปที่ไหนในประเทศ 60 % ของลูกถ้วยไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่บนเสาไฟเป็นผลผลิตจาก AI นี้ เป็นภาพลักษณะการใช้งาน ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 9,000 ตัน/ปี ใช้กำลังการผลิตอยู่ที่ 95%ทำงาน 3 กะ 24 ชม. ปีนี้มี Order เข้ามาเป็นจำนวนมาก ปีที่แล้วมีเรื่องงบประมาณจากภาครัฐ ทำให้งานของปีที่แล้วมาเกิดขึ้นในปี นี้ ต้องเดินกำลังการผลิต 100 % จึงจะผลิตทัน supply ให้กับลูกค้า มีจำนวนพนักงานประมาณ 500 คน เป็นกิจการที่ได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน(BOI) ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี และยกเว้น 50 % สำหรับอีก 5 ปีถัดจากนั้น จากภาพเป็นสินค้าของบริษัทส่วนหนึ่ง แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างที่แฝงไปด้วยเทคโนโลยี



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

ลูกถ้วยชนิดนี้ สามารถรับแรงดึงได้ถึง 16 ตันโดยที่ไม่มีผลกระทบ และรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 20,000 โวลท์ นี่เป็นบางส่วนของลูกถ้วยไฟฟ้าที่ผลิต บริษัทสามารถผลิตได้ทุกชนิดที่ประเทศไทยต้องการใช้ ดังนั้น ประเทศไทยไม่จำเป็นต้องนำเข้าลูกถ้วยไฟฟ้าอีกต่อไป นี่เป็นภาพการติดตั้งการใช้งานลูกถ้วยไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าแรงสูง แรงต่ำ และ แรงปานกลาง ดูภาพกระบวนการผลิตคร่าว ๆ ลูกถ้วยไฟฟ้าว่าจะออกมาเป็นแต่ละชิ้นงาน ใช้เวลาในการผลิตและมีขั้นตอนการผลิตที่ซับซ้อนมาก ตั้งแต่เริ่มนำวัตถุดิบเข้ามาผลิตจนถึงผลิตเสร็จออกมาเป็นสินค้าสำเร็จรูป จนถึงส่งออกให้ลูกค้าได้ ใช้ระยะเวลา 1 เดือนเต็ม ๆ หรือประมาณ 30 วัน

- AIES ทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท รับงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งไฟฟ้าแรงสูง ข้ามเขา ข้ามบึง ข้ามทุ่งนา ทำทั่วประเทศไทย มีจำนวนพนักงานประมาณ 20 คน ทำงานด้านออกแบบ supply และ ติดตั้ง high voltage sub-station สถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งไฟฟ้าแรงสูง สาย public fiber สายไฟใต้ดิน สายไฟใต้ทะเล มีสำนักงานที่โคราช 4 แห่ง อีกแห่งหนึ่งคือ ที่โรจนะ จ.อยุธยา งานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย แต่ละโครงการจะมีมูลค่างานตั้งแต่ 150 ล้านบาทขึ้นไป ใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 15 เดือน ลูกค้านหลัก ๆ ของบริษัท จะเป็น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพราะว่าจะกระจายไปทั่วประเทศไทย

- AIL ทำธุรกรรมขนส่งทางทะเล มีเรือ tanker เรือบรรทุกน้ำมัน ใช้บรรทุกน้ำมันได้ทุกอย่างที่เป็นของเหลว รวมทั้งสารเคมี ปัจจุบันมีเรือ 3 ลำ ลำแรกบรรทุกได้ 2 ล้านลิตร/เที่ยว เรือลำที่ 2 บรรทุกได้ 5 แสนลิตร/เที่ยว เรือลำที่ 3 บรรทุกได้ 3 ล้านลิตร/เที่ยว ทุนจดทะเบียน 80 ล้านบาท มีจำนวนพนักงานประมาณ 20 คน AI ถือหุ้นอยู่ 84.50 %บริษัท ได้รับ BOI ไม่เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเงินจำนวน 107 ล้านบาทในระยะ 8 ปี เรือที่ดำเนินการธุรกิจ จะวิ่งอยู่ในอ่าวไทย ตั้งแต่อินโดนีเซีย มาเลเซีย ไทย เวียดนาม เขมร ฟิลิปปินส์ ถ้าจะถามว่าทำไมถึงมีเรือ 3 ลำ สาเหตุที่ต้องมีเรือ 3 ลำเพราะ

เรือลำที่ 1 ใช้ขนส่งน้ำมัน Palm ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้ผลิต Biodiesel ขนจาก Tank Farm ที่ จ.ชุมพรเข้ามาที่ จ.สมุทรสาครเพื่อส่งให้โรงงาน AIE ผลิต Biodiesel

เรือลำที่ 2 ใช้บรรทุกน้ำมัน Biodiesel ที่ AIE ผลิตได้แล้วครั้งละ 5 แสนลิตรส่งขายให้ ปตท.กับบางจาก การขนส่งทางทะเลเป็นการขนส่งที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด ต้นทุนต่ำที่สุด

เรือลำที่ 3 บรรทุกได้ครั้งละ 3 ล้านลิตร ใช้ในการขนส่ง Methanal, Methanal เป็นวัตถุดิบชนิดหนึ่งที่ใช้ผลิต Biodiesel ประเทศไทยไม่มีผู้ผลิต เราจึงต้องนำเข้า เรือลำนี้จะไปขน Methanal จากมาเลเซียเข้ามาไทย ใช้เองบางส่วน ประมาณ 50 %ที่เหลืออีก 50 %ขายให้กับโรงงานผลิตรถยนต์ที่ใช้ไปในการอบสี ทำสีรถยนต์ ส่วนหนึ่งก็จะขายให้ผู้ผลิต Biodiesel รายอื่น

- AIP ทำธุรกรรมด้านบริการคลังน้ำมันกับท่าเทียบเรือ มีการจัดตั้ง Tank Farm เก็บน้ำมันเป็นท่าเรือมี Jetty ยื่นไปในทะเล มีที่เก็บน้ำมัน Palm ให้บริษัทน้ำมันเข้า Tank เพื่อเก็บ diesel หรือน้ำมันเบนซิน มีคลังน้ำมันอยู่ที่ จ.ชุมพร บรรจุได้ 16 ล้านลิตรมี Jetty ยื่นไปในทะเลยาวประมาณ 800 เมตร เรือที่มีขนาด 5,000 ตัน สามารถเข้าจอดได้ รับสินค้าถ่ายสินค้าได้ ที่ จ.สมุทรสาคร มีคลังน้ำมันบรรจุได้ 8 ล้านลิตร บริษัทมีทุนจดทะเบียน 120 ล้านบาท เพิ่งจะดำเนินการจดทะเบียน แล้วเสร็จ เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา มีจำนวนพนักงานเบื้องต้นขั้นต่ำประมาณ 20 คน จะยื่นขอใช้สิทธิ BOI เบื้องต้นได้มีการเจรจากับ BOI แล้วไม่จะมีปัญหาอะไร คาดว่าจะได้รับการสนับสนุนจาก BOI เทียบเท่าเงินลงทุน คือ ไม่เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่ากับจำนวนเงินลงทุน



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

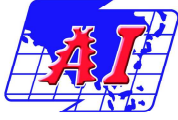
- PPCAI ทุนจดทะเบียน 165 ล้านบาท เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง AI กับ PPC Insulators Holding GmbH(PPC) ผลิตสินค้าส่งไปขายที่สหรัฐอเมริกา ยุโรป โรงงานนี้ตั้งอยู่ ติดกับโรงงานของ AI ที่ จ.สิงห์บุรี ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 3,500 ตัน/ปี มีจำนวนพนักงานประมาณ 250 คน เป็นกิจการที่ได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน(BOI) เช่นกัน ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี และเสีย 50 % สำหรับอีก 5 ปีถัดไป นี่เป็นภาพสินค้าที่ PPCAI ผลิต ส่วนมากเป็นลูกถ้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่ เป็นมาตรฐานของยุโรป หรือ IEC สินค้าทั้งหมดส่งออก ไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย

- AIE โรงงานใช้ในการผลิต Biodiesel เป็นโรงกลั่น ตั้งอยู่ที่ จ.สมุทรสาคร มีกำลังการผลิตในเบื้องต้น 5 แสน ลิตร/วัน ในอนาคตคาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตได้ถึง 7 แสนลิตร/วัน มีจำนวนพนักงานประมาณ 100 คน เดินเครื่องจักร 24 ชม.การทำงานเป็น 3กะ ทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิต Biodiesel ก็คือน้ำมัน Palm , Palm Stearine เป็นผลผลิตจากการกลั่นน้ำมัน Palm จะได้ Palm Stearine ออกมา ซึ่งนำไปใช้ในการผลิต Biodiesel ได้ ปัจจุบันนี้ทางกระทรวงพลังงานได้ประกาศเป็นกฎข้อบังคับ ให้บริษัทน้ำมันที่จำหน่ายน้ำมัน diesel ต้องผสม Biodiesel ลงไป 2% ใน diesel ซึ่งคาดว่าจะมีผลตั้งแต่สัปดาห์หน้าเป็นต้นไป บริษัทผู้ค้าน้ำมัน เช่น เชลล์ ปตท.บางจาก เอสโซ่ ต้องซื้อน้ำมัน Biodiesel จากผู้ผลิต เช่น AIE หรือผู้ผลิตรายอื่นไปผสม 2 % ใน diesel แล้วจำหน่ายให้กับตามสถานีน้ำมันต่าง ๆ บริษัทน้ำมันจะได้ส่วนลดชดเชยกลับมาให้ ซึ่งเป็นภาระกระตุ้นให้ผู้ค้าน้ำมัน ใช้น้ำมัน Biodiesel ผสมลงไปให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 1 เม.ย.51 จะมีกฎหมายบังคับให้ทุกหยดย่น้ำมัน diesel ที่จำหน่ายในประเทศไทยจะต้องมี Biodiesel ผสมอยู่ไม่น้อยกว่า 2% ให้ใส่ได้เต็มที่ไม่เกิน 5% จะทำให้ความต้องการใช้ Biodiesel ในประเทศไทย เป็นวันละ 1 ล้านลิตร ตั้งแต่เดือนหน้าเป็นต้นไป และเพิ่มเป็น 2.5 ล้านลิตรในปีถัดไป ตามโครงการทั้งหมด จะเพิ่มเป็น 10%ในอนาคต ความต้องการใช้ Biodiesel จะเป็น 8.5 ล้านลิตร/วัน ปัจจุบันนี้มีผู้ผลิตใช้ Biodiesel ได้อยู่แค่ประมาณ 4 ราย AIE เป็นโรงงานที่มีกำลังการผลิตใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และใหญ่ที่สุดในเอเชีย ที่มาเลเซีย โรงงานหนึ่งจะมีกำลังการผลิตประมาณวันละ 3 แสนลิตรเท่านั้นเอง ในประเทศไทย AIE 500,000 ลิตร, ปทุมปาล์มออยล์ 80,000 ลิตร,ไบโอเอนเนอจีพลัส 10,000 ลิตร บางกอก เซเนอวอล เอนเนอจี 100,000 ลิตร ไทยมีกำลังการผลิตในประเทศรวม 690,000ลิตร แต่ความต้องการใช้ Biodiesel วันละ 1 ล้านลิตร ดังนั้นเราจึงต้องเดินกำลังการผลิตเต็มที่ วัตถุประสงค์ต้องพร้อม เรือต้องทำงานเต็มที่ในการขนวัตถุดิบจากภาคใต้ อาจต้องนำเข้าวัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งคือ Palm Stearine จากอินโดนีเซีย หรือมาเลเซียเข้ามา ซึ่งขนส่งทางเรือจะเป็นวิธีการที่ดีที่สุด ส่วนผลประกอบการของบริษัทในกลุ่มทั้งหมดขอพูดภาพรวม ปี49 เรามีรายได้รวม 800 กว่าล้านบาท แต่ปี 50 คาดว่า จะมีรายได้รวมประมาณถึง 3,000 ล้านบาทจะโตประมาณเกือบ 4 เท่า โดยรายได้หลักจะมาจาก Biodiesel ถ้าเราผลิตได้ถึง 5 แสนลิตร/วัน มหาศาลมาก AIE มีรายได้ประมาณ 2,000 ล้านบาท และอีก 1,000 ล้านบาท มาจาก ลูกถ้วยไฟฟ้าของ AI, AIL ทางด้านวิศวกรรม AIES, ส่วน AIP ที่เป็น Tank Farm น่าจะก่อสร้างเสร็จไตรมาส 4 ปีนี้ จะรับรู้รายได้ เฉพาะไตรมาส 4 ไตรมาสเดียว

**คำถาม** ถ้าต้องการขอเยี่ยมชมโรงงาน

**คำตอบ** บริษัทได้รับเรื่องจากนักวิเคราะห์ กองทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขอให้จัดทำ company visit เพื่อเยี่ยมชมโรงงาน เนื่องจากบริษัทมีโรงงานอยู่ที่ จ.สิงห์บุรี และ จ.สมุทรสาคร ซึ่งได้ถามจากนักวิเคราะห์ กองทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศแล้ว เขาอยากจะไปดู โรงงานที่อยู่ จ.สมุทรสาคร มากกว่าก็คือโรงงานที่ผลิต Biodiesel เพราะว่าหาดูที่อื่นไม่ได้ และใกล้ด้วย ใช้เวลาเดินทางประมาณ 30-45 นาที ในเบื้องต้นกำหนดว่าจะจัดทำ company visit เพื่อให้นักลงทุน





## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

กองทุน และนักวิเคราะห์ไปเยี่ยมชมโรงงาน ชมกระบวนการผลิต Biodiesel ประมาณปลายเดือน พค. หรือต้นเดือน มิย. ต้องถามความพร้อมกับทางนักวิเคราะห์ด้วย จะแจ้งให้ทราบ โดยจะแจ้งไปทางตลาดหลักทรัพย์ เว็บไซต์ของบริษัท ผ่านไปทางสมาคมนักวิเคราะห์ จัดเป็น Trip ใหญ่ มีนักวิเคราะห์ไปประมาณ 15 คน กองทุนที่แจ้งความประสงค์มาแล้ว ประมาณ 7-8 แห่ง และเปิดโอกาสให้นักลงทุนทั่วไปที่มีความประสงค์จะไปเยี่ยมชม จัดให้ไปดูพร้อมกันเลย

คำถาม ทำไมนักวิเคราะห์บอกว่า AI จะมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 1,000 %

คำตอบ ตามที่นักวิเคราะห์เขียน เขา Base จากข้อมูลที่ได้ไปจากบริษัทซึ่งเป็นข้อมูลเดียวกันกับ presentation ที่ท่านได้ดู อยู่ในขณะนี้ มีประมาณการของรายได้ของบริษัทว่าทั้งกลุ่มว่าจะมีรายได้เติบโตจากปีที่แล้วประมาณเท่าไร ปีที่แล้ว บริษัทมีรายได้เข้ามาจาก 3 บริษัทเท่านั้นเอง คือ AI, AIES, AIL แต่ปีนี้ บริษัทจะมีรายได้เข้ามาถึง 5 บริษัท จะทำให้รายได้เติบโตในส่วนที่จะเข้ามาจำนวนมากจะมาจาก AIE ซึ่งผลิต Biodiesel คาดว่า จะทำให้มีรายได้รวมประมาณ 3,000 ล้านบาท นักวิเคราะห์ก็นำข้อมูลนี้ไปเปรียบเทียบกับปี 49 แล้วก็ประมาณผลกำไรออกมา ปี 49 บริษัทมีกำไรเพียง 31 ล้านบาท เท่านั้นเอง ถ้าคิด กำไรต่อหุ้น (EPS) เท่ากับ 0.06 บาท ถ้าคิดของปี 50 ทำประมาณการออกมา Earning Per Share (EPS) จะกระโดดขึ้นสูงมาก ถ้าเปรียบเทียบกับปี 49 อาจได้ถึง 1,000 % ยกตัวอย่าง ปี 48 กำไรสุทธิ 200 กว่าล้านบาทมาจากกำไรที่มาจากลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงอย่างเดียว แต่ปี 50 จะมีกำไรจากส่วนของ Biodiesel ของ AIE, AIL, AIES เข้ามา กลายเป็นเสริมกำไรของ AI ปกติกำไรจากลูกถ้วยไฟฟ้าจะอยู่ที่ประมาณ 250 - 280 ล้านบาทอยู่แล้ว ยกเว้นปีที่แล้ว ดังนั้น Earning Per Share (EPS) จะออกมาสูงมาก เขาจึงเขียนเป็นบทวิเคราะห์ดังกล่าว

ปิดการประชุมเวลา 11.00 น.

ลงชื่อ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ประธานที่ประชุม