



บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
Asian Insulators Public Company Limited.

รายงานการประชุมสามัญ ครั้งที่ 1/2549  
ของ  
บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

วัน เวลา และสถานที่

ประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2549 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสำนักงานบริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

รายนามกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

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

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาว ประมาณพล เลขานุการ
2. นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

เริ่มการประชุม

นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ ประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุม โดยประธานฯ ได้กล่าวต้อนรับและขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม

ประธานฯ แถลงว่า ณ วันปิดสมุดทะเบียนหุ้น เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2549 เวลา 12.00 น. บริษัทมีจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 2,021 ราย มีจำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น 500 ล้านหุ้น จัดแบ่งตามหมวดผู้ถือหุ้นได้ดังต่อไปนี้

1) นิติบุคคลต่างประเทศ จำนวน	64,033,400 หุ้น
2) นิติบุคคลในประเทศ จำนวน	13,723,300 หุ้น
3) บุคคลต่างประเทศ จำนวน	74,000 หุ้น
4) บุคคลในประเทศ จำนวน	422,169,300 หุ้น
โดยเป็นหุ้นสามัญที่มีสิทธิออกเสียงจำนวนทั้งสิ้น	499,124,900 หุ้น



บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2549 ครั้งนี้ มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและรับมอบฉันทะรวมทั้งสิ้นจำนวน 49 ท่าน นับรวมเป็นจำนวนหุ้นได้ทั้งสิ้น 385,257,955 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 77.05 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และกรรมการของบริษัทเข้าร่วมประชุมรวมจำนวน หก คน ครบองค์ประชุมตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ประธานฯ จึงกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

### วาระที่ 1 พิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2548

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2548 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2548 โดยมีรายละเอียด ตามสำเนารายงานการประชุมที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์รับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2548 ตามที่ประธานฯ เสนอ

### วาระที่ 2 รับทราบรายงานประจำปี 2548 และรายงานของคณะกรรมการเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2548

ประธานฯ ได้แถลงให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมทราบถึงผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2548 โดยมีรายละเอียดดังที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2548 ที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ในปี 2548 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานดังนี้ รายได้รวมจำนวน 952.30 ล้านบาท ต้นทุนขาย 598.24 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร 87.66 ล้านบาท โดยมีผลกำไรสุทธิทั้งสิ้นจำนวน 216.03 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2547 ประมาณ 87.14 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 28.74 ดังรายละเอียดที่ปรากฏในรายงาน ได้แสดงรายละเอียดของข้อมูลจำแนกตามส่วนงานในส่วนจากรายได้จากการขายและบริการ บริษัทฯ มีรายได้ส่วนหนึ่งมาจากการขายเศษสายอลูมิเนียม ที่รับซื้อมาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในลักษณะของสัญญาแลกเปลี่ยนกับการซื้อขายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้า ซึ่งรายได้จากการขายเศษอลูมิเนียมมีกำไรส่วนต่างเพียงเล็กน้อย และประกอบกับในปี 2548 บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทร่วมคือ บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ ยังอยู่ในระหว่างการเริ่มต้นดำเนินการผลิต

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว รับทราบรายงานประจำปีซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2548 ตามที่ประธานฯ ได้เสนอ



## บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

วาระที่ 3 พิจารณานุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดประจำปี 2548 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว

ประธานฯ ได้ขอให้นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานเกี่ยวกับงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2548 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้ว นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า ดังรายละเอียดตามรายงานประจำปี ที่ส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว ขอนำเสนอรายการในงบการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 โดยสังเขปดังนี้

บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,570.77 ล้านบาท ลดลงจากปี 2547 จำนวน 47.60 ล้านบาท จากการลดลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจำนวน 45.39 ล้านบาท เนื่องจากเป็นการรับรู้ผลขาดทุนจากการดำเนินงานของบริษัทร่วมและบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย ซึ่งยังอยู่ในระหว่างการเริ่มต้นดำเนินการผลิต

หนี้สินรวมมีจำนวนทั้งสิ้น 87.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2547 จำนวน 41.37 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นในส่วนของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ทรัพย์สิน เนื่องจากในช่วงปี 2548 บริษัทได้มีการลงทุนเพิ่มขึ้นในเครื่องจักรในส่วนของเตา เพื่อเป็นการขยายเพิ่มกำลังการผลิตในอนาคต

ณ สิ้นปี 2548 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งสิ้น 1,483.21 ล้านบาท โดยได้มีการตั้งสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี คิดเป็นเงินจำนวน 11.00 ล้านบาท

ในส่วนของงบกำไรขาดทุน ดังที่ได้แจ้งในวาระที่ 2 บริษัทมีรายได้รวมในปี 2548 จำนวน 952.30 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2547 จำนวน 180.49 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.38 มีต้นทุนขายทั้งสิ้น 598.24 ล้านบาท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 87.66 ล้านบาท มีผลกำไรสุทธิประจำปีจำนวน 216.03 ล้านบาท

จากงบกระแสเงินสด บริษัทมียอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 จำนวน 175.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2547 จำนวน 227.01 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากกระแสเงินสดของกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1) กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 210.88 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นจากผลกำไรสุทธิที่ปรับกระทบเป็นเงินสดรับจากการดำเนินงาน

2) กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 132.38 ล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ของธนาคารไทยพาณิชย์จำนวน 100 ล้านบาท และเป็นการลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มขึ้นจำนวน 32.38 ล้านบาท

3) กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 305.51 ล้านบาท เป็นการจ่ายเงินปันผลเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2548 จำนวน 130 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2548 จำนวน 175 ล้านบาท

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณานุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2548 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ของบริษัทและบริษัทย่อย และรับรองการตั้งสำรองตามกฎหมายที่เพิ่มขึ้นในปี 2548 เป็นเงินจำนวน 11.00 ล้านบาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด ประจำปี 2548 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการตรวจสอบแล้วตามที่ประธานฯ เสนอ



## บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

#### วาระที่ 4 รับทราบการพิจารณาอนุมัติจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2548 เป็นเงินปันผล

ประธานฯ ได้แถลงให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมทราบถึงผลการพิจารณาอนุมัติจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2548 เป็นเงินปันผล จากผลการดำเนินงานประจำปี 2548 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวนทั้งสิ้น 216.03 ล้านบาท ทางคณะกรรมการจึงได้พิจารณาเห็นสมควรอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2548 เท่ากับการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท โดยบริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแล้วเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำการตั้งสำรองตามกฎหมายเป็นเงินจำนวน 11.00 ล้านบาท ดังที่ได้กล่าวแล้วในวาระที่ 3

ที่ประชุมรับทราบผลการพิจารณาอนุมัติจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2548 เป็นเงินปันผลหุ้นละ 0.35 บาท ตามที่ประธานฯ แถลง โดยจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิ ตามชื่อที่ปรากฏในทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันปิดทะเบียนผู้ถือหุ้น ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2548 เวลา 12.00 น.

#### วาระที่ 5 พิจารณาอนุมัติการเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ และพิจารณาอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2549

ประธานฯ แถลงต่อที่ประชุมว่า ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทนั้น กรรมการ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทต้องออกจากตำแหน่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปีทุกครั้ง ประธานฯ จึงแจ้งต่อที่ประชุมว่า กรรมการซึ่งต้องออกตามวาระในครั้งนี้คือ นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ บุษราตระกูล และขอให้ที่ประชุมเลือกตั้งบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระในครั้งนี้ เสนอค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2549 ซึ่งต้องพิจารณาให้มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยได้เทียบเคียงกับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,000,000.00 บาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์เลือกตั้งให้นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ บุษราตระกูล กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทต่อไปอีกวาระหนึ่ง และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2549 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,000,000.00 บาท ตามที่ประธานฯ เสนอ



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

วาระที่ 6 พิจารณานุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตรวจสอบบัญชี ประจำปี 2549

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้งนายชัยกรรณ์ อุณปิณฑงษา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1378 แห่งสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2549 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000.00 บาท โดยทั้งนี้ นายชัยกรรณ์ อุณปิณฑงษา ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งมีค่าสอบบัญชีในปี 2548 ที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงิน 852,740 บาท ทั้งยังเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท อีเลคทริกคอด โพรเจคส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติแต่งตั้งนายชัยกรรณ์ อุณปิณฑงษา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1378 แห่งสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2549 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ตามที่ประธานฯ เสนอ

วาระที่ 7 พิจารณาเรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องอื่นใดให้ที่ประชุมพิจารณา แต่มีคำถามจากผู้ถือหุ้นซึ่งสรุปประเด็นคำถาม-คำตอบที่สำคัญได้โดยสังเขปดังนี้

**คำถาม** ทำไมค่าสอบบัญชีปี 2548 จึงสูงกว่าที่ได้รับอนุมัติ

**คำตอบ** เนื่องจากในการสอบบัญชีจะต้องมีการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในที่โรงงานซึ่งตั้งอยู่ที่ จ.สิงห์บุรี จึงมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มขึ้น ค่าสอบบัญชีที่ขออนุมัติไว้เดิมยังไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้ สำหรับปี 2549 จึงกำหนดค่าตอบแทนรวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

**คำถาม** ปีนี้จะมีการลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มเติมหรือไม่

**คำตอบ** เมื่อปี 2548 บริษัทฯได้ทำการขยายกำลังการผลิต โดยมีการลงทุนในเครื่องจักรเพิ่ม ตั้งบลงทุนไว้ที่ประมาณ 40 กว่าล้านบาท เพื่อก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม 1 หลัง ซื้เตาเผาใหม่จากเยอรมัน และเครื่องรีดดิน 2 ชุด เริ่มติดตั้ง ประมาณ มิ.ย.48 เตาเผาใหม่ติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ปัจจุบันเราเริ่มใช้เตาเผาใหม่แล้วทำให้เรามีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น

**คำถาม** กำลังการผลิตที่กรุงเทพฯ มีอยู่เท่าไร

**คำตอบ** เราย้ายโรงงานจากกรุงเทพฯไปอยู่ที่ จ.สิงห์บุรี ตั้งแต่ปี ค.ศ.2001 ย้ายไป 5 ปีแล้ว กรุงเทพฯจะมีแต่ สำนักงานเท่านั้น เตาที่ลงทุนซื้อใหม่จะมีประสิทธิภาพดีกว่าเตาเดิมที่ใช้มา 8 ปีแล้ว ยกตัวอย่างเช่น เตาเก่าใช้เวลาในการเผา 45 ชม./รอบ เตาใหม่ใช้เวลาประมาณ 38 ชม./รอบ ทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น แต่จะใช้ พลังงานหรือ แก๊ส LPG ลดลง



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

**คำถาม** ทำไมไม่ใช้ถ่านหินในการเผา

**คำตอบ** สาเหตุที่ไม่ใช้ถ่านหินหรือเชื้อเพลิงชนิดอื่นในการเผา เพราะสกปรก ทำให้มีผลถูกด้วยไม่มันเงา ฝุ่นเกาะง่าย จุดประสงค์ที่เราต้องทำคือถูกด้วยไฟฟ้าให้มีความมันเงา เพื่อฝุ่นเกาะไม่ติด เวลาฝนตก สามารถชะล้างออกได้ง่าย

**คำถาม** อยากทราบว่าบริษัทฯ มีแผนงานอะไรในอนาคต ปี 2549

**คำตอบ** บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายธุรกิจไปทางด้านพลังงานทดแทน จะทำธุรกิจทางการผลิตไบโอดีเซล ประมาณตันปีที่ผ่านมาได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ *AI logistics* ทำธุรกิจเพื่อขนส่งทางทะเล เบื้องต้นจะนำมาชนวัตถุดิบ น้ำมันปาล์ม ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้ผลิต ไบโอดีเซล คาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 400 ล้านบาท จะก่อสร้างโรงงานที่มีกำลังการผลิต 500,000 – 1,000,000 ลิตรต่อวัน จะดำเนินการก่อสร้างได้ประมาณปลายปีนี้

**คำถาม** ใช้เงินลงทุนจากที่ไหน

**คำตอบ** เงินที่ใช้ เป็นเงินภายในบริษัททั้งหมด ปัจจุบันบริษัทมีเงินสดเหลืออยู่ 670 กว่าล้านบาท

**คำถาม** ใช้เวลาในการก่อสร้างนานแค่ไหน

**คำตอบ** ประมาณ 1 ปีครึ่ง แต่ว่าช่วงแรก...ของการดำเนินธุรกิจนี้ เราอยู่ระหว่างการเจรจาที่จะเช่าโรงงานแห่งหนึ่ง จะต้อง *Modify* เครื่องจักรบางส่วน เพื่อใช้ผลิตไบโอดีเซล ถ้าเจรจาสำเร็จ จะสามารถผลิตได้ตั้งแต่ พ.ค. นี้เป็นต้นไป ซึ่งจะเป็นเวลาที่เหมาะสมกับที่บริษัทย่อย *AI logistics* จะรับเรือลำแรกที่จัดซื้อแล้ว รับจากประเทศญี่ปุ่น (กำหนดเรือถึงประเทศไทยประมาณ วันที่ 30 เมษายน 2549 ไม่เกินวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 และจะมีรายได้เข้ามาในเดือนมิถุนายน 2549) เมื่อรับเข้ามาจะใช้วัตถุดิบได้ทันตามกำหนด

**คำถาม** โรงงานที่ก่อสร้าง จะตั้งอยู่ที่ใด

**คำตอบ** ตั้งอยู่ที่ จ.สุราษฎร์ธานี เนื่องจากใกล้กับแหล่งวัตถุดิบในเมืองไทย วัตถุดิบที่ใช้คือ น้ำมันปาล์ม และไขมันพืช ซึ่งจะมีอยู่ทางภาคใต้มากที่สุด บางส่วนจะนำเข้าจากประเทศ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ซึ่งการขนส่งต้องใช้เรือที่ *AI logistics* ซื้อ ซึ่งเป็นเรือ *Tanker* โดยสามารถขนวัตถุดิบได้ 2 ล้านลิตร / เที่ยว

**คำถาม** มีนโยบายการจัดจำหน่ายอย่างไร

**คำตอบ** เบื้องต้นจะจำหน่ายเอง ไบโอดีเซลเป็นพลังงานเชื้อเพลิงยุคใหม่ ที่จะมาทดแทนดีเซลในอนาคต

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายคือ เรือประมงและรถบรรทุก ซึ่งใช้ดีเซล เป็นหลัก การใช้ไบโอดีเซลในอัตราส่วนไม่เกิน 90% คือใช้ไบโอดีเซล 90 ลิตรผสมกับดีเซล 10 ลิตร ในอนาคตถ้าพัฒนาจนถึงระดับหนึ่ง จะใช้แทนดีเซลได้ 100% โดยไม่ต้องแก้ไขเครื่องจักรหรือ ปรับแต่งเครื่องยนต์ ใด ๆ ทั้งสิ้น

**คำถาม** อยากทราบว่าใช้เวลาในการคืนทุนกี่ปี

**คำตอบ** 2 ปีครึ่ง

**คำถาม** สถานที่จัดจำหน่ายอยู่ทางใต้ใช่ไหม

**คำตอบ** ถ้าเป็นเรือประมง เราสามารถจัดจำหน่ายให้เรือประมงได้หลายวิธี เรือประมงอยู่ทางใต้เป็นส่วนใหญ่

ภาคกลางจะอยู่ที่มหาชัย สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สำหรับรถบรรทุก จัดจำหน่ายให้โดยทางสมาคมรถบรรทุกมาซื้อไปจำหน่ายให้กับสมาชิก ปัจจุบันในประเทศไทยมี จำหน่าย 4 สถานี ปิมน้ำมันในกรุงเทพฯ ๔ แห่งและต่างจังหวัดที่อยุธยา 1 แห่ง คือ ปิมน้ำมันของปตท. ปัจจุบันยังไม่มีผู้ผลิตไบโอดีเซลเชิงพาณิชย์ ส่วนมากเป็นการผลิตเพื่อใช้ในชุมชนมากกว่า



## บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### Asian Insulators Public Company Limited.

**คำถาม** ขอสอบถามราคาที่จัดจำหน่าย

**คำตอบ** ถ้าราคาดีเซลอยู่ที่ 24 บาท และราคาไบโอดีเซลอยู่ที่ 24 บาทเหมือนกัน แต่ปัจจุบันนี้ราคาดีเซลอยู่ที่ 26 บาทกว่าแล้ว ดังนั้นจะมี Gap ส่วนต่างอยู่ที่ 2 บาทกว่า ขึ้นอยู่กับว่าลูกค้าจะนำไปผสมอย่างไร 5%10%20% ของปตท.จะผสมเพียง 5% เพราะปริมาณไบโอดีเซลที่ได้รับมามีจำนวนน้อย

**คำถาม** ธุรกิจลูกค้าด้วยไฟฟ้าปีนี้เป็นอย่างไร

**คำตอบ** เป็นธุรกิจที่มีลูกค้าเฉพาะกลุ่ม การเจริญเติบโต จะในทิศทางเดียวกับ GDP ปีนี้คาดว่าจะเติบโตขึ้น 6%

**คำถาม** รถไฟฟ้าใต้ดินใช้ลูกค้าด้วยไฟฟ้าที่เปอร์เซ็นต์

**คำตอบ** รถไฟฟ้าใต้ดินไม่ใช้ลูกค้าด้วยไฟฟ้า ระบบจะคล้ายรถไฟฟ้า BTS ใช้ไฟจ่ายตามราง และเป็นไฟฟ้ากระแสตรง จะมีลูกค้าชนิดหนึ่งทำด้วยยางรองอยู่ใต้รางเพื่อกันกระแสไฟฟ้า สำหรับรถไฟฟ้าที่ต้องใช้ลูกค้าด้วยไฟฟ้า เป็นรถที่วิ่งออกจากกรุงเทพฯไปต่างจังหวัด ขณะนี้รัฐบาลมีการอนุมัติแล้ว 4 โครงการ ระยะทางประมาณ 290 กม.คือ กรุงเทพฯ - โคโราช , กรุงเทพฯ - ระยอง, กรุงเทพฯ -นครปฐม และกรุงเทพฯ -อ่างทอง เป็นรถไฟฟ้าที่จ่ายกระแสไฟฟ้าจากด้านบน สายไฟอยู่ด้านบน จะเป็นกระแสไฟฟ้าสลับ และเป็นลูกค้าด้วยไฟฟ้าแบบพิเศษ มีมาตรฐานโดยเฉพาะที่ใช้กันทั่วโลก แถบยุโรป และสหรัฐอเมริกา

**คำถาม** ลูกค้าด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับรถรางไฟฟ้ามีใครผลิตได้บ้าง

**คำตอบ** บริษัทฯเราผลิตได้คนเดียวในประเทศไทย

**คำถาม** อยากทราบว่า งบประมาณที่ใช้ในการทำรถไฟฟ้าบนดินเป็นเงินจำนวนเท่าไร

**คำตอบ** งบที่ใช้มันเพื่อ 3 ส่วน อย่างหลัก ๆ คือ 1.ก่อสร้าง *foundation* ทำราง 2.รถไฟ 3.การจ่ายไฟฟ้า จ่ายพลังงานเข้ารถไฟฟ้า ระบบ *Signal* คือระบบควบคุม จากที่ *Estimate* การก่อสร้างรถไฟฟ้าที่ฮ่องกง ราคาลูกค้าเท่ากับ 6% ของมูลค่าโครงการทั้งหมด ระยะทางทุก 1 ก.ม.จะใช้เงิน 2,000 ล้านบาทรวมตัวรถรวมระบบจ่ายไฟฟ้าเข้าตัวรถ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องสร้างสถานีย่อยทุก ๆ 20 ก.ม. ซึ่งมีความเสถียรภาพที่สูงมาก งบประมาณขึ้นอยู่กับประเทศไหนประมูลได้ ราคาอาจจะต่างกันมากถึง 40-50 %ก็เคยเกิดขึ้นมาแล้ว เช่น ถ้าเป็นประเทศจีน ก็อาจจะถูกมาก

**คำถาม** จีนเป็นผู้ผลิตลูกค้าด้วยไฟฟ้าที่เป็นคู่แข่งกับเรา

**คำตอบ** อดีตจีนเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ที่สุด ที่ส่งออกไปยังตลาดโลก แต่ปัจจุบันจีนกลายเป็นผู้นำเข้า โดยเริ่มนำเข้าเข้ามาเมื่อ 5 ปีที่แล้ว จีนมีโรงงานผลิตลูกค้าด้วยประมาณ 30 โรง ปัจจุบันจีนยังต้องนำเข้า เนื่องจากยังผลิตไม่พอ ใช้

ปิดการประชุมเวลา 11.30 น.

ลงชื่อ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ประธานที่ประชุม