



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

ที่ AIE 029/2562

วันที่ 23 พฤษภาคม 2562

**เรื่อง** การขอพ้นเหตุเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน และกลับเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Resume Trading) ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

**เรียน** กรรมการและผู้จัดการ  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** สรุปข้อสนเทศของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ตามที่มีผู้สอบบัญชีเดิม (บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด) ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE) และบริษัทย่อยไม่แสดงความเห็นต่อการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ของ AIE และบริษัทย่อย เนื่องจากถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหารเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่ไม่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ รวมถึงการใช้สินทรัพย์ของกิจการอาจไม่เหมาะสม จึงทำให้ข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการผลิตไม่สมเหตุสมผล รวมถึงการควบคุมการนำวัตถุดิบและสินค้าเข้าและออกจากโรงงานผลิตของ AIE ที่ไม่อาจแน่ใจถึงความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลและหลักฐานได้ ซึ่งมีผลต่อต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือ รวมถึงบัญชีอื่นที่เกี่ยวข้อง และสำนักงาน ก.ล.ต. ได้มีคำสั่งให้ AIE ให้ความร่วมมือกับผู้สอบบัญชีในการแก้ไขงบการเงินดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้นำส่งงบการเงินที่สำนักงาน ก.ล.ต. สั่งให้แก้ไขล่าช้า จึงเป็นเหตุให้หลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน

ปัจจุบัน บริษัทมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์การขอพ้นเหตุเพิกถอนแล้ว โดยการนำส่งงบการเงินที่สำนักงาน ก.ล.ต. สั่งแก้ไขตั้งแต่งบการเงินประจำปี 2557 งบการเงินไตรมาสที่ 1-3 ปี 2558 และงบการเงินประจำปี 2558 ครบถ้วนแล้ว รวมทั้งบริษัทสามารถนำส่งงบการเงินภายในเวลาที่กำหนดอย่างน้อย 2 งวดติดต่อกัน เริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2561 จนถึงงบการเงินไตรมาสที่ 1 ปี 2562 โดยผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นต่อการเงินแบบมีเงื่อนไขที่ไม่เกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องในระบบควบคุมภายใน และไม่ถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหาร จึงมีหนังสือถึงตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อขอกลับมาซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ ที่ผ่านมา AIE ได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

### ที่มาของการเข้าเหตุอาจถูกเพิกถอน

เนื่องด้วยผู้สอบบัญชีเดิมของ AIE ไม่แสดงความเห็นต่อการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) จากการถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหารตามที่กล่าวข้างต้น และสำนักงาน ก.ล.ต. ได้มีคำสั่งให้ AIE ให้ความร่วมมือกับผู้สอบบัญชีในการแก้ไขงบการเงินดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้นำส่งงบการเงินที่สำนักงาน ก.ล.ต. สั่งให้แก้ไขล่าช้า จึงเป็นเหตุให้หลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

### การแก้ไขเหตุอาจถูกเพิกถอน

AIE ไม่ได้ยื่นจนใจกรณีผู้สอบบัญชีเดิมไม่แสดงความเห็นต่อ**งบการเงินประจำปี 2557** (ฉบับที่สำนักงาน ก.ล.ต.สั่งให้แก้ไข) และปฏิเสธการเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยบริษัทได้เร่งการสรรหาผู้สอบบัญชีรายใหม่ จนกระทั่ง บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด (ANS หรือ ผู้สอบบัญชีใหม่) ต่อบริการเป็นผู้สอบบัญชีให้กับบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารบริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับผู้สอบบัญชีใหม่ และฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการได้ดำเนินการต่างๆ เพื่อแก้ไขเหตุอาจถูกเพิกถอน ตามลำดับ ดังนี้

1. บริษัทได้ออกหนังสือเชิญไปยังผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน ก.ล.ต. กว่า 20 ราย ในช่วงปี 2558 เพื่อเชิญเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับงบการเงินประจำปี 2557 เป็นต้นมา ซึ่งในการออกหนังสือเชิญผู้สอบบัญชีในครั้งนั้น ANS ได้ต่อบริการเป็นผู้สอบบัญชีให้กับบริษัท แต่ ANS ยอมรับการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2558 เป็นต้นมา ทั้งนี้ ANS ยกเว้นการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2557 เนื่องจากในเวลานั้น ไม่ทราบประเด็นทางบัญชีที่เป็นเหตุให้ผู้สอบบัญชีรายเดิมไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557
2. บริษัทแต่งตั้งบริษัท ฮอนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด (Honor หรือ IA) ทำหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายใน โดยการตรวจสอบพิเศษ (Special Audit) ทำการตรวจสอบเอกสารประกอบในการจัดทำงบการเงินประจำปี 2557 ทั้งหมด (100%) รวมถึงความเหมาะสมและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางบัญชีในการปรับปรุงการบันทึกบัญชี โดยออกรายงานการตรวจสอบพิเศษ (Special Audit) เป็นรายไตรมาส เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา รั้งงานตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2557 ของผู้สอบบัญชี ซึ่งจากการ Special Audit พบข้อบกพร่องของระบบควบคุมภายในตามผู้สอบบัญชีเดิมได้รายงานข้อเท็จจริงไว้ เนื่องจากข้อมูลมีความสอดคล้องและเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกัน จากการเปรียบเทียบรายการซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตและการรับวัตถุดิบเพื่อการรับจ้างผลิต กับรายงานขายสินค้าและส่งสินค้าของการรับจ้างผลิต พบว่า มีการส่งมอบสินค้ารับจ้างผลิตเกินกว่าปริมาณวัตถุดิบที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างผลิต ซึ่งฝ่ายบัญชีของบริษัทได้ปรับปรุงรายการบันทึกบัญชีจากเดิมบันทึกบัญชีรายการผลิตเพื่อขาย เป็นรายการรับจ้างผลิต ส่งผลให้ปี 2557 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิลดลง จากเดิม 96.88 ล้านบาท เป็น 90.67 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเปลี่ยนแปลงร้อยละ 6.20 ไม่ส่งผลกระทบต่อ งบการเงินอย่างมีสาระสำคัญ และผลกระทบดังกล่าวไม่ทำให้ส่วนผู้ถือหุ้นของบริษัทต่ำกว่าศูนย์
3. สำหรับประเด็นเกี่ยวกับผลผลิต (production yield) จากการผลิตไบโอดีเซลที่ต่ำกว่าปกติ ที่ ANS ได้ตรวจพบในปี 2558 นั้น จากการตรวจสอบของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พบว่าปริมาณน้ำมันที่สูญเสียไปในส่วนกระบวนการล้าง น้ำสอดคล้องกับ Yield การผลิตน้ำมันที่บริษัทรายงาน ส่วนการสูญเสียน้ำมันหายไปในส่วนกระบวนการที่ส่งผลให้ Yield ลดต่ำผิดปกติ สันนิษฐานจากการแยกชั้นไม่สมบูรณ์ ซึ่ง ANS ได้ทดสอบการคำนวณและตรวจสอบหลักฐานประกอบ ข้อมูลการผลิตที่เกี่ยวข้องพบว่า เป็นไปตามคำอธิบายของฝ่ายบริหาร
4. บริษัทว่าจ้าง Honor ต่อเนื่องในฐานะผู้ตรวจสอบภายใน โดยบริษัทปรับปรุงระบบควบคุมภายในโดยกำหนดนโยบายในการควบคุมวิธีการนำวัตถุดิบและสินค้าเข้าและออกจากโรงงานเพิ่มเติม รวมถึงปรับปรุงและแก้ไขระบบการทำงานในส่วนงานต่าง ๆ ทุกระบบเพื่อให้รัดกุมและครอบคลุมมากขึ้น รวมถึงแก้ไขปรับปรุงระบบการทำงานต่างๆ ตามรายงานสิ่งที่ตรวจพบและข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2558 –2561 (Managerial Letter) ของ ANS รวมถึง กำหนดให้มีการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

มาจาก Honor ซึ่งไม่พบข้อบกพร่องเดียวกันกับที่เคยเกิดขึ้นในปี 2557 แต่อย่างไร และไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญต่อความน่าเชื่อถือของระบบควบคุมภายในที่มีผลกระทบต่อการตรวจสอบงบการเงินที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการติดตามประเด็นระบบควบคุมภายในจากผู้สอบภายใน (อ้างอิงรายงานตรวจสอบภายในประจำไตรมาส 1 ปี 2562) และประเด็นจากผู้สอบบัญชี (ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในทางบัญชีประจำปี 2561) เพื่อปรับปรุงแก้ไข ซึ่งอยู่ในการควบคุมของคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายบริหารในการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้แล้วเสร็จในเวลาที่เหมาะสม อีกทั้ง ANS ได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ในการตรวจนับสินค้าคงเหลือทุกสิ้นไตรมาส เพื่อความน่าเชื่อถือของข้อมูลสินค้าคงเหลือ

นอกจากการดำเนินการข้างต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างส่วนงานหลักๆ ได้แก่ ฝ่ายโรงงาน ฝ่ายผลิต และฝ่ายบัญชี เป็นประจำทุกเดือนเพื่อรายงานผลข้อมูลต่างๆ ในเชิงวิเคราะห์ และรายงานการเปรียบเทียบข้อมูลของทั้ง 3 ฝ่าย เช่น อัตราผลผลิต อัตราการใช้วัตถุดิบ และความแตกต่างจากการตรวจนับสินค้า เป็นต้น เพื่อฝ่ายบริหารจะได้เข้าถึงปัญหาได้เร็วขึ้น สามารถแก้ไขภายในเวลาที่เหมาะสม และจัดทำงบการเงินรายเดือนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละเดือน และจัดส่งงบการเงินรายไตรมาสและรายปีต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเวลาที่กำหนด

5. สำนักงาน ก.ล.ต. กล่าวโทษผู้บริหารบริษัท (กรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน) จากการบกพร่องในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการ และผู้บริหารบริษัท เป็นผลให้ผู้บริหรดังกล่าวขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการ และผู้บริหารบริษัทจดทะเบียน และได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารทันที ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ได้มีมติแต่งตั้งผู้บริหารทดแทนที่พ้นจากตำแหน่ง ทั้งนี้ ภายหลัง ANS ทราบประเด็นการกล่าวโทษ และผลการตรวจสอบพิเศษจาก IA ร่วมกับพิจารณาสภาพแวดล้อมการตรวจสอบทางบัญชี และคุณลักษณะของกรรมการและผู้บริหารบริษัท ทาง ANS จึงตอบรับการเป็นผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัท

#### คุณสมบัติตามเกณฑ์การขอย้ายกลับมาทำการซื้อขาย

1. ผู้สอบบัญชีของบริษัท (บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด) ได้ตรวจสอบและสอบทานงบการเงินที่สำนักงาน ก.ล.ต. ส่งแก้ไขตั้งแต่งบการเงินประจำปี 2557 งบการเงินไตรมาสที่ 1-3 ปี 2558 และงบการเงินประจำปี 2558 ซึ่งได้นำส่งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อพิจารณาครบถ้วนแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 (งบการเงินไตรมาสที่ 1-3 ปี 2559 และงบการเงินประจำปี 2559 ได้นำส่งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560)
2. บริษัทสามารถนำส่งงบการเงินภายในเวลาที่กำหนดอย่างน้อย 2 งวดติดต่อกัน เริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2561 จนถึงงบการเงินไตรมาสที่ 1 ปี 2562 โดยผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นต่องบการเงินแบบมีเงื่อนไขที่ไม่เกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องในระบบควบคุมภายใน และไม่ถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหาร นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีไม่พบข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในทางบัญชี
3. บริษัทได้ปรับปรุงระบบควบคุมภายในตามข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในแล้ว พร้อมกำหนดมาตรการในการกำกับดูแลติดตามอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดังที่เกิดขึ้นในอดีต



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 และวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วยได้พิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในแล้ว โดยบริษัท ออนเนอร์ แอนด์ แอ็ดไวซอรี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทกำหนดให้มีการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ได้ตรวจสอบและติดตามประเด็นระบบการควบคุมภายในที่เกิดขึ้นในอดีตพบว่าบริษัทได้ดำเนินการแก้ไขครบถ้วนแล้ว และจากการตรวจสอบระบบควบคุมภายในไตรมาสที่ 1 ปี 2562 ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญต่อความน่าเชื่อถือของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบต่อการตรวจสอบงบการเงิน

อย่างไรก็ดี ผู้ตรวจสอบภายในได้เข้าตรวจระบบการควบคุมและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นการขยายขอบเขตการตรวจเพิ่มเติม เนื่องจากบริษัทเพิ่งได้รับเอกสารรับรองฐานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีข้อเสนอแนะต่างๆ อาทิเช่น การกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การต่อต้านคอร์รัปชันไม่ชัดเจนและไม่ครบถ้วน กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีการระบุหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบให้ต้องติดตามและประเมินผลมาตรการการป้องกันคอร์รัปชันอย่างชัดเจน เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นต้น ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงแล้ว โดยจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติในเดือนกรกฎาคม 2562 และบังคับใช้ต่อไป

#### ผลการดำเนินงานของบริษัทและแผนการดำเนินงานในอนาคต

| สรุปรายการ<br>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ    | งบการเงินรวม<br>(สอบทาน) |        | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        |
|----------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                                        | สิ้นสุด 31 มี.ค. 62      |        | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61        |        | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60        |        | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59        |        |
|                                        | ล้านบาท                  | %      | ล้านบาท                   | %      | ล้านบาท                   | %      | ล้านบาท                   | %      |
| รวมรายได้                              | 424.02                   | 100.00 | 1,562.80                  | 100.00 | 2,461.06                  | 100.00 | 3,489.97                  | 100.00 |
| รายได้จากการขาย                        | 412.51                   | 97.12  | 1,459.23                  | 92.89  | 2,176.30                  | 88.43  | 3,416.58                  | 97.90  |
| รายได้จากการรับจ้างผลิต                | 5.07                     | 1.19   | 49.46                     | 3.15   | 77.03                     | 3.13   | 32.58                     | 0.93   |
| รายได้จากการเดินเรือ                   | 6.44                     | 1.52   | 54.11                     | 3.44   | 32.92                     | 1.34   | 29.94                     | 0.86   |
| รวมต้นทุนขายและบริการ                  | 448.36                   | 105.74 | 1,534.44                  | 98.19  | 2,399.58                  | 97.50  | 3,323.36                  | 95.23  |
| ต้นทุนขาย                              | 436.78                   | 103.01 | 1,444.40                  | 92.43  | 2,295.83                  | 93.29  | 3,267.53                  | 93.63  |
| ต้นทุนการรับจ้างผลิต                   | 3.72                     | 0.88   | 36.37                     | 2.33   | 62.98                     | 2.56   | 26.85                     | 0.77   |
| ต้นทุนบริการเดินเรือ                   | 7.86                     | 1.85   | 53.67                     | 3.43   | 40.77                     | 1.66   | 28.98                     | 0.83   |
| กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น                  | (24.34)                  | (5.74) | 28.36                     | 1.81   | (113.33)                  | (4.59) | 155.74                    | 4.46   |
| รายได้อื่น                             | 0.74                     | 0.17   | 8.12                      | 0.52   | 174.81                    | 7.10   | 10.87                     | 0.31   |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย           | (23.60)                  | (5.57) | 36.48                     | 2.33   | 61.48                     | 2.50   | 166.61                    | 4.77   |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                     | 4.43                     | 1.05   | 8.33                      | 0.53   | 11.95                     | 0.48   | 32.32                     | 0.93   |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                  | 15.57                    | 3.67   | 79.87                     | 5.11   | 90.95                     | 3.69   | 81.64                     | 2.34   |
| ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร และ | 0.00                     | 0.00   | 17.40                     | 1.11   | 0.00                      | 0.00   | 0.00                      | 0.00   |



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

| สรุปรายการ<br>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                   | งบการเงินรวม<br>(สอบทาน) |         | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        | งบการเงินรวม<br>(ตรวจสอบ) |        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                                                       | สิ้นสุด 31 มี.ค. 62      |         | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61        |        | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60        |        | สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59        |        |
|                                                       | ล้านบาท                  | %       | ล้านบาท                   | %      | ล้านบาท                   | %      | ล้านบาท                   | %      |
| อุปกรณ์                                               |                          |         |                           |        |                           |        |                           |        |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน<br>และภาษี         | (43.60)                  | (10.28) | (69.12)                   | (4.43) | (41.42)                   | (1.68) | 52.65                     | 1.51   |
| ต้นทุนทางการเงิน                                      | 0.00                     | 0.00    | 0.00                      | 0.00   | 1.72                      | 0.07   | 8.01                      | 0.23   |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้                         | (43.60)                  | (10.28) | (69.12)                   | (4.43) | (43.15)                   | (1.75) | 44.64                     | 1.28   |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคล                                  | (0.02)                   | (0.00)  | (3.20)                    | (0.20) | (29.13)                   | (1.18) | (1.93)                    | 0.06   |
| ผลกำไรจากโครงการผลประโยชน์ของ<br>พนักงาน              | 0.00                     | 0.00    | 2.29                      | 0.15   | 0.00                      | 0.00   | 1.38                      | 0.04   |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับOCIของกำไรขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น | 0.00                     | 0.00    | (0.49)                    | (0.03) | 0.00                      | 0.00   | (0.30)                    | (0.01) |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด                   | (43.62)                  | (10.28) | (70.52)                   | (4.49) | (72.28)                   | (2.94) | 43.78                     | 1.25   |
| การแบ่งปัน (ขาดทุน) กำไร                              |                          |         |                           |        |                           |        |                           |        |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่                              | (43.62)                  | (10.28) | (72.32)                   | (4.60) | (72.28)                   | (2.94) | 43.78                     | 1.25   |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม          | 0.00                     | 0.00    | 0.00                      | 0.00   | 0.00                      | 0.00   | 0.00                      | 0.00   |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด                   | (43.62)                  | (10.28) | (72.32)                   | (4.60) | (72.28)                   | (2.94) | 43.78                     | 1.25   |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท/หุ้น)                      | (0.0083)                 |         | (0.015)                   |        | (0.016)                   |        | 0.01                      |        |
| มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)                            | 0.25                     |         | 0.25                      |        | 0.25                      |        | 1.00                      |        |
| มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น                                 | 0.34                     |         | 0.35                      |        | 0.38                      |        | 0.40                      |        |
| จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)                             | 5,232.29                 |         | 5,232.29                  |        | 4,520.00                  |        | 4,520.00                  |        |

### รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการรวม 1,562.80 ล้านบาท ลดลง 723.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.64 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 เท่ากับ 424.02 ล้านบาท ลดลง 18.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.08 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน โดยสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้สามารถสรุปได้ดังนี้

### รายได้จากการขายไบโอดีเซล น้ำมันบริโภค และผลพลอยได้

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายไบโอดีเซล น้ำมันบริโภค และผลพลอยได้ 1,459.23 ล้านบาท ลดลง 717.07 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.95 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน และสำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีรายได้จากการขายไบโอดีเซล น้ำมันบริโภค และผลพลอยได้ 412.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.78 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

ละ 0.19 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณขายไบโอดีเซล และปริมาณการขายน้ำมันบริโภค มีปริมาณการจำหน่ายสินค้ารวมในไตรมาส 1 ปี 2562 เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.57 เมื่อเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2561 แม้ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยสินค้าที่กลางข้างต้นในไตรมาส 1 ปี 2562 จะลดลงจากไตรมาส 1 ปี 2561 ร้อยละ 19.35 โดยสาเหตุของรายได้ที่เปลี่ยนแปลงเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขายและราคาขายต่อหน่วยสินค้าแบ่งตามกลุ่มสินค้า ดังนี้

- **ไบโอดีเซล** : ในปี 2561 รายได้จากการขาย 1,295.07 ล้านบาท ลดลง 635.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.90 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณขายลดลงร้อยละ 18.32 จากการแข่งขันในการให้ส่วนลดจากราคาประกาศของไบโอดีเซล ทำให้บริษัทได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายเดิมบางรายน้อยลง และการลดลงของราคาขายซึ่งเป็นผลจากการปรับตัวลงอย่างต่อเนื่องของราคาน้ำมันปาล์มดิบ (วัตถุดิบหลัก) และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 รายได้จากการขาย 333.91 ล้านบาท ลดลง 52.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.58 ซึ่งเป็นผลจากการลดลงของราคาขายร้อยละ 25.89 ในขณะที่ปริมาณขายไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.80 เนื่องจาก บริษัทได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าเพิ่มขึ้นจากลูกค้าบางรายที่ไม่ได้รับในไตรมาส 1 ปี 2561
- **น้ำมันบริโภค** : ในปี 2561 รายได้จากการขาย 86.63 ล้านบาท ลดลง 43.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.59 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณขายลดลงร้อยละ 15.99 เนื่องจากในปัจจุบันการขายน้ำมันบริโภค บริษัทมุ่งเน้นให้มีการขายในกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยมีการทำสัญญาซื้อขายระยะสั้น กำหนดปริมาณและระยะเวลาการจัดส่ง ทำให้บริษัทสามารถวางแผนในการจัดหาวัตถุดิบภายใต้ต้นทุนขายที่บริษัทกำหนด เพื่อลดความเสี่ยงในการผันผวนของราคาวัตถุดิบ แลงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 รายได้จากการขาย 67.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 67.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจาก ในไตรมาส 1 ปี 2561 บริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการขายน้ำมันบริโภคเป็นการรับจ้างผลิตแทน จึงไม่มีการขายน้ำมันบริโภคในช่วงเวลาดังกล่าว
- **ผลพลอยได้** : ในปี 2561 รายได้จากการขาย 77.53 ล้านบาท ลดลง 38.15 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.98 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณขายลดลงร้อยละ 48.78 ในขณะที่ราคาขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.85 จากการปรับขึ้นของราคาขายเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับความต้องการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการลดลงของปริมาณผลผลิตไบโอดีเซลในตลาดที่ลดลง และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 รายได้จากการขาย 10.84 ล้านบาท ลดลง 14.54 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 57.29 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นผลจากการลดลงของราคาขายร้อยละ 36.25 และปริมาณขายลดลงร้อยละ 41.81 เนื่องจาก บริษัทไม่ได้จำหน่ายกลีเซอรินดิบ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 เนื่องจากต้องการเก็บไว้เป็นวัตถุดิบสำหรับการ Commissioning เครื่องจักรผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายในการขายผลพลอยได้ในส่วนที่มีปริมาณคงเหลือจากความต้องการใช้ในการผลิตไบโอดีเซลเท่านั้น

### รายได้จากการรับจ้างผลิต

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างผลิต 49.46 ล้านบาท ลดลง 27.57 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยสาเหตุเกิดจากการยกเลิกสัญญากับลูกค้าในเดือนพฤษภาคมและเดือนกันยายน 2561



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

เนื่องจากลูกค้าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาลดลง 22.28 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 58.85 และความต้องการใช้วัตถุดิบเพื่อผลิตน้ำมันไบโอดีเซลของลูกค้าลดลง 5.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.50

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างผลิต 5.07 ล้านบาท ลดลง 11.58 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.55 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการยกเลิกสัญญาของลูกค้าตามที่กล่าวข้างต้น

### ส่วนงานให้บริการเดินเรือขนส่ง

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการให้บริการเดินเรือขนส่ง 54.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 64.37 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทขยายให้บริการเดินเรืออย่างต่อเนื่อง ภายหลังจากหยุดให้บริการเดินเรือชั่วคราวและจอดซ่อมแซมใหญ่ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีรายได้จากการให้บริการเดินเรือขนส่ง 6.44 ล้านบาท ลดลง 7.24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 52.93 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการหยุดให้บริการเดินเรือ เนื่องจากจอดซ่อมและตรวจสอบประจำปีในช่วงเดือนมกราคมถึงต้นเดือนมีนาคม 2562

### รายได้อื่น

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าเช่าถังเก็บน้ำมัน, รายได้จากการจำหน่ายเศษวัสดุ, ดอกเบี้ยรับ, กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนระยะสั้น, กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น 8.12 ล้านบาท ลดลง 166.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 914.03 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในปี 2560 บริษัทมีกำไรจากการขายอาคารและสิ่งปลูกสร้างซึ่งไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อยจำนวน 156.57 ล้านบาท

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีรายได้อื่น 0.73 ล้านบาท ลดลง 1.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 70 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักมาจากดอกเบี้ยรับ และกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนระยะสั้น และการจำหน่ายเศษวัสดุลดลง

### ต้นทุนขายและบริการ

ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนขายและบริการ 1,534.42 ล้านบาท ลดลง 865.15 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.05 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักของผลขาดทุนที่ลดลงเป็นผลจากปริมาณขายที่ลดลงในขณะที่ต้นทุนขายปรับตัวลดลงจากปีก่อน เนื่องจากนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือให้หมุนเวียนไม่เกิน 45 วัน และการปรับขึ้น-ลงของน้ำมันปาล์มดิบในปี 2561 (ที่มีราคาปรับขึ้น-ลงอยู่ระหว่างราคา 23.00 – 16.00 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 7.00 บาท/กิโลกรัม) ก็ยังมีส่วนต่างน้อยกว่าปี 2560 (ที่มีราคาปรับขึ้น-ลงอยู่ระหว่างราคา 32.00 – 19.00 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 13.00 บาท/กิโลกรัม) (ที่มา:กรมการค้าภายใน) และในปี 2561 ราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวต่ำสุดในรอบกว่า 10 ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ได้รับรู้ผลขาดทุนจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2.75 ล้านบาท รวมถึงการตั้งด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 17.31 ล้านบาท และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 2.78 ล้านบาท



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 เท่ากับ 448.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 20.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.71 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักของผลขาดทุนที่เพิ่มขึ้นเป็นผลจากต้นทุนขายปรับตัวเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน ถึงแม้ว่าบริษัทจะยังคงนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือให้หมุนเวียนไม่เกิน 45 วัน แต่การปรับราคาลงของน้ำมันปาล์มดิบในไตรมาส 1 ปี 2562 มีราคาปรับลดลงอยู่ระหว่างราคา 17.00 – 14.75 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 2.25 บาท/กิโลกรัม ในขณะที่ ไตรมาส 1 ปี 2561 มีราคาปรับขึ้น-ลงอยู่ระหว่างราคา 21.00 – 19.50 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 1.50 บาท/กิโลกรัม (ที่มา: กรมการค้าภายใน) โดยบริษัทฯ ได้รับรู้ผลขาดทุนจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 19.25 ล้านบาท รวมถึงการตั้งด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 2.0 ล้านบาท โดยสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้สามารถสรุปได้ดังนี้

### ต้นทุนขายไบโอดีเซล น้ำมันบริโภค และผลพลอยได้

ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนขายไบโอดีเซล น้ำมันบริโภค และผลพลอยได้ 1,444.40 ล้านบาท ลดลง 851.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.09 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน และสำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีต้นทุนขายและบริการ 436.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 34.44 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.56 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการรับต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซลในราคาสูงกว่าราคาวัตถุดิบจะปรับตัวลดลงในเวลาต่อมา และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนผลพลอยได้โดยมีสาเหตุเดียวกันกับปี 2561 โดยมีสาเหตุแบ่งตามกลุ่มสินค้า ดังนี้

- **ไบโอดีเซล** : ในปี 2561 มีต้นทุนขาย 1,284.83 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายไบโอดีเซลร้อยละ 99.21 ซึ่งลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 8.13 เนื่องจากส่วนต่างจากการปรับตัวขึ้น-ลงของราคาน้ำมันปาล์มดิบในปี 2561 นั้นมีความผันผวนน้อยกว่าในปี 2560 อีกทั้ง บริษัทสามารถควบคุมเปอร์เซ็นต์การสูญเสียจากการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และพยายามบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ให้อยู่ระหว่าง 30-45 วัน และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีต้นทุนขาย 365.44 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายไบโอดีเซลร้อยละ 109.44 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 10.91 สาเหตุเกิดจากผลขาดทุนของต้นทุนวัตถุดิบคงเหลือที่มีราคาสูงกว่าราคาขายไบโอดีเซลเนื่องจากจากราคาตลาดของวัตถุดิบปรับราคาลดลง
- **น้ำมันบริโภค** : ในปี 2561 มีต้นทุนขาย 76.49 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายน้ำมันบริภคร้อยละ 88.29 ซึ่งลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 9.01 และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีต้นทุนขาย 56.55 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายน้ำมันบริภคร้อยละ 83.44 (งวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2561 ไม่มียอดขาย) เนื่องจากบริษัทบริหารจัดการการสั่งซื้อวัตถุดิบตามปริมาณและราคาต้นทุนที่เสนอขาย (Made to Order) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ
- **ผลพลอยได้** : ในปี 2561 มีต้นทุนขาย 83.09 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายผลพลอยได้ร้อยละ 107.17 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 22.67 และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 มีต้นทุนขาย 14.79 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายผลพลอยได้ร้อยละ 136.53 เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 51.12 คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 59.76 เนื่องจากบริษัทกำหนดให้ราคาต้นทุนขายเป็นไปตามราคาตลาดของสินค้าที่คาดว่าจะขายได้สำหรับในไตรมาส 1-3 ปี 2561 แต่เนื่องจากในไตรมาส 4 ปี 2561 ราคาตลาดของสินค้าปรับลดลงจึงทำให้ต้นทุนขายสูงกว่าราคาขาย เป็นผลให้เกิดขาดทุนขั้นต้น และในไตรมาส 4 ปี 2561 บริษัทไม่ได้ขายผลพลอยได้ชนิดกลีเซอรินดิบ เนื่องจากบริษัทต้องการจัดเก็บกลีเซอรินดิบ



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

ทั้งหมดไว้ใช้ในการผลิตก๊าซธรรมชาติ และบริษัทได้ปันส่วนต้นทุนของผลพลอยได้ ตามราคาขายของสินค้าที่ผลิตจากผลพลอยได้หักด้วยต้นทุนผลิตสินค้า ซึ่งการปันส่วนต้นทุนสินค้าตามราคาขายของสินค้าหลักจะทำให้ต้นทุนผลพลอยได้มีราคาสูงขึ้น มีผลทำให้ต้นทุนการขายสินค้าหลัก (ไบโอดีเซล) มีต้นทุนขายลดลง

### ส่วนงานรับจ้างผลิต

ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนส่วนงานรับจ้างผลิต 36.37 ล้านบาท ลดลง 26.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.25 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยสาเหตุหลักเกิดจากการยกเลิกสัญญาจ้างกับลูกค้าน้ำมันบริโภค

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีต้นทุนส่วนงานรับจ้างผลิต 3.72 ล้านบาท ลดลง 8.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.38 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการยกเลิกสัญญาของลูกค้าตามที่กล่าวข้างต้น

### ส่วนงานให้บริการเดินเรือขนส่ง

ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนจากการให้บริการเดินเรือขนส่ง 53.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 12.89 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.63 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยต้นทุนที่เพิ่มขึ้นแปรผันตามการให้บริการเดินเรือที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีต้นทุนจากการให้บริการเดินเรือขนส่ง 7.86 ล้านบาท ลดลง 5.85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.65 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการหยุดให้บริการเดินเรือ เพื่อจอดซ่อมและตรวจสอบประจำปีในช่วงเดือนมกราคมถึงต้นเดือนมีนาคม 2562

### กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น

ในปี 2561 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการขาย 27.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 133.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 126.47 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจาก ส่วนต่างจากการปรับตัวขึ้น-ลงของราคาน้ำมันปาล์มดิบในปี 2561 นั้นมีความผันผวนน้อยกว่าในปี 2560 ขณะที่บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการให้บริการ 0.45 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีขาดทุนขั้นต้น 7.85 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการให้บริการเดินเรืออย่างต่อเนื่อง ภายหลังจากหยุดให้บริการเดินเรือชั่วคราวและจอดซ่อมแซมใหญ่ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีขาดทุนขั้นต้นจากการขาย 22.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 265.01 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจาก ต้นทุนขายปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคาน้ำมันปาล์มดิบ (วัตถุดิบหลัก) ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเมื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 19.25 ล้านบาท และการตั้งด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 2.0 ล้านบาท และมีขาดทุนขั้นต้นจากการให้บริการ 1.42 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่มีขาดทุนขั้นต้น 0.02 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการหยุดให้บริการเดินเรือเพื่อจอดซ่อมและตรวจสอบประจำปีในช่วงเดือนมกราคมถึงต้นเดือนมีนาคม 2562



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

## ค่าใช้จ่ายในการขาย

ในปี 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายเกี่ยวกับค่าขนส่งสินค้าภายในประเทศ 8.33 ล้านบาท ลดลง 3.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.25 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในปี 2561 เป็นเงื่อนไขการรับสินค้าหน้าโรงงานมากกว่าจัดส่งถึงลูกค้า และเป็นการขายสินค้าภายในประเทศมากกว่า 95% ทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายเพื่อส่งออกต่างประเทศลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย 4.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 144.75 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากในไตรมาส 1 ปี 2562 เป็นเงื่อนไขการจัดส่งสินค้าถึงลูกค้า

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 97.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.95 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในปี 2561 บริษัทมีการบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนใน AIL จำนวน 17.31 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของ AIPT จำนวน 17.40 ล้านบาท

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 15.57 ล้านบาท ลดลง 4.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.56 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากผลขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สินลดลง 1.87 ล้านบาท และภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลง 2.76 ล้านบาท

## ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2561 และงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทไม่มีการขอรับการสนับสนุนสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

## กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิ 72.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.06 เนื่องจากราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวต่ำสุดในรอบกว่า 10 ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2.75 ล้านบาท รวมถึงการตั้งด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 17.31 ล้านบาท และค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญจำนวน 2.78 ล้านบาท

สำหรับงวด 3 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2562 บริษัทมีขาดทุนสุทธิ 43.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 37.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 601.29 เนื่องจากต้นทุนขายปรับตัวเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน การปรับราคาลงของน้ำมันปาล์มดิบในไตรมาส 1 ปี 2562 (ที่มีราคาปรับลดลงอยู่ระหว่างราคา 17.00 – 14.75 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 2.25 บาท/กิโลกรัม) ในขณะที่ ไตรมาส 1 ปี 2561 (ที่มีราคาปรับขึ้น-ลงอยู่ระหว่างราคา 21.00 – 19.50 บาท มีส่วนต่างราคาเท่ากับ 1.50 บาท/กิโลกรัม) (ที่มา:กรมการค้าภายใน) บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 19.25 ล้านบาท รวมถึงการตั้งด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 2.0 ล้านบาท

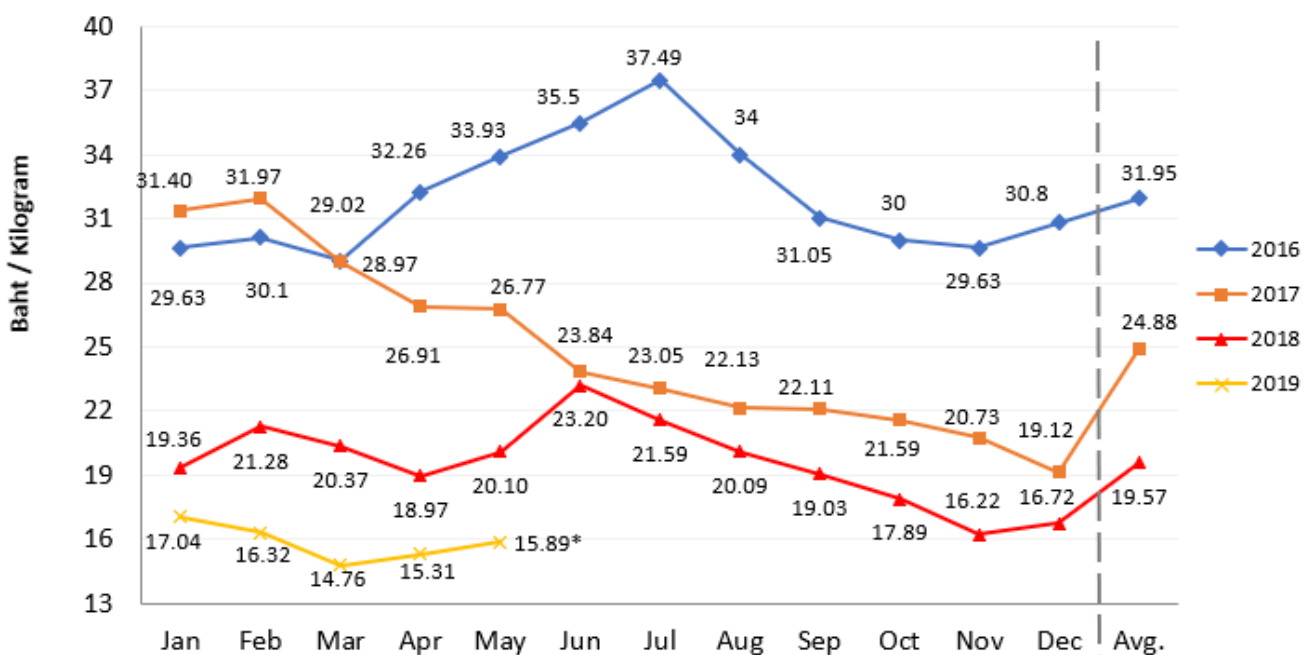


บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ราคาน้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 90 ของวัตถุดิบเพื่อการผลิตสินค้าของบริษัท มีความผันผวนและปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีผลดำเนินงานขาดทุนสุทธิ เนื่องจากราคาขายน้ำมันไบโอดีเซลปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด ในขณะที่ราคาต้นทุนน้ำมันปาล์มดิบของบริษัทไม่สามารถปรับตัวลดลงได้ทันตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด จึงทำให้บริษัทมีราคาขายน้ำมันไบโอดีเซลที่ต่ำกว่าราคาทุน พร้อมการบันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ในบางไตรมาสที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัท ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มทั้งหมดในภาพรวม ปัจจุบันบริษัทใช้กลยุทธ์กำหนดนโยบายเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติรับมือกับความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ โดยเน้นให้ความสำคัญในการบริหารจัดการซื้อและจัดการวัตถุดิบ ให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ 30-45 วัน เพียงพอสำหรับการผลิตและจัดส่งในแต่ละเดือนภายใต้สัญญาคำสั่งซื้อรายไตรมาสและรายปีเท่านั้น



หมายเหตุ: \*ราคา ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ที่มา: ราคาน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยต่อเดือน, กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

จากการผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบข้างต้น สะท้อนให้เห็นว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทและผู้ประกอบการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบนั้นมีปัจจัยความเสี่ยงหลักที่มีอยู่ตามลักษณะการดำเนินงานของบริษัท (Inherent Risk) ที่สร้างผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ โดยปัจจัยที่ส่งผลกระทบ ได้แก่ การแทรกแซงด้านราคาน้ำมันปาล์มดิบของภาครัฐ การเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ ความต้องการบริโภค และสภาพภูมิอากาศ แต่นโยบายดังกล่าวและการควบคุมอัตราการสูญเสียก็ไม่สามารถกำจัดความเสี่ยงข้างต้นได้ทั้งหมด เพียงแต่ช่วยบรรเทาผลกระทบจากความเสี่ยงต่อผลการดำเนินงานของบริษัทเท่านั้น

ดังนั้น บริษัทจึงได้ลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้กลีเซอรินดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งมีกำลังการผลิตที่ 100 ตันกลีเซอรินบริสุทธิ์ต่อวัน (pharmaceutical grade) และได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้ว 100% (อยู่ระหว่างการ Commissioning) คาดว่าจะสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

ทะเบียนเลขที่ 0107556000311

ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลพลอยได้ สร้างผลกำไร และลดต้นทุนในสินค้าหลัก (ไบโอดีเซล) ได้ โดยคาดว่าจะสามารถเพิ่มกำไรขั้นต้นรวมของบริษัท ได้ประมาณ 5%-10% ในแต่ละไตรมาส นอกจากนี้ ด้วยกำลังการผลิตของโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ข้างต้น บริษัทต้องมีการนำเข้ากลีเซอรินดิบเพิ่มเติมจากส่วนที่ได้จากการผลิตไบโอดีเซลของบริษัท บริษัทจึงกำหนดนโยบายใช้บริการขนส่งทางเรือของ บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ในการนำเข้ากลีเซอรินดิบจากต่างประเทศ และจัดเก็บกลีเซอรินดิบที่คลังน้ำมันของ บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) ที่ ต.หาดทรายรี อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร อีกครั้ง ซึ่งแผนกลยุทธ์การใช้บริการบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัทคาดว่าจะสามารถลดภาวะขาดทุนของบริษัทได้

สำหรับแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคตของบริษัทคาดว่าจะความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลของทั้งประเทศเพิ่มขึ้น หากมีการกำหนดให้จำหน่ายไบโอดีเซล B10 สำหรับรถทั่วไป ซึ่งจะทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลทั้งประเทศเพิ่มขึ้น จาก 4 ล้านลิตรต่อวัน (B7) เป็น 6 ล้านลิตรต่อวัน (B10) ทั้งนี้ บริษัทมีกำลังการผลิตที่เพียงพอและพร้อมรองรับการปรับเพิ่มขึ้นเชิงปริมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



P.T

นางสาวพิมพ์วรรณ ธารีรัตน์วิบูลย์

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)