




กัณกุล ดำรงปิยะวุฒิ

ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท กัณกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

 กัณกุลเอ็นจิเนียริ่งฯ เป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท
ที่ตัดสินใจลงทุนผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย
โดยเลือกผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์
ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด ไม่ต้องนำเข้า และช่วยป้องกัน
สภาพแวดล้อมของไทย และของโลกไม่ให้เลวร้าย
ลงไปอีก

Green CEOs



Gunkul Engineering

**คุณกกุล ดำรงปิยวุฒิ ซีอีโอของบริษัทฯ
ให้สัมภาษณ์ “ฐานเศรษฐกิจ” ถึงแนวคิด
ในการตัดสินใจลงทุนในโครงการไฟฟ้า
พลังแสงอาทิตย์ว่า**

“ตัวผมเองอยู่ในวงการอุตสาหกรรมไฟฟ้ามานานกว่า 28 ปี เริ่มจากการซื้อมาขายไป เรานำเข้าจากต่างประเทศและขายให้กับหน่วยงานการไฟฟ้า ต่อมาก็ผันตัวเองมาเป็นผู้ผลิตสินค้าให้กับหน่วยงานการไฟฟ้าฯ และพัฒนาขึ้นเป็นผู้ส่งออกอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบไฟฟ้าแรงสูง มีตลาดต่างประเทศที่พม่า และลาว และกำลังเปิดตลาดที่ มาเลเซีย รวมทั้งเวียดนาม ผมมีความคิดทำพลังงานทดแทนมาหลายปีแล้วอยากจะเป็นผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้า ผมกับทีมงานร่วมกันศึกษาเรื่องพลังงานทดแทนตั้งแต่ปี 2549 พบว่า มีอยู่หลายทางเลือก คือหนึ่งผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล สองเรื่องของพลังงานแสงอาทิตย์ และสามพลังงานลม การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสามทางเลือกนี้เป็นพลังงานสะอาด ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ด้วย ต่างประเทศโดยเฉพาะในยุโรปหันไปหาพลังงานพวกนี้กันมาก”

**ชอติ ชอติอย ของพลังงานชีวมวล
แสงอาทิตย์ และพลังลม**

“ตอนแรกเราศึกษาเรื่อง การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล พบว่าเริ่มแรกลงทุนไม่มาก แต่จากการศึกษาพบว่าระยะยาวจะมีปัญหาในการผลิตเนื่องจากวัตถุดิบจะหายากและมีราคาแพง จากนั้นผมก็ศึกษาเรื่องพลังงานลม โดยการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมนั้นต้องหาพื้นที่ที่มีลมทั้งปีมีค่าเฉลี่ยลมพัด 5.5 เมตรในหนึ่งวินาที ตอนนั้นเราเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งกังหันลมที่ลำตะคองสองชุดและเป็นทีที่ปรึกษาให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตด้วย แต่พื้นที่ที่มีลมเพียงพอตั้งกล่าวหายากมาก จึงดูอย่างอื่นควบคู่กันไปเพื่อไม่ให้เสียเวลาเปล่า เราดูเรื่องแผงโซลาร์เซลล์ที่ใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ช่วงนั้นราคาของแผงโซลาร์เซลล์แพงมาก ไม่สามารถจะลงทุนได้เพราะไม่คุ้ม ตอนนั้นปี 2551 ทำให้เราต้องกลับมาตั้งหลักใหม่ แต่ปรากฏว่าสองปีต่อมาราคาแผงโซลาร์เซลล์ลดลงอย่างมาก ทำให้เหมาะต่อการลงทุนบวกกับภาครัฐมีการจ่ายส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าจำนวนหน่วยละ 8 บาท จุดนี้เองทำให้เราตัดสินใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เฟสแรกที่บ้านเออชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ เริ่มขายไฟฟ้า 4 มกราคม 2554”

**มุ่งสร้างโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์
ธุรกิจมั่นคง รักษาสิ่งแวดล้อม**

“ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ถือว่าเป็นธุรกิจที่ดีมีรายได้มั่นคง ได้รับการสนับสนุนจากทางการ เราจะเป็นรายแรกที่ขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีขนาดใหญ่คือสามเมกะวัตต์ แต่ก็จะมีรายอื่นๆ ซึ่งมีทั้งขนาดเล็ก และขนาดใหญ่กว่าเราเกิดตามมา แต่เราเป็นรายแรกที่ขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในเชิงพาณิชย์ เริ่มขายในวันที่ 4 มกราคม 2554 เรามีสัญญาขายไฟจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมดรวม 31 เมกะวัตต์ โครงการที่บ้านเออชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ มี 2 เฟส เป็นเฟสแรกขนาด 3 เมกะวัตต์ เฟสที่สองอีก 4.4 เมกะวัตต์ คาดว่าจะเสร็จกลางปี 2554 และเราจะทำไปเรื่อยๆ ทีละโครงการเพราะใช้เวลาก่อสร้างไม่นาน และแยกเงินลงทุนได้ ไม่ต้องลงทุนครั้งละมากๆ ในปี 2554 ผมมีแผนงานจะขึ้นโรงไฟฟ้าอีกประมาณสี่แห่งมูลค่ากว่า 3 พันล้านบาท”



**คุณกมลกุล ดำรงปิยวุฒิ ซีอีโอ
กนกกุล เอ็นจิเนียริ่ง ระบุว่าการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานหมุนเวียน เป็นอนาคตของ
องค์กร**

“ผมวิเคราะห์ว่าเทียบกับธุรกิจหลักของเราที่เราทำมายี่สิบแปดปี ธุรกิจมีกราฟขึ้นลง รายได้ขึ้นลง การทำโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ผู้ซื้อคือ การไฟฟ้าซื้อทั้งหมดที่เราผลิตได้ มีสัญญาซื้อขาย ไปตลอดจนกว่าเราจะบอกเลิกขายการผลิตไม่ต้อง สต็อกแผงโซลาร์เซลล์ ทางโรงงานก็มีวอร์รันตีถึง ยี่สิบห้าปี วัตถุดิบได้มาฟรีคือแสงแดดได้ทุกวันเป็น ธุรกิจที่ไม่กระทบต่อชาวบ้าน และเรารู้สึกว่าได้ช่วย สังคมลดภาวะโลกร้อน ช่วยประเทศลดการนำเข้า น้ำมัน เรายังผลิตได้มากเท่าไรยิ่งช่วยลดการนำเข้า น้ำมันได้เท่านั้นเป็นธุรกิจที่ไม่ต้องไปแข่งกับใคร แข่งกับตัวเอง ไม่มีความเสี่ยงกับสภาพเศรษฐกิจ หรือกับลูกค้า เพราะว่าไม่ว่าเศรษฐกิจมีสภาพ อย่างไร ทุกครัวเรือนก็ยังต้องใช้ไฟฟ้า ผมมั่นใจ เรื่องพลังงานหมุนเวียนมาก ผมมีทีมงานวิศวกรที่ เก่ง ผมสร้างแผนกพลังงานทดแทนขึ้นใหม่ ตอนนี้มีวิศวกรกว่าสิบคน หัวหน้าทีมเป็นวิศวกรคนไทยที่ จบมาจากเยอรมนี เป็นคนที่มีความรู้เรื่องพลังงาน ทดแทนเป็นอย่างดี”

**การสร้างทุ่งโซลาร์เซลล์
กระทบชุมชน ทำความเดือดร้อน
ให้กับชาวบ้านหรือไม่?**

“ที่ดินที่เราใช้เป็นที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ มีสองแบบ เป็นแบบที่เราเช่าจากชาวบ้านหรือ ถ้าเจ้าของที่ไม่สะดวกให้เช่าต้องการขายเราก็พร้อม จะซื้อเพราะการเช่าต้องมีสัญญาเช่ามากกว่า 25 ปี แต่ละแปลงที่เราไปก่อสร้างเราต้องทำประชา พิจารณ์กับชุมชนท้องถิ่นก่อนว่าเราจะไปทำอะไร เราจะเชิญคนในหมู่บ้านมาสัมมนาให้เขาทราบ ถึงข้อดีข้อเสียของการสร้างโรงไฟฟ้าในชุมชน ซึ่งข้อเสียดูแล้วน้อยมากหรือแทบไม่มีเพราะแผง

เรารู้สึกว่าได้ช่วยสังคม ลดภาวะโลกร้อน ช่วยประเทศลดการนำเข้า น้ำมัน เรายังผลิตได้มากเท่าไร ยิ่งช่วยลดการนำเข้า น้ำมันได้เท่านั้น เป็นธุรกิจที่ไม่ต้องไปแข่ง กับใคร แข่งกับตัวเอง ไม่มีความเสี่ยงกับสภาพ เศรษฐกิจ หรือกับลูกค้า

โซลาร์เซลล์รับพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อมาผลิต กระแสไฟฟ้าติดตั้งแล้วไม่ได้ทำให้พื้นที่บริเวณนั้น ร้อนขึ้น ไม่มีแสงสะท้อนหรือปล่อยของเสีย แต่กลับสร้างงานให้กับคนในชุมชน เช่น การ ก่อสร้าง การติดตั้งแผง ซึ่งต้องใช้คนมากใน ระหว่างก่อสร้าง ส่วนการบำรุงรักษาแผงโซลาร์ก็ ไม่มีความยุ่งยากอะไรเพราะทุกอย่างเราควบคุม ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ อย่างแม่นยำและรวดเร็ว”





การติดตั้งอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์ ต้องไปตัดต้นไม้ที่มีอยู่เดิมหรือไม่?

“ไม่ต้องเลยครับ เพราะที่ดินแต่ละแปลงที่เราไปใช้เป็นที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลังปลูกอ้อยหรือที่นา ซึ่งเป็นไม้ล้มลุก และไม่ผลิกระทบต่อการปลูกพืชในข้างเคียง”

ซีอีโอกันกุลเอ็นจีเนียริง พูดถึง การผลิตไฟฟ้าจากพลังลมว่า บริษัทฯ ยังให้ความสนใจ และอยากจะทำต่อ

“ยังคิดอยู่เพราะเราได้ทำการศึกษา และหาพื้นที่ไว้แล้ว ยังไม่ได้ทิ้ง เป็นพื้นที่ที่ต้องมีลมทั้งปีซึ่งส่วนใหญ่ค่อนข้างหายาก ที่ที่มีลมก็จะเป็น วนอุทยาน ตามหุบเขา ช่องเขา ใหญ่เขาเป็นที่กรมป่าไม้ของหน่วยราชการต้องขออนุญาต เราต้องไปฟรีเซนต์ (present) ให้เขาฟังต้องใช้เวลา สถานที่ที่มีลมทั้งปี มีตามหุบเขาเท่านั้น ชายทะเลหรือที่ทางเหนือเท่าที่ ผมศึกษามา ทางเหนือมีลมแค่หกเดือนเป็นลมหนาว หน้าร้อนไม่มีลม หน้าร้อนมีลมทางใต้ ลมทะเลพัดขึ้นบกมีแค่หกเดือนเหมือนกัน นครราชสีมา โคราชลมดีเพราะมีช่องเขา หกเดือนแรกมีลมมาจากทางเหนือ พอลมเหนือหมดก็มีลมใต้มาเสริมเป็นช่องเขาที่รีดลมให้มีลมทั้งปี แถวเขาค้อ กิ่งเหนือกิ่งกลางตรงนี้จะ มีลมเยอะ”

กิจกรรมซีเอสอาร์ของบริษัท

“เรื่องกิจกรรมช่วยเหลือสังคมนั้น เรามีนโยบายแบ่งเป็นภายนอกกับภายใน ภายนอกที่เราทำกิจกรรมเป็นประจำ คือร่วมกับโรงเรียน วัดใกล้เคียงกับบริษัทฯ เรามีทุนการศึกษาให้ทุกปี ให้อยู่ 70 ทุน เป็นทุนให้กับเด็กที่มาจากครอบครัวยากจน และเรายังช่วยดูแลศูนย์เด็กอ่อนในชุมชนใกล้เคียงและชุมชนผู้สูงอายุ และมีกิจกรรมต่างๆ ในวันเด็กให้แก่โรงเรียน ชุมชน สถานีตำรวจ กรมทหารที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งจัดงานร่วมกับตลาดแถวนี้ เรามีนโยบายช่วยชุมชนแถวนี้ใกล้ๆ สำนักงาน มีงบประมาณตั้งไว้ทุกปี ทำมา 8-9 ปีแล้ว

คนในบริษัทเราที่มีบุตร เราก็ให้ทุนเช่นกัน มีหลักเกณฑ์ให้กับพนักงานของเราทุกคน เรามีกิจกรรมช่วยคนในองค์กรเยอะ เพราะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยเราทำงาน ถ้าเขามีความเป็นอยู่ที่ดีครอบครัวมีความสุขก็มีกำลังใจในการทำงาน ผมถือว่าถ้าบริษัทฯ ได้ก็จะแบ่งปันให้กับพนักงานทุกคนเช่นกัน ส่วนชุมชนที่ใกล้สถานที่ผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ในแต่ละแห่งของเรา ก็จะได้รับ การดูแลแบบเดียวกัน คือเราจะทำกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนที่อยู่ใกล้กับที่ทำงาน หรือโรงงานของเรา”

