

สารพันวิธีการ โลหะ วัสดุ และแร่

แบลคชอร์น

สวัสดีครับ ท่านผู้อ่านที่เคารพ กับบันมาพบกันอีกครั้ง ในสารพันข่าวสารในวงการโลหะ วัสดุและแร่ เนื่องจาก ฉบับที่แล้วออกล่าช้าเลยมีข่าวหลายข่าวที่ล่าไปมากๆ กล่าว เป็น “ข่าวล่ามาสาย” แทน “ข่าวล่ามาเร็ว” ไป ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี่ ฉบับนี้ “แบลคชอร์น” เลยดึงแล้วดึงอีก จนส่วน ส่วนคนท่วงต้นฉบับยืนคำขาดว่าจะไม่ให้เขียนอีก ถ้าไม่ส่ง ต้นฉบับภายใน 3 วัน ถึงได้ฤกษ์มาคุยกับท่านผู้อ่าน เปิด ฉากันด้วยเรื่องอุตสาหกรรมเหล็ก หัวเหล็กรีดร้อน รีด เย็น เหล็กเคลือบและเหล็กเลี้น ซึ่งล่าช้ากันมานานนับสิบ ปี บัดนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมยุคใหม่เริ่มต้นตัว ให้นาย จำรูญ มาลัยกรอง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ในวัย 50 ปี ที่ “ทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและ เหล็กกล้า เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2534 ณ ห้องวิภาวดี บลลรุ่ม โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จากการที่ “แบลคชอร์น” ได้เข้าไปนั่งพังกับเข้าด้วย ต้องยอมรับว่าเป็นการสัมมนาที่ ดูเด็ด เพ็มมัน ได้น้าได้เนื้อ และเข้าตាកกรรมการเป็นอย่างยิ่ง เริ่มต้นด้วย การสรุปสถานภาพความต้องการในปัจจุบัน และข้อเสนอการพัฒนาโดยบริษัทที่ปรึกษาจากองค์กรชั้นนำ ที่ กล่าวว่าความต้องการเหล็กแผ่นมีการขยายตัวถึงปีละ 10.2% ในอัตราี้นี้ความต้องการจะสูงขึ้นเป็น 6-7 ล้านตันใน ระยะ 10 ปีข้างหน้า ถ้าสถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศไทยไม่ เปลี่ยนแปลง จากนั้นก็เป็นการให้ข้อคิดเห็นจากภาค ราชการและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยมี ดร.วิทย์ วิริยะ- ประไพกิจ แห่งบริษัทสหวิริยาฯ ผู้ได้รับการส่งเสริมการลง ทุน โครงการเหล็กรีดร้อนและรีดเย็นจาก BOI แต่ผู้เดียว และได้รับความคุ้มครองถึง 10 ปี แม้กระนั้น ดร.วิทย์ ก็ยังขอให้ขึ้นภาษีผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อนรีดเย็นที่สั่งเข้า เคลื่อนถึง 20% เเละเอาผู้ใช้รายหนึ่งหนึ่นไม่ให้ ลูกขี้นบนกว่า “ถ้าผลิตเองแล้วต้องใช้ของแพงกว่าเดิมมากๆ อายุนี้ ซื้อขาย เกือบครับ ก็ว่ากันไป แต่ที่จับใจ “แบลคชอร์น” ที่สุด เห็นจะเป็น นายสวัสดิ์ หอรุ่งเรือง เจ้าพ่อเหล็กเลี้นจาก นครไทยสตีลเวอร์ค ที่เลาถึงประสบการณ์อันนี้ใน การ

ลงทุนตั้งโรงงานของตนเองว่า คิดไม่ถึงว่าจะตั้งโรงงานกลับ ต้องสร้างท่าเรือเอง ชุดอ่างเก็บน้ำเอง และลากสายไฟ ซึ่ง หม้อแปลงไฟ蛾งหมด ยุครัฐบาลลดบทบาท ปล่อย เอกชนให้ลงมือเองก็อย่างนี้แหล่ครับ คุณสวัสดิ์ อย่าคิด อะไรมาก แม่นายสวัสดิ์ ยังทึ้งท้ายได้สีใจว่า เมื่อความ ต้องการเหล็กแผ่นมากกว่าที่บริษัทหนึ่งจะลงทุนได้หมด นโยบายที่ให้ลงทุนเพียงรายเดียวแน่น ก็เรียกเสียตรงๆ ว่า “ผู้ขาด” จะดีกว่า ทำไม่ต้องเอาอนาคตของชาติไปผูกไว้ กับคนคนเดียว เปิดให้รายอื่นลงทุนด้วยมีดีกว่าหรือ เห็นด้วยครับและในข้อสรุป ชั้นนายจำรูญ มาลัยกรอง ผู้ อำนวยการสำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กได้เตรียมเสนอ แก่คณะกรรมการตุรี คงได้มีข้อความอย่างนี้ไว้ด้วยตามที่สัญญา ไว้กับที่ประชุม อาจารย์ ดร.เกษตร พลาชีวะ ยอดได้ คอมมายว่า ถ้าเราเลือกใช้เตาblast furnace of the world ก็ได้ “แบลคชอร์น” ว่าเกิดออก ประเทศไทยเรามี อะไรๆ ที่ไม่เหมือนใครอยู่เยอะแยะแล้ว นี่ก็มีเอกชนคิด ลงทุนตั้งหอคอยสูงที่สุดในเอเชียอาคเนย์ (440 เมตร) สถาปัตย์ สะพานกรุงเทพฯ ถ้าตั้งเสร็จคงได้ชื่อว่าเป็น แรง สรุปไปสรุปมา จากโครงการสัมมนานี้ท่าทางโครง- การเหล็กพรุน หรือ Sponge Iron คงได้ฟื้นคืนชีพอีกแน่ๆ ครับ หันมาดูข่าวภูมิใจไทยทำกันบ้าง เริ่มด้วย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ได้วิจัยการผลิตห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นประทัดแรงงาน และทุ่นเวลาในการติดตั้ง ลดงานกระเบื้องลง 75% สำหรับ ผังเล็กและ 95% สำหรับผังใหญ่ ไปที่ญี่ปุ่น ได้เห็น ห้องน้ำแบบนี้ยะ “แบลคชอร์น” ว่ายังไงๆ ก็ทำให้ขนาด โตหน่อย อย่าให้ต้องเดินเข้าและถอยหลังออก แบบ ที่ญี่ปุ่นเลยนะครับ นี่ก็ภูมิใจ สถาบันเทคโนโลยี- พระจอมเกล้า พระนครเหนือ โดย รศ.สมชوب ไชยเวช ได้ คิดพัฒนาเครื่องกลึงตันแบบสำเร็จแล้ว พร้อมถ่ายทอด เทคโนโลยีให้เอกชนผลิตต่อไป สถาบันอื่นๆ ไม่ลองขยับ บ้างรึงครับ สภาฯอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทยไปโปรด

จากผลการสำรวจของ MIDI พบว่า นับตั้งแต่ปี 2530-2533 ได้มีการเปลี่ยนสภาพจากโรงงานเจ้าของเดียวเป็น บริษัทจำกัด และมีการได้รับการส่งเสริมจาก BOI ถึง 34 โรงงาน การควบคุมคุณภาพก็ยังขึ้นเยอะ อย่างไรก็ตาม ปัญหาทั่วไปที่ต้องสังเข้า ตราบใดที่เรายังไม่มีโรงงาน ผลิตเหล็กสมบูรณ์แบบของเราวาง ก็ได้แต่หวังให้ผู้คนเป็น จริงในไม่ช้านี้ เวียดนามกำลังห้อมหวน ไม่ใช่สาเหตุ นะครับ แต่เป็นการลงทุนที่มีค่าน้ำกักทุนไทยไปยังเมือง-เมืองดูดลูกท่องเมื่อ 20-24 เมษาายนี้ โดย BOI เป็นผู้จัด บริษัทฯ เอง อินดัสตรี ไไฟฟ์ก้าเพื่อน เตรียมส่งผู้เชี่ยวชาญ สำรวจแหล่งแร่สังกะสีพร้อมจับมือลงทุนกับเจ้าถิน ข่าว แ渭ว่ามาอีกว่าพาเดงฯ ตั้งท่าจะลงทุนผลิตปุ๋ยเอง เพราะมี กรณีกำมภันเหลือมาก จริงเท็จต้องถามแหล่งข่าวแทนฯ จุฬาฯ เอาเองครับ เพชรพลอยกำลังไปโลดเช่นเดียวกัน จังหวัดต่างๆ ในภาคอีสานกำลังสนับสนุนให้ชาวบ้านทำ ธุรกิจเจียระไนเพื่อพัฒนารายได้ ยกระดับการครองชีพให้ ดีขึ้น น้ำมันเบนซินเริ่สรัตจะก้าวกำลังยิ่ตถูกกว่าชูป-เปอร์ลิตอละ 30 สตางค์ เวลา ว่าตั้งแต่ปี 2536 เป็นต้นไป รถทุกคันต้องใช้ เพราะจะมีกฎหมายบังคับให้ติดตั้ง ตะตะไล ติกคอนเวอร์เตอร์ หรืออุปกรณ์จัดมลพิษในห่อไอเสีย พอกดแล้วก็ใช้ได้แต่เฉพาะน้ำมันเริ่สรัตจะก้าวเท่านั้น ดี ครับดีเพื่อสิ่งแวดล้อมและลูกทุนในอนาคต NTS STEEL GROUP ตั้งท่าเปิดโรงงานผลิตเหล็กใหญ่ที่สุดใน เอเชีย มีกำลังการผลิตได้ประมาณ 5 แสนตันต่อปี คงแก้ ปัญหาเหล็กเส้นขาดแคลนได้ไม่น้อย โรงงานนี้ตั้งที่นิคม อุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ศรีราชาครับ ใช้เทคโนโลยีทัน สมัยที่สุดในโลกจะด้วย เข้าว่าไว ย้อนกลับมาดูทางด้าน พลังงานไฟฟ้า กลับน่าห่วงไม่ใช่น้อย โดยกำลังผลิตไฟฟ้า สำรองจะลดลงจากปี 2534 มี 19.2% เหลือเพียง 15.5% ในปี 2535 และแม้จะเพิ่มเป็น 18.6% ในปี 2536 แต่พอ ถึงปี 2539 จะลดลงเหลือ 15.6% อัตราการใช้ไฟฟ้า เป็น บ้านพักอาศัย 21.2% ธุรกิจการค้า 24.3% อุตสาหกรรม

47.5% และอื่นๆ 7.0% ทางปฏิบัติที่เป็นไปได้ คือต้องหา ทางเพิ่มการลงทุนผลิตไฟฟ้าให้มากขึ้น โดยอาจจะมีการนำ การเก็บค่าไฟฟ้าโดยตัวที่ใช้กันในประเทศพัฒนาทั่วโลกมา ใช้กับเมืองไทย ไม่งั้นคงต้องหันไปหาพลังงานนิวเคลียร์ที่ ใครๆ ไม่อยากใช้เป็นแน่ สิ่งแวดล้อมกำลังเป็นพิษ เรา จะช่วยกันอนุรักษ์ได้อย่างไร ลองดูข้อคิด 10 ประการนี้ นะครับ 1. ช้อสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์น้อย 2. ช้อสินค้าที่หิน ห่อเอกสารลับมาใช้ได้อีก 3. หัวถุงไปสีของมาเอง 4. อย่าโยน ของทิ้งแบบมักง่าย 5. ใช้กระดาษสองด้านกันหน่อย 6. อย่า ใช้พลาสติกห่อเนื้อและผลไม้ 7. ใช้สินค้าอุปโภคที่เติมได้ 8. อย่าเอารถควันด้าอกมาวิ่ง 9. ก่อสร้างอย่าเห็นแก่ตัว ทึ้งวัสดุห่อหุ้นด้วยน้ำ 10. ทึ้งขยะน้อยลงหน่อย หึ้ง 10 ข้อนี้ถ้าทุกคนช่วยกัน สิ่งแวดล้อมในประเทศไทยเราจะ จะดีขึ้นอีกมากเป็นแน่ “จ้ม แต้ พงเกียะ เตีຍນ” คืออะไร? คิดออกไหมครับ ว่าจะหายเป็นปัญหาชิงโชค ก็ไม่มีร่วงวัล จะให้ บอกเลยดีกว่าจะครับ หึ้งหมดที่ว่ามา คือ เครื่องมือ สำคัญ ตกแต่ง เจียนหินให้เป็นครก ที่เรียกกันว่าครกหินอ่าง คิล่า ที่สมัยก่อนมีการยกไปจาน้ำกันในช่วงปีเดือนมีนาคม ครับ ทราบหรือไม่ว่าการทดสอบว่าครกใบใหญ่เป็นอ่างคิล่า ทำอย่างไร ง่ายๆ ครับ จับมาตีหินดู ถ้าครกไม่กระเทาะก็ใช่ ครก 1 ใบ ใช้เวลาทำถึง 1 วัน ถ้าทำรวดลายด้วยก็จะนาน ขึ้น ค่าแรงการทำตอกใบละ 50-100 บาท กำไรเพียงใบละ 20 บาท แต่ใช้ได้เป็น 100 ปี น่าภูมิใจของไทยนะครับ เพราะ ขณะนี้เป็นสินค้าส่งออกไปต่างประเทศได้แล้ว ผู้ทำเล่าว่า บางครั้งรับใบสั่งจันทำไม่ทันเลยก็มี สุดท้ายก็ขอแสดง ความยินดีกับน้องๆ ที่สอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ พากที่สอบ ไม่ได้ก็ไม่ต้องเสียใจ มหาวิทยาลัยเปิดมีอีก 2 แห่ง มหา- วิทยาลัยเอกชนมีอีก 26 แห่ง และถึงแม้เข้ามหาวิทยาลัยไม่ ได้ ก็ไม่ต้องเสียใจอีกน่าจะดี เพราะการผ่านมหawiทยาลัย ไม่ได้หมายความว่าทำจะประสบความสำเร็จในชีวิตเสมอไป หรอครับ พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีครับ.