

ฉบับที่ 2829 วันที่ 14 มกราคม 2569

ใบอนุญาตพิมพ์เลขที่ สสข95/2560 ISSN 2586-9299

บุกอาณาจักร BYD เบื้องหลังโรงงานผลิตที่ใส่ใจกับความลับ เส้นทางกว่าจะมาเป็น EV

หลายคนอาจเคยสัมผัสสมรรถนะอันยอดเยี่ยมของรถยนต์ EV มาแล้ว แต่กว่าจะมาเป็นยนตรกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานสะอาดนั้นไม่ใช่เรื่องง่าย ทุกขั้นตอนตั้งแต่การขึ้นรูปตัวถัง การประกอบชิ้นส่วนนับหมื่น จนถึงการตรวจสอบความพร้อมก่อนส่งมอบ ล้วนต้องผ่านการวางแผนอย่างรัดกุมและรอบคอบ โดยเฉพาะกับ “BYD” ผู้นำตลาด EV ระดับโลกที่มีโอกาสได้มาเยือนโรงงานผลิตที่เมืองเจิ้งโจว ประเทศจีน เพื่อพิสูจน์ความยิ่งใหญ่และเทคโนโลยีที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ

บัมขึ้นรูปโครงสร้างเริ่มต้นแห่งความแม่นยำ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นความลับเฉพาะ ทาง BYD จึงไม่อนุญาตให้บันทึกภาพภายในสายการผลิต แต่จากการเดินสำรวจด้วยสายตาพบว่า ขั้นตอนแรกอย่าง “การบัมขึ้นรูป” นั้นมีความสำคัญอย่างมาก เพราะความผิดพลาดเพียงระดับเซนติเมตรในชิ้นงานเดียว อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างรถทั้งคัน ความแม่นยำขั้นสูงจึงเป็นหัวใจสำคัญในส่วนนี้ กระบวนการเริ่มจากการใช้ “แม่พิมพ์ (Mold)” ที่ออกแบบโดย BYD เอง เพื่อตัดเหล็กแผ่นให้เป็นรูปทรงที่ต้องการ โดยชิ้นส่วน 1 ชิ้นต้องใช้แม่พิมพ์ถึง 5 แม่พิมพ์ในการไล่ระดับรายละเอียด ยกตัวอย่างเช่น การผลิตบานประตูรถ

แม่พิมพ์ 1 ตัดขอบเหล็กให้เป็นทรงประตู
แม่พิมพ์ 2 ตัดพื้นที่สำหรับช่องกระจก
แม่พิมพ์ 3 เจาะรูสำหรับติดตั้งลำโพง
แม่พิมพ์ 4 เจาะรูสำหรับร้อยสายไฟต่างๆ
แม่พิมพ์ 5 บัมขึ้นรูปโค้งเว้าตามที่ออกแบบไว้

โดยแม่พิมพ์ทั้ง 5 แม่พิมพ์จะถูกนำเข้าสู่เครื่องอัดไฮดรอลิกขนาดยักษ์ที่มีความสูงประมาณด้วยสายตาเทียบเท่าตึก 3 ชั้น ซึ่งเครื่องอัดดังกล่าวมีแรงกดมหาศาล แบ่งออกเป็น 5 Stage โดยระหว่างช่องว่างของแต่ละ Stage จะมีแขนกลหุ่นยนต์ทำหน้าที่หยิบจับชิ้นงานส่งต่อไปยังแท่นถัดไปอย่างรวดเร็ว

ความพิถีพิถันยังรวมถึงการดูแลรักษาแม่พิมพ์ เพราะแรงกดมหาศาลอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ จึงมีการกำหนดเวลาทำงานเพียง 8 ชั่วโมงต่อวัน เพื่อให้มีช่วงเวลาสำหรับการบำรุงรักษา (Maintenance) ให้แม่พิมพ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานเสมอ โดยในตอนนี้จะมีเฉพาะพนักงานคอยตรวจสอบคุณภาพ (QC) ชิ้นงานที่เสร็จแล้ว รวมถึงดูแลการขนถ่ายชิ้นส่วน ก่อนส่งต่อไปยังกระบวนการต่อไป

งานเชื่อมตัวถังด้วยหุ่นยนต์อัจฉริยะ หลังจากได้ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างๆ แล้วก็เข้าสู่ขั้นตอนการประกอบ “โครงสร้างตัวถัง (Body)” ซึ่งต้องอาศัยการเชื่อมที่ให้ความแข็งแรงสูงสุด แต่ยังคงความยืดหยุ่นตามหลักวิศวกรรม เบื้องหลังความลับนี้คือ “แขนกลหุ่นยนต์” ที่ทำงานประสานกันผ่านสายพานลำเลียง บรรยายภาคนโนชนนี้เต็มไปด้วยความน่าตื่นตาตื่นใจและประกายไฟจากการเชื่อม โดยเฉพาะการเชื่อมจุดอาร์ค (Spot) ที่หุ่นยนต์แขนกลสามารถกำหนดจุดเชื่อมได้อย่างแม่นยำและสม่ำเสมอเท่ากันทุกคน สำหรับจุดที่ต้องใช้การเชื่อมเป็นทางยาว ซึ่งถือเป็นพื้นที่อันตราย (Red Zone) จะมีการกันผนังพลาสติกใสสีแดงไว้เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟ โดยการเชื่อมจะแบ่งออกเป็นหลายสถานี แต่ละสถานีจะมีแขนกลทำงานพร้อมกันจุดละ 4 แขนที่จะรวมเชื่อมชิ้นงานพร้อมกันอย่างอัตโนมัติ และในจุดสุดท้ายที่ถือเป็นไฮไลต์ คือ การใช้แขนกลมากถึง 8 แขน ทำงานพร้อมกันเสมือนขาแมงมุม เพื่อเก็บรายละเอียดทุกจุดเชื่อมให้สมบูรณ์ที่สุด โดยในส่วนของงานเชื่อมสามารถรองรับกำลังการเชื่อมสูงสุดถึง 1,000 คันท่อวัน ก่อนจะส่งผ่านไปยังพนักงาน QC เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยอีกครั้งก่อนเข้าสู่กระบวนการทำสี

(ที่มา : MarketingOops!)

ประกาศเลิกบริษัท บริษัท วารินสิริ กรุ๊ป จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0565565000063 ขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกันว่าที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2568 ของ บริษัท วารินสิริ กรุ๊ป จำกัด ได้มีมติให้เลิกบริษัทฯ นี้ ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 3111 เป็นต้นไป จึงประกาศให้บรรดาลูกหนี้และเจ้าหนี้ทั้งหลายของบริษัทฯ นี้ ได้โปรดติดต่อชำระหนี้หรือยื่นคำทวงหนี้ต่อข้าพเจ้า ณ สำนักงานของผู้ชำระบัญชีเลขที่ 131 หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ไผ่ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000 ภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันประกาศเป็นต้นไป ประกาศ ณ วันที่ 14 มกราคม 2569 (นาง วรินรำไพ วงวล) ผู้ชำระบัญชี	ประกาศเลิกบริษัท บริษัท อนันต์ภิน พัฒนา จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0565565000403 ขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกันว่าที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2568 ของ บริษัท อนันต์ภิน พัฒนา จำกัด ได้มีมติให้เลิกบริษัทฯ นี้ ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 3111 เป็นต้นไป จึงประกาศให้บรรดาลูกหนี้และเจ้าหนี้ทั้งหลายของบริษัทฯ นี้ ได้โปรดติดต่อชำระหนี้หรือยื่นคำทวงหนี้ต่อข้าพเจ้า ณ สำนักงานของผู้ชำระบัญชีเลขที่ 27 หมู่ที่ 5 ตำบลฝายกวาง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110 ภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันประกาศเป็นต้นไป ประกาศ ณ วันที่ 14 มกราคม 2569 (นางสาว ภัดทิสา หอมนาน) ผู้ชำระบัญชี
บริษัท บีแอลซีไลฟ์ จำกัด วันที่ 14 มกราคม 2569 เรื่อง ขอเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 9:30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้ 1. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา 2. รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทและรับรองงบการเงินประจำปี 3. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 4. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการแทนกรรมการที่จะครบกำหนดออกตามวาระ 5. พิจารณาเงินปันผล การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและบำเหน็จกรรมการ 6. พิจารณาเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง ขอแสดงความนับถือ (นาย พิรัชชัย แสงหล้า) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	บริษัท ลิระตะนะ แมนเนจเม้นท์ จำกัด วันที่ 14 มกราคม 2569 เรื่อง ขอเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 9:30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้ 1. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา 2. รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทและรับรองงบการเงินประจำปี 3. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 4. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการแทนกรรมการที่จะครบกำหนดออกตามวาระ 5. พิจารณาเงินปันผล การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและบำเหน็จกรรมการ 6. พิจารณาเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง ขอแสดงความนับถือ (นางสาว จิระวดี คำอ่าง) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ฟรีดอม เทค อินโนเวชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด วันที่ 14 มกราคม 2569 เรื่อง ขอเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 9:30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้ 1. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา 2. รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทและรับรองงบการเงินประจำปี 3. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 4. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการแทนกรรมการที่จะครบกำหนดออกตามวาระ 5. พิจารณาเงินปันผล การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและบำเหน็จกรรมการ 6. พิจารณาเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง ขอแสดงความนับถือ (นาย อนุพล เชื้อหมั่น) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	บริษัท โอเรียนทอล แอแนนิส เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ 14 มกราคม 2569 เรื่อง ขอเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 9:30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้ 1. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา 2. รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทและรับรองงบการเงินประจำปี 3. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 4. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการแทนกรรมการที่จะครบกำหนดออกตามวาระ 5. พิจารณาเงินปันผล การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและบำเหน็จกรรมการ 6. พิจารณาเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง ขอแสดงความนับถือ (นางสาว เสาวลักษณ์ ตาหลวง) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



แบบ พ.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน
ตามพระราชบัญญัติจดทะเบียน พุทธศักราช ๒๕๕๐

เลขทะเบียน ๘๘๘๕๖๒๘๖๐

หนังสือสำคัญนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด โดย นางสาววรรณ เดชานวัตร์
เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๑๐๐๘ ๐๐๖๖๔ ๔๓ ๖ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ ๓๕ ปี อาชีพ นักธุรกิจ
ถิ่นที่อยู่บ้านเลขที่ ๔๖๗/๔ หมู่ที่ - ซอย - ถนน บางแวก
แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เป็น เจ้าของ หนังสือพิมพ์ชื่อ Prakard365 ประกาศ365

มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับ ด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจ บัญชี สังคม และลงประกาศ

ภาษาที่หนังสือพิมพ์จะออก ภาษาไทย

ชนิดของหนังสือพิมพ์ที่ออก เป็นแผ่น

ระยะเวลาที่ออกหนังสือพิมพ์ รายวัน

ชื่อสำนักงานของหนังสือพิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -

ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อสำนักงานของผู้โฆษณา บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -

ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงพิมพ์ที่พิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -

ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร

หนังสือพิมพ์ฉบับนี้ นางสาววรรณ เดชานวัตร์ เป็นผู้พิมพ์
นางสาววรรณ เดชานวัตร์ เป็นผู้โฆษณา
นางสาววรรณ เดชานวัตร์ เป็นบรรณาธิการ
บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด เป็นเจ้าของกิจการหนังสือพิมพ์

ออกให้ตั้งแต่ วันที่ ๑๒ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นางสาวกนกกร ศักดาเดช)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดแห่งชาติ

พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียนสำหรับจังหวัด กรุงเทพมหานคร

