

## Q&A :

### เอบีเอส (ABS) & แซน (SAN)

**Q:** เราจะได้อะไรจากเอบีเอส และแซน

**A:** ประโยชน์ที่เราจะได้รับจะแบ่งออกเป็นทางตรง และทางอ้อม

- ทางตรง

ก่อนอื่นต้องยอมรับก่อนว่าทุกวันนี้พลาสติกได้เข้ามา มีบทบาทสำคัญกับชีวิตประจำวันอย่างมาก เพราะในอดีตหลายคนอาจเข้าใจและทราบเพียงว่าพลาสติกเป็น ภาชนะสำหรับใส่อาหารหรือบรรจุภัณฑ์เท่านั้น แต่ในปัจจุบันมีการพัฒนาบทบาทและหน้าที่ของพลาสติก มากขึ้น รวมไปถึง เอบีเอส และแซน ก็เช่นเดียวกัน ที่ผ่านกระบวนการต่างๆ จนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ ได้มากมาย เพื่อความสะดวกสบายของมนุษย์ เช่น ผลิตเป็นชิ้นส่วนรถยนต์ ทำให้รถยนต์มีน้ำหนักเบา ช่วยให้ประหยัดน้ำมัน รวมถึงอุปกรณ์ไอเทคโคโนโลยี ต่างๆ มีสีสันทที่สวยงาม และมีความคงทนได้เทียบเท่า ไม่แพ้โลหะ อีกทั้งยังเอื้อประโยชน์ต่อชุมชน โดยรายได้ ส่วนหนึ่งของบริษัท ไทยเอบีเอส จะคืนกลับสู่ชุมชน ในรูปของภาษี และกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาต่างๆ ของชุมชนด้วย

- ทางอ้อม

เมื่อ เอบีเอส และแซน มีบทบาทสำคัญหลายด้าน ในวงการอุตสาหกรรม การขยายกำลังการผลิต เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ จะช่วยให้ประเทศไทย ลดการนำเข้า และยังช่วยลดต้นทุนการผลิตทำให้เศรษฐกิจ ของประเทศเจริญขึ้น และแน่นอนว่าเมื่อเศรษฐกิจดี ประชาชนก็จะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นตามมา

**Q:** กระบวนการผลิต เอบีเอส และแซน จะทำลาย สิ่งแวดล้อมหรือไม่

**A:** แน่แน่นอนว่า บริษัท ไทยเอบีเอส ให้ความสำคัญ กับเรื่องนี้เป็นอย่างมาก ดังนั้นในทุกขั้นตอนการผลิต เอบีเอส และแซน ได้จัดระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอน

**Q:** การผลิต เอบีเอส และแซน จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่

**A:** บริษัท ไทยเอบีเอส ได้มีการดูแลจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเป็นทางอากาศ ที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ ด้วยระบบการจัดกลั่นที่มีประสิทธิภาพ โดยทั้งนี้ น้ำที่ เกิดจากกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำ เพื่อให้ได้ค่ามาตรฐานปลอดภัย ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และมาตรฐานสากล

# เอบีเอส (ABS) แซน (SAN) โครงการขยายจาก ไทยเอบีเอส

**เอบีเอส (ABS)  
และ แซน (SAN) คือ...**

หากใครสงสัยว่า เอบีเอส และแซน คืออะไร มีที่มาจากไหน แตกต่างกันอย่างไรร และมีประโยชน์กับเรามากแค่ไหน ลองมา ทำความรู้จักกับพลาสติก 2 ชนิดนี้กัน



## เอบีเอส(ABS)

เป็นพลาสติกที่นิยมมากสำคัญในการผลิตเป็นชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ เพราะมีคุณสมบัติเหนียว แข็งแรง และทนต่อแรงกระแทกได้ดี สามารถนำไปชุบสีหรือเคลือบโลหะได้ ทำให้เราไม่ต้องใช้โลหะไปผลิตเป็นชิ้นส่วนประกอบของรถยนต์ เช่น บริเวณคอนโซลรถ กระจังหน้ารถ กันชนหน้า-หลัง ปุ่มกดล็อก และที่จับประตูรถยนต์ เป็นต้น

นอกจากนี้ เอบีเอส ยังมีคุณสมบัติเด่นอีกมากมาย เช่น ทนต่อแรงเสียดสี คงสภาพรูปร่างได้ดี ทนความร้อน และทนต่อสารเคมี ด้วยเหตุนี้ เอบีเอส จึงถูกนำไปผลิตเป็นชิ้นส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าหลากหลายชนิด ตั้งแต่ โทรทัศน์ ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ รวมไปถึงของใช้ในชีวิตประจำวันอีกมากมาย เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก โทรศัพท์มือถือ โดรนเป่าผม จนกระทั่งของเล่นคุณหนู

## แซน(SAN)

เป็นพลาสติกประเภทเดียวกับ เอบีเอส คือ สไตรีน นั่นเอง แต่ แซน มีลักษณะเป็นเม็ดสี นิยมนำมาทำอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ต้องรับแรงกระแทกมากนัก แต่ต้องการความสวยงาม เช่น ถาดน้ำแข็ง โคมไฟพลาสติก เม้าไฟของรถยนต์ ฟิล์มเคลือบกระจก ไฟแช็ค และภายในเครื่องบิน เป็นต้น

## เอบีเอส(ABS) แซน(SAN) บริษัท ไทยเอบีเอส

เอบีเอส และแซน นั้นเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของพวกเรา และมีประโยชน์ต่อระบบอุตสาหกรรมอย่างมาก ประกอบกับความต้องการของตลาดที่มีมากขึ้น บริษัท ไทยเอบีเอส จึงได้ทำการเพิ่มกำลังการผลิตเอบีเอส และแซน อีก 100,000 ตัน/ปี

## เอบีเอส(ABS) แซน(SAN) รักษ์สิ่งแวดล้อม

หลายคนอาจวิตกกังวลว่าโครงการนี้จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากเพียงใด ซึ่งเรา บริษัท ไทยเอบีเอส ตระหนักดีว่าสิ่งแวดล้อม คือ หัวใจของทุกคนในชุมชน เราจึงใส่ใจและดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ โดยแบ่งออกเป็น 3 ด้าน คือ

### [ห่วงใยอากาศ]

ไอความร้อนที่เกิดจากกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปกำจัดที่เครื่องกำจัดกลิ่น ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัดมากกว่าร้อยละ 99.90 เลยทีเดียว

### [ใส่ใจน้ำใส]

น้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิตในทุกขั้นตอน จะถูกส่งไปยังระบบบำบัดส่วนกลางของ ไออาร์พีซี เพื่อให้ได้ค่าตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและมาตรฐานสากล

### [ไร้ฝุ่นละออง]

เศษผงพลาสติก พลาสติกที่มีขนาดไม่มาตรฐาน จะผ่านกระบวนการแยกประเภทนำกลับไปรีไซเคิล ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นั้น จะถูกส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากทางราชการ ซึ่งในทุกกระบวนการนี้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยอย่างแน่นอน

และทั้งหมด คือ ความมั่นใจในสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยเอบีเอส ดูแล ห่วงใย ในความปลอดภัยทุกรายละเอียด เพื่อทุกชีวิตในชุมชน

โครงการ

## เอบีเอส(ABS) แซน(SAN)อยู่ที่...

โรงงานผลิตเอบีเอส และแซน เป็นหนึ่งในการพัฒนาเพื่อขยายความก้าวหน้าของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน) โครงการจะดำเนินการก่อสร้างประมาณปี 2552 ภายในเขตประกอบการไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีกระบวนการผลิต และจัดจำหน่ายภายใต้ชื่อ บริษัท ไทยเอบีเอส จำกัด โดยคาดว่าจะเปิดดำเนินการได้ประมาณปี 2553

บริษัท ไทยเอบีเอส จำกัด  
เขตประกอบการไออาร์พีซี  
299 หมู่ 5 ต.สุขุมวิท อ.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
หน่วยงานประชาสัมพันธ์ระยอง และหน่วยงานบริหารโครงการ  
โทร. (038) 611333, 613571-80 ต่อ 1133, 2686