

๕ ธันวาคม

วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

บรมนาถบพิตร



น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ

เป็นล้นพ้นอันหาที่สุดไม่ได้

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร และพนักงาน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

Leading Innovative and Reliable Steel Company

ข่าวคนเหล็ก

เอสเอสไอ



ปีที่ 11 ฉบับที่ 194 ประจำวันที่ 1 ธันวาคม 2563

‘TCRSS’ มุ่งมั่นรับผิดชอบต่อสังคม กรอ.มอบรางวัล CSR-DIW2563

ม.วลัยลักษณ์ แจ้งคว้าสุดยอด ปริญญานิพนธ์ เหล็กSSI4YE

ผลงานนิสิตวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ “พฤติกรรมคนเหล็กประกอบจากแผ่นเหล็กม้วนสำหรับพื้นที่ชนิดบาง ในภาวะใช้งานและภาวะสุดขีด” แจ้ง คว้ารางวัลสุดยอดปริญญานิพนธ์ (Best of The Best) โครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers หรือ SSI4YE ประจำปี 2019 รับทุนรวม 50,000 บาท เพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมองค์ความรู้ในการใช้งานโครงสร้างเหล็กให้เกิดประสิทธิภาพสู่วิศวกรรุ่นเยาว์ ภายในงาน SSI Steel Construction Virtual Forum 2020 ทางรูปแบบออนไลน์แพลตฟอร์ม มีผู้สนใจร่วมงานสัมมนารวม 200 คน เมื่อวันที่ 18 พ.ย.63 ที่ผ่านมา **อ่านต่อ น.3**



ใส่ใจสังคม-ชุมชนยอมรับ-สิ่งแวดล้อมยั่งยืน “TCRSS” รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW2563) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมด้วยการจัดทำโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง นำมาซึ่งการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ผู้บริหารเผย มุ่งมั่นให้โรงงานมีมาตรฐานและดำเนินงานควบคู่หลักเกณฑ์สากลสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสเอสไอ” รายงานว่า เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (กรอ.) ร่วมกับสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ จัดพิธีมอบรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIM) โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม **อ่านต่อ น.2**

เอสเอสไออาสาทำความดี บูรณะศาสนสถานร้อนทอง

สร้างวัฒนธรรมจิตอาสาพนักงาน ร่วมรับผิดชอบต่อสังคม “เอสเอสไอ” ดำเนินกิจกรรมอาสาสงฆ์ทำบุญปี 2563 ภายใต้โครงการ 250 ความดี เอสเอสไอพันดวงใจอาสา (ความดีที่ 231) นำผู้บริหาร พนักงาน ผู้นำชุมชนและประชาชนรวม 60 คน รื้อถอนกระเบื้อง **อ่านต่อ น.2**



กลุ่มเหล็กสหวิริยาหุนศก.หุนเวียน จัดเวิร์กชอปชุมชนแปลงชยะเป็นเงิน

พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนลดปริมาณขยะบางสะพาน ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มเหล็กสหวิริยา จัดเวิร์กชอป ชุมชนเกี่ยวกับนวัตกรรมแปรรูปของเหลือทิ้ง และการจัดการขยะอินทรีย์สำหรับชุมชนให้ กับประชาชน โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 50 คน ร่วมเรียนรู้การจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืนจากนักวิจัยอาวุโส สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมลงมือสร้างอุปกรณ์ด้วยตัวเองแบบง่ายๆ (ถังหมักรักษโลก) ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก **อ่านต่อ น.4**

TCRSS

ต่อจากหน้า 1

ต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR Beginner and CSR-DIM 2563) ประจำปี 2563 เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการจัดทำโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับของชุมชนรอบข้างและสังคม ทำให้เกิดการพึ่งพากันในสังคม (Social symbiosis) รวมถึงขับเคลื่อนการพัฒนาในพื้นที่ อันนำมาซึ่งการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

สำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมนำไปสู่ความเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบให้เติบโตไปด้วยกันภายใต้สภาวะแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี จึงกำหนดให้มีกิจกรรมส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมได้แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ เพื่อให้การประกอบ

กิจการภาคอุตสาหกรรมเกิดความไว้วางใจจากภาคประชาชน และมีแนวทางในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามเกณฑ์การปฏิบัติ ดังนี้

- นโยบายโครงสร้างการเสริมสร้างความรู้ และการฝึกอบรมนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

- แผนงาน โครงการความรับผิดชอบต่อสังคม
 - การติดตามผลและการทบทวนการติดตามผล
 - รายงานความรับผิดชอบต่อสังคม
- ในการนี้ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) หรือ “TCRSS” (โรงงานบางสะพาน) ได้รับการพิจารณาคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรม



- การทบทวนสถานะเริ่มต้น
- กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ
- ข้อร้องเรียน
- การวิเคราะห์และจัดลำดับผู้มีส่วนได้เสีย
- การสานเสวนา และการสื่อสาร

จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับเกียรติบัตรและโล่รางวัลในโครงการดังกล่าวประเภท CSR-DIW Continuous Award 2563 ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมด้วยการจัดทำโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาอย่างต่อเนื่อง และได้รับความ

ร่วมมือที่ดี รวมถึงเป็นที่ยอมรับของชุมชนรอบข้างและสังคมเสมอมา โดยมี นายเฉลิม บุญเทียบ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต เป็นผู้รับมอบเกียรติบัตรและโล่รางวัลดังกล่าว จากนายท้าววัน ทวีถาวรสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม และได้รับเกียรติจาก นายประกอบ วิวิธจินดา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี ณ ห้องมีฆวานรังสรรค์ สโมสรกองทัพบก ถนนวิภาวดี กรุงเทพฯ

นายเฉลิม บุญเทียบ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) หรือ “TCRSS” กล่าวว่า “ที่บริษัทฯ เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2561 โดยปีนี้ที่บริษัทฯ ได้รับรางวัลประเภท CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2563 สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทุกมิติอย่างสมดุล ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นตัวชี้วัดบุคลากรขององค์กรด้านการมีส่วนร่วม ในกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และมุ่งมั่นพัฒนาชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยวางเป้าหมายโรงงานให้มีมาตรฐานและดำเนินงานควบคู่ตามหลักเกณฑ์สากลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไปครับ”

เอสเอสไออาสา

ต่อจากหน้า 1

หลังคาภูมิพระหรือที่พุกสงฆ์ และดำเนินการเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาใหม่ ณ สำนักสงฆ์ไทรคู่ ตำบลร่อนทอง ประธานคณะอนุทำงานโครงการเผย มุ่งมั่นดำเนินงานสานต่อโครงการสู่เป้าหมายครบ 250 ความดี พร้อมเดินทางควบคู่กับการพัฒนาชุมชนบางสะพานให้ยั่งยืน

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสเอสไอ” รายงานว่า บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ จัดกิจกรรมเอสเอสไออาสาส่งท้ายปี 2563 ภายใต้โครงการ 250 ความดีเอสเอสไอ พันดวงใจอาสา (ความดีที่ 231) รวมพลจิตอาสาอำเภอบางสะพานนำโดยนายทะนงศักดิ์ แข่งขัน ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายซ่อมบำรุง พร้อมพนักงาน ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่รวม 60 คน ร่วมมือกันรื้อถอนกระเบื้องหลังคาภูมิพระหรือที่พุกสงฆ์ เนื่องจากมีความชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก และจะดำเนินการเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาใหม่ในกลางเดือนธันวาคม ณ สำนักสงฆ์ไทรคู่ ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

นายทะนงศักดิ์ แข่งขัน ประธานคณะอนุทำงานโครงการเอสเอสไออาสา บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรมเพื่อ



สังคมอย่างต่อเนื่อง เป็นปีที่ 7 ซึ่งมีความยินดีอย่างยิ่งที่มีโอกาสร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการฯ และได้สนับสนุนพนักงานให้มีความรับผิดชอบต่อ

ต่อสังคม ซึ่งนอกจากสร้างวัฒนธรรมจิตอาสาของพนักงานในองค์กรแล้ว ยังปลูกสำนึกให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อชุมชนรอบข้างในด้านต่างๆ อันเป็นการสร้างนวัตกรรมแห่งค่านิยมด้วย



จิตสำนึกของพนักงานในองค์กรที่สามารถแบ่งปันความสุขให้กับสังคมและชุมชนต่อไป โดยจะมุ่งมั่นดำเนินงานสานต่อโครงการสู่เป้าหมายจนครบ

250 ความดี พร้อมเดินทางควบคู่กับการพัฒนาชุมชนบางสะพานให้ยั่งยืนต่อไป”

นายกิตติพงษ์ โพธิ์แก้ว พนักงานผู้นำเสนอโครงการอาสา เล่าว่า “รู้สึกดีใจที่เอสเอสไอมีโครงการช่วยเหลือสังคมผ่านกิจกรรมอาสา เช่นนี้ รวมถึงโครงการอาสาที่ได้รับการอนุมัติโครงการให้ดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือที่ดีจากผู้บริหาร เพื่อนพนักงาน รวมถึงประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงเป็นอย่างดี ขอขอบคุณพลังของจิตอาสาทุกท่านที่สละเวลาร่วมใจกันช่วยเหลือกิจกรรมครั้งนี้ครับ”

ด้าน นางสุนันทา เพ็ชรชัย ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ต.ร่อนทอง กล่าวขอบคุณทีมงานโครงการฯ และจิตอาสาทุกท่านเป็นอย่างสูงที่เสียสละเวลา มาช่วยเหลือสังคมในครั้งนี้พร้อมขอบคุณเอสเอสไอที่เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ตำบลร่อนนอก นำผู้บริหารและพนักงานร่วมกันซ่อมแซมหลังคาภูมิพระที่สำนักสงฆ์ไทรคู่ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ที่ดีจากบริษัทฯ ในโอกาสต่อไป”

ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว ดำเนินงานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเรียบร้อยแล้ว เหลือเพียงงานประกอบติดตั้งกระเบื้อง ซึ่งจะดำเนินการใหม่อีกครั้งในเดือนธันวาคม 2563



ปลัดฯ กอบชัย และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เยี่ยมชมกระบวนการผลิตเหล็กของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อ.บางสะพาน

นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายประกอบ วิวิธจินดา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นายเอกภัทร วังสุวรรณ เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานอุตสาหกรรมเหล็กของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ โดยมี นายนาวา จันทนสุคน นายกษมาคม เหล็กแผ่นรีดร้อนไทย นายมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นายเฉลิม บุญเทียบ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) นายวิรุฬ เกษมสุขไพศาล ผู้จัดการฝ่ายควบคุมการผลิต บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด นายชนยุทธ นิลพานิช ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการท่าเรือ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ให้การต้อนรับ ณ หอประชุม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ปริญญานิพนธ์ ต่อจากหน้า 1

ตามที่ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ได้มีการจัดโครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers 2019 (ปี 3) หรือ SSI4YE 2019 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษา สาขาวิศวกรรมโยธา ได้มีการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในด้านการใช้งานโครงสร้างเหล็กให้เกิดประสิทธิภาพ โดยเน้นสร้างการรับรู้คุณประโยชน์อันก่อให้เกิดการพัฒนาของอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมก่อสร้างในอนาคต โดยได้มีการเปิดรับสมัครนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมโยธา เข้ารับทุนสนับสนุนการทำปริญญานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการประยุกต์ใช้งานโครงสร้างเหล็กสำหรับงานก่อสร้าง โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ตัดสินประกอบด้วยประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) และตัวแทนจากบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ “SSI” ประกาศผลรางวัลสุดยอดปริญญานิพนธ์ Best of The Best Senior Project Award 2019 ภายในงาน SSI Steel Construction Virtual Forum 2020 งานสัมมนาออนไลน์โครงสร้างเหล็กประจำปีของเอสเอสไอ ทางรูปแบบออนไลน์แพลตฟอร์มหรือรูปแบบวิถีใหม่ (New Normal) เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโควิด 19 และคงดำเนินงานต่อเนื่องโครงการในการค้นหาสุดยอดปริญญานิพนธ์จากการตัดสินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา

หลังจากผ่านการคัดเลือกและตัดสินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในรอบแรกจะเป็นการคัดเลือกข้อเสนอโครงการ (Proposal) เพื่อทำการเลือกจาก 8 หัวข้อ ที่มีความน่าสนใจและเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ เพื่อมอบทุนการศึกษาในรอบแรก จำนวน 25,000 บาท จากนั้นจึงคัดเลือก 4 ทีมที่ดีที่สุด สำหรับเข้าไปแข่งขันในรอบ Best of The Best ซึ่งเงินรางวัลเพิ่มเติมอีกจำนวน 25,000 บาท รวมเป็นทุนการศึกษาทั้งสิ้น 225,000 บาท

สำหรับปี 2562 นั้น มีนักศึกษานสนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 8 ผลงานด้วยกัน รวมทั้งสิ้น 5 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 1 ผลงาน หัวข้อ “การศึกษาการเสริมแผ่นเหล็กในบันไดยื่นเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากกิจกรรมการเดินของมนุษย์” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 3 ผลงาน หัวข้อ “ศึกษาพฤติกรรมการกัดกร่อนและแนวทางการป้องกันของโครงสร้างเหล็ก” “การ

ออกแบบ ตรวจสอบ และพัฒนาชิ้นงานสินค้า” และหัวข้อ “การศึกษาแรงยึดเหนี่ยวระหว่างคอนกรีตและเหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็นภายในเสาเหล็กเติมคอนกรีตและจำลองการรับแรงทางช้างด้วยวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์”

ด้านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีจำนวน 1 ผลงาน หัวข้อ “ผลกระทบจากอุณหภูมิสูงและอัตราการลดอุณหภูมิที่มีผลต่อการโก่งเคาะเชื่อมของแผ่นเหล็ก” เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีจำนวน 1 ผลงาน หัวข้อ “การสูญเสียกำลังอัดตามแนวแกนของเสาเหล็กกรอกคอนกรีตจากแรงกระทำทางด้านข้าง” และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่ หัวข้อ “นวัตกรรมแผ่นเหล็กม้วนชนิดบางในการเสริมกำลังเสาคอนกรีตที่มีกำลังอัดต่ำโดยการอัดแรงรัวรอบภายหลัง” กับหัวข้อ “พฤติกรรมคานเหล็กประกอบจากแผ่นเหล็กม้วนสำหรับพื้นชนิดบาง ในภาวะใช้งาน และภาวะสุดขีด” สำหรับ

คณะกรรมการตัดสินของโครงการยังคงได้รับความอนุเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่างๆ เช่นเดิม ซึ่งประกอบไปด้วย 1) นายวิกรม วัชรคุปต์ ประธานคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2) นายวิโรจน์ ไรจน์วิวัฒน์ ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) 3) ดร.จุลเทพ ขจรไชยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) และ 4) นายณัฐพล สุทธิธรรม ตัวแทนจาก บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี (SSI) ภายใต้เงื่อนไขและเกณฑ์การตัดสิน

1. ข้อกำหนดทั่วไป เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน หรือ flat steel product เช่นเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (hot-rolled coil) เหล็กแผ่นหนา (steel plate) หรือ ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากเหล็กทรงแบน เช่น ท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็น เหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบ ในการศึกษาวิจัยโครงการ

2. เกณฑ์การให้คะแนนการตัดสิน
เกณฑ์ที่ 1 (40 คะแนน) เป็นโครงการที่สามารถต่อยอดหรือพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์
เกณฑ์ที่ 2 (30 คะแนน) เป็นโครงการที่มีการใช้นวัตกรรมอันสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ในเชิงวิศวกรรม

เกณฑ์ 3 (30 คะแนน) เป็นโครงการที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ผลการตัดสินของคณะกรรมการมีความเห็นที่ตรงกันว่าจาก 4 ผลงาน ที่ได้ผ่านการตัดสินมาก่อนหน้านี้จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 2 ผลงาน และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 2 ผลงาน ผลงานที่เหมาะสมที่สุดที่จะได้รับรางวัลสุดยอดปริญญานิพนธ์ Best of The Best Senior Project Award 2019 ในปีนี้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในหัวข้อ “พฤติกรรมคานเหล็กประกอบจากแผ่นเหล็กม้วนสำหรับพื้นชนิดบางในภาวะใช้งานและภาวะสุดขีด” เป็นผลงานยอดเยี่ยมที่สุด และได้รับคะแนนอย่างเป็นเอกฉันท์ ภายใต้เงื่อนไขและเกณฑ์การตัดสินของโครงการฯ พร้อมได้รับทุนการศึกษาเพิ่มเติมจำนวน 25,000 บาท และโลรางวัลสำหรับสมาชิกภายในกลุ่มทุกคนอีกด้วย

ดร.จุลเทพ ขจรไชยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) กล่าวแสดงความยินดีและชื่นชมกับนิสิตทุกๆ ทีมผ่านช่องทางออนไลน์และบอกเพิ่มเติมว่าแต่ละกลุ่มมีจุดเด่นที่แตกต่างกัน โดยมองหลักประกอบกัน 3 ด้าน คือ 1) การมีนวัตกรรมพัฒนาสิ่งที่สร้างขึ้นมาจากสิ่งที่มีอยู่เดิม 2) การตระหนักคำนึงถึงทางด้านสิ่งแวดล้อม และ 3) ผลกระทบในทางบวกของสังคม สำหรับผลงานชนะเลิศนี้เห็นความตรงกันของคณะกรรมการทุกท่านว่ามีหลักการตามที่กำหนดไว้ ไม่ว่าจะเป็นมุมที่มีความพยายาม การสร้างประโยชน์ทางวิศวกรรมมีความเด่นชัดมาก มีผลงานประจักษ์และติดตั้งใช้จริงที่โรงพยาบาลวิภาวดี อีกทั้งได้รับการยืนยันรับรองเรื่องของคุณประโยชน์ทางวิศวกรรมเชิงวิชาการ และที่สำคัญในเรื่องการทำงานร่วมกับเครือข่ายและการเรียนรู้การทำงานร่วมมือกับวิจัยที่ต่างประเทศ รวมถึงเรียนรู้การใช้เครื่องมือขั้นสูงให้เป็นประโยชน์ การทดลองปฏิบัติจริง จึงตัดสินให้ผลงานนี้เหมาะสมที่จะได้รับรางวัลดังกล่าวในปีนี้

ส่วนทีมที่ไม่ได้รับรางวัลในปีนี้เป็นต้องบอกว่าผลงานไม่ได้มีคุณภาพด้อยกว่า แต่ความสมบูรณ์ครบมิติของผลงานชิ้นนี้ทำให้เห็นเป็นประจักษ์ครบมากที่สุดขอเป็นกำลังใจให้หลายๆ ทีมพัฒนาต่อไปครับ

เช่นเดียวกับ นายวิโรจน์ ไรจน์วิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) ให้สัมภาษณ์ว่า “ขอชื่นชมทุกๆ ไอเดียของน้องๆ ทุกทีม และขอขอบคุณผลงานเหล่านี้สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ โดยสามารถนำไปใช้งานได้จริง แต่สำหรับบางผลงานในปีนี้อาจจะยังพัฒนาไปยังไม่สุดทาง ขอขอบคุณที่เสนอไอเดียดีๆ กันเข้ามาแบบนี้ทุกปีครับ”

ด้าน นายณัฐพล สุทธิธรรม หัวหน้างานด้านการพัฒนาธุรกิจเหล็ก งานก่อสร้าง บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ “SSI” กล่าวว่าโครงการ Structural Steel Improvement for Young Engineers หรือ SSI4YE นั้น ทางทีมงาน Steel Construction Business Development (SCB) ยังคงเดินหน้าด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือการสร้างเสริมให้น้องๆ นิสิตนักศึกษา ได้มีทักษะและความรู้ด้านงานก่อสร้างด้วยโครงสร้างเหล็กที่เพิ่มขึ้น ด้วยการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ผ่านช่องทางต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นโซเชียลมีเดีย (Social Media) ในแพลตฟอร์มเฟซบุ๊ก SSI4YE และผ่านการนำเสนอให้กับน้องๆ ตามมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ ตลอดจนการสนับสนุนให้น้องๆ นิสิตนักศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการปริญญานิพนธ์เพื่อประกวดแข่งขันหาผู้ชนะเลิศ

โดยการแข่งขันรอบ Best of The Best Senior Project Award ปี 2019 จัดขึ้นในรูปแบบวิถีใหม่ (New Normal) ซึ่งปีนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเวทีการแข่งขันทันทีกับน้องๆ ที่ผ่านเข้ารอบ 4 ทีมสุดท้ายภายในงาน SSI Steel Construction Virtual Forum 2020 งานสัมมนาด้านโครงสร้างเหล็กประจำปีของบริษัทฯ รูปแบบงานสัมมนาผ่านออนไลน์แพลตฟอร์ม โดยมีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมงานสัมมนาทางออนไลน์รวม 200 คน

และสำหรับปี 2563 โครงการ SSI4YE ได้มีการเปิดรับสมัครหัวข้อปริญญานิพนธ์จากน้องๆ ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมา โดยมีน้องๆ ส่งผลงานเข้าร่วมจำนวน 7 ผลงาน จาก 4 มหาวิทยาลัย และฝากถึงน้องๆ นิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการประกวดปริญญานิพนธ์เข้าแล้ว ขอให้ตั้งใจทำผลงานของตนเองให้ออกมาดีที่สุด เพื่อสร้างพื้นที่ให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้างด้วยเหล็กให้เกิดการพัฒนาต่อไป และการแข่งขันรอบ Best of The Best Senior Project Award จะจัดขึ้นเมื่อไรและที่ไหนขอให้ติดตามกันต่อไป สุดท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ามหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศจะให้การตอบรับเข้าร่วมโครงการอย่างอบอุ่น เช่นในปีที่ผ่านมา และขอขอบคุณคณะกรรมการของเอสเอสไอที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการมาอย่างต่อเนื่องครับ”

Best of The Best Senior Project Award 2019

“พฤติกรรมคานเหล็กประกอบจากแผ่นเหล็กม้วน สำหรับพื้นชนิดบาง ในภาวะใช้งานและภาวะสุดขีด”



ตามไปดูความลับหน้า.....

“สะพานเหล็ก”

แลนด์มาร์ค
วัฒนธรรมแห่งใหม่
เมืองสองแคว

ผลงานก่อสร้าง WCE

“บริษัทได้รับงานจากกรมทางหลวงชนบท เพื่อดำเนินงานสร้างและประกอบสะพานแขวนโครงสร้างเหล็กทรงโค้ง (Steel Arch Bridge) รวมความยาวสะพานทั้งสิ้น 120 เมตร และมีความกว้างรวม 19 เมตร โดยเป็นสะพานเหล็กโค้ง (Steel Arch Bridge) ความยาว 80 เมตร สำหรับรถยนต์ข้าม และทางเชิงลาดสะพาน ทั้งสองด้านของสะพาน ความยาวด้านละ 20 เมตร สำหรับใช้เป็นทางเท้าและทางจักรยาน โดยมีพื้นที่ก่อสร้างอยู่บริเวณหน้าศูนย์ประวัติศาสตร์พระธาตุนคร ซึ่งเป็นแหล่งที่ตั้งของศาสนสถานที่สำคัญของจังหวัดหลายแห่ง คือ วัดพระศรีรัตนมหาธาตุวรมหาวิหาร วัด

นางพญา และวัดราชบูรณะ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ทั้งนี้ กรมทางหลวงชนบทเป็นผู้ดำเนินการออกแบบสะพาน โดยนอกจากยึดหลักการลดความหนาแน่นด้านทางจราจร เกิดความสะดวกสบายในการเดินทางสัญจรทางน้ำและทางบก ยังได้คำนึงถึงความสอดคล้องกับจัดกรรมและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ด้วยวิธีการออกแบบให้มีเสาตอม่อสะพานในแม่น้ำ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวถูกใช้เป็นที่ตั้งของวัดพระรัตนารามอยู่อย่างหนึ่งของจังหวัดพิษณุโลกที่ดำเนินการกันมาต่อเนื่องยาวนาน นอกจากนี้

และเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ให้ความสวยงามเมื่อแล้วเสร็จสะพานแห่งนี้จะกลายเป็นแลนด์มาร์คที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของพิษณุโลก เกิดความสะดวกสบายในการเดินทางระหว่างแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด รวมถึงการกระจายรายได้สู่เศรษฐกิจชุมชนอีกด้วย

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ WCE บอกว่า บริษัทได้เลือกใช้วัสดุเหล็กคุณภาพจากบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยาสี เพื่อนำมาผลิตชิ้นส่วนโครงสร้างสะพาน ขึ้นรูปเป็นเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ทรงโค้ง ด้วยกระบวนการทำแบบรายละเอียดสำหรับงานก่อสร้าง (Shop Drawing) และการวางแผนก่อนตัดชิ้นงาน (Cutting Plan) โดยใช้ปริมาณเหล็กในการผลิตเหล็กกล่องรูปทรงโค้ง ปริมาณน้ำหนัก 42,000 กิโลกรัม และมีพนักงานวิศวกรรมของเอสเอสไอ เป็นผู้ดำเนินการผลิต และทดลองประกอบสะพาน (Pre-Assembly) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราวสะพาน



แปลงขยะเป็นเงิน ต่อจากหน้า 1

นายเลิศยศ แยมพราย นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมฯ ณ ศาลาหมู่บ้านม้าร้อง ตำบลพงศประศาสน์

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสเอสไอ” รายงานว่า เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มเหล็กสหวิริยา จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องนวัตกรรมแปรรูปของเหลือทิ้งและการจัดการขยะอินทรีย์สำหรับชุมชน ให้กับประชาชนที่มีความสนใจในพื้นที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.เรวดี อนุวัฒนา นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มาถ่ายทอดความรู้การจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มมูลค่าขยะเหลือทิ้ง สร้างความรู้ ความเข้าใจ สร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชน รวมถึงเป็นการขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียน และลดขยะครัวเรือนเป็นศูนย์อย่างแท้จริง ทั้งนี้มีนายเลิศยศ แยมพราย นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมฯ ณ ศาลาหมู่บ้านม้าร้อง ตำบลพงศประศาสน์

โดยผู้เข้าร่วมอบรมในกิจกรรมดังกล่าวยังได้ฟังบรรยายความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับพื้นฐานการคัดแยกขยะอินทรีย์ และประดิษฐ์ถังหมักก๊าซชีวภาพพร้อมลงมือสร้างอุปกรณ์ด้วยตัวเองแบบง่ายๆ โดยมีนายพินิจ ศรีจันทร์ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพงศประศาสน์ เป็นผู้ให้ความรู้และฝึกปฏิบัติในกิจกรรม มีผู้สนใจเข้าร่วมงานทั้งสิ้น 50 คน

ดร.เรวดี อนุวัฒนา หรือ ดร.เร ให้สัมภาษณ์กับผู้สื่อข่าวว่า “การจัดการขยะชุมชนนั้นทำไม่ยาก

แต่ไม่ง่ายเช่นกันสำหรับการเริ่มต้นในช่วงแรกๆ โดยชุมชนต้องเริ่มต้นจากการคัดแยกขยะ และรู้จักการนำขยะหรือของเหลือใช้มาประยุกต์ใหม่ให้เกิดการสร้างรายได้ โดยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ใช้วัตถุดิบรอบสองอย่างมีประสิทธิภาพนั้นจะสามารถนำไปสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) ในครัวเรือนได้อีกด้วย”

“ขณะนี้ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมเทคโนโลยีการจัดการขยะชุมชนขึ้นมา จัดโครงการที่มีชื่อว่า “แก้ไขปัญหาล้างขวดพลาสติกเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน” โดยรวบรวมจังหวัดที่มีปัญหาเกี่ยวกับ



การจัดการขยะชุมชน (มี 6 จังหวัด) จากนั้นทำการวิจัยและใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับจัดการ ซึ่งศูนย์ฯ เราเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ใช้วิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยในการแก้ปัญหา และเน้นใช้เทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อนเกินไปในการแก้ไขปัญหาขยะหรือบอกได้ว่าเราสร้างห้องแล็บจากเครื่องครัวนั่นเอง”

“นอกจากนี้ขยะจากเปลือกผลไม้ไม่ใช่เพียงนำไปทำปุ๋ย แต่ยังสามารถนำมาทำถ่านได้ อาทิ เปลือกทุเรียน เปลือกมังคุด เปลือกมะม่วง ซึ่งมักจะเกิดปัญหาในช่วงเทศกาลผลไม้ เช่น ทุเรียน จะมีเปลือกของสิ่งทุเรียนที่ทิ้ง เฉลี่ยที่หนึ่งสิ่งละประมาณแปดพันต้น จึงริเริ่มใช้วัตถุดิบประเภทนี้แปรรูปเป็นถ่านเปลือกผลไม้ จากนั้นนำกลืนมาใส่กลายเป็นถ่านหอม 3 in 1 (หรืออินวัน) นับเป็นนวัตกรรมแปรรูปขยะ

เพื่อปรับปรุงคุณภาพถ่านเปลือกผลไม้ จากเดิมที่มีราคา 0 บาท ให้มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ มีความสวยงามและมีกลิ่นหอม นำไปใช้งานได้หลากหลาย อาทิ ใช้เป็นวัสดุดูดซับกลิ่น (ราคา 10-30 บาทต่อชิ้น) ใช้เป็นถ่านเชื้อเพลิงอัดแท่ง (20-25 บาทต่อกิโลกรัม) และใช้เป็นถ่านหอม (10-50 บาทต่อชิ้น หรือ 900-3,000 บาทต่อกิโลกรัม) ทั้งนี้ยังสามารถนำถ่านเปลือกผลไม้ไปปรับปรุงดิน เพื่อช่วยเพิ่มความพรุนและปรับสภาพดินได้อีกด้วย” ดร.เร กล่าวเพิ่มเติม

ด้าน ดร.ศิริทิพย์ จันทร์ถึง ผู้จัดการฝ่ายศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งแวดล้อม (CEE) กล่าวว่า “การอบรมเชิงปฏิบัติการ นวัตกรรมแปรรูปของเหลือทิ้ง



และการจัดการขยะอินทรีย์สำหรับชุมชนครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งในโครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะชุมชนบางสะพานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อมกลุ่มเหล็กสหวิริยา บางสะพาน ด้วยตระหนักถึงการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของพื้นที่ให้เจริญเติบโตไปพร้อมกับการดูแลสุขภาพแวดล้อมที่ดี ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม สร้างให้เกิดเป็นชุมชนต้นแบบ พร้อมส่งเสริมให้ประชาชนจากภาคส่วนต่างๆ มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าให้กับของเสียเหลือทิ้งชุมชน ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดปริมาณขยะชุมชนบางสะพาน และเกิดประโยชน์สูงสุดและสามารถต่อยอดเป็นรายได้ให้กับชุมชนอีกทางด้วย”

“ความรู้ทั้งหมดสามารถนำมาพัฒนาและนำ

ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ถือเป็นการดูแลคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ให้ดียิ่งขึ้น โดยอาศัยความร่วมมือของคนในพื้นที่ ทำให้อุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน” ดร.ศิริทิพย์ กล่าว

นายประวิทย์ รัตนพงศ์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 (บ้านม้าร้อง) บอกว่า “ปัจจุบันขยะนับว่าเป็นปัญหาที่ยังหาทางแก้ไขไม่ได้เด็ดขาด เพียงแต่จะอย่างไรให้ขยะเหล่านี้มีประโยชน์และสามารถนำกลับมาใช้ได้อีกครั้งนั่นคือสิ่งสำคัญ สำหรับกิจกรรมในวันนี้ทำให้ประชาชนพื้นที่บางสะพานได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะครัวเรือน และการคัดแยกขยะเป็นอย่างมาก รวมถึงได้ทดลองทำถังหมักก๊าซชีวภาพใช้ที่บ้านได้ด้วยตนเอง ซึ่งคาดว่าทุกคนที่เข้าร่วมอบรมจะได้แนวคิดที่สามารถจัดการขยะในครัวเรือนได้ โดยแปลงขยะเป็นเงินช่วยเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้ต่อยอดเป็นรายได้ให้กับชุมชนอีกทางครับ”

ด้าน นางเรณู ปานทอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม เล่าว่า “กิจกรรมนี้ได้เรียนรู้วิธีการจัดการขยะ โดยส่วนใหญ่จะนำไปแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ทั้งนี้ยังสามารถช่วยลดปริมาณขยะในชุมชนเพิ่มมูลค่าและเกิดเป็นอาชีพได้ในอนาคตขอบคุณหน่วยงานทุกภาคส่วนสำหรับกิจกรรมพัฒนาชุมชน และจะนำความรู้ที่ได้ในวันนี้ไปประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์สูงสุด”

เช่นเดียวกับ นางอุไร ทองมา ผู้เข้าร่วมกิจกรรมกล่าวว่า “กิจกรรมนี้ถือเป็นกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาชุมชนในทิศทางความยั่งยืนที่มีประสิทธิภาพ โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชนร่วมแก้ไขปัญหามาในพื้นที่อำเภอบางสะพาน พร้อมส่งเสริมศักยภาพให้กับผู้นำชุมชนประชาชนซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าของเหลือทิ้ง และแปลงขยะให้เกิดเป็นรายได้ให้กับชุมชนอีกทางด้วยค่ะ”



“งานสร้างคน เหล็กสร้างชาติ” ประจำเดือน ธ.ค. 63

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (SSI)

- **วิศวกร จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วิศวกรออกแบบโครงสร้าง วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (มีประสบการณ์) ด้านออกแบบ และใช้โปรแกรม CAE, FEM เช่น LS-DYNA, ANSYS, ABAQUS
 - วิศวกรอุตสาหกรรม วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (มีประสบการณ์ด้าน Logistic)
- **โปรแกรมเมอร์ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ (มีความรู้ด้านการเขียน application)
- **พนักงานจ้างเหมา (Outsource) จำนวน 4 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วุฒิ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างยนต์ (2 อัตรา)
 - วุฒิ ม.6 - ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างยนต์ (2 อัตรา)

บริษัท เวสท์โคสท์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (WCE)

- **วิศวกร จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
 - วิศวกรสิ่งแวดล้อม วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประสบการณ์ด้าน BOQ 1 ปี
- **ช่างเทคนิค จำนวน 10 อัตรา (ประจำ)**
 - วุฒิ ปวส. สาขาช่างเชื่อม การผลิต กลโรงงาน ช่างยนต์ (ปฏิบัติงานที่โรงงานมักกะสันได้)

บริษัท กำเรือประจวบ จำกัด (PPC)

- **ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
 - วุฒิปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การเงินการธนาคาร) หรือเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์โครงการ หรือวิชาชีพด้านขนส่งทางเรือพาณิชย์นาวี
- **ต้นเรือ / กัปตันเรือ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วุฒิ ปวช. - ปวส. สาขาช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน มีประสบการณ์การทำงานในเรือ (มีเอกสารคนประจำเรือตามกรมเจ้าท่าบังคับ)
- **กลาสี / สร้างปากเรือ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วุฒิ ม.6 - ปวส. ทุกสาขา มีประสบการณ์ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสาขาช่างยนต์ (ผ่านการอบรมตามข้อบังคับของกรมเจ้าท่าบังคับ)
- **พนักงานขับรถ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - ไม่จำกัดวุฒิการศึกษาและมีใบขับขี่

บริษัท เหล็กแพนริตเียนไทย จำกัด (มหาชน) (TCRSS)

- **วิศวกร จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วิศวกรซ่อมบำรุง วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- **พนักงานควบคุมปั้นจั่น จำนวน 2 อัตรา**
 - วุฒิ ม.6 - ปวช. ทุกสาขา
- **พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 2 อัตรา**
 - วุฒิ ปวช. - ปวส. ช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา

บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน) (BSBM)

- **พนักงานทั่วไป จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
 - วุฒิ ม.6 ขึ้นไป ทุกสาขา

หมายเหตุ

1. ทุกตำแหน่งผู้สมัครต้องมีอายุ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
2. ผู้สมัครเพศชายต้องมีผ่านเกณฑ์ทหาร หรือได้รับการยกเว้น
3. ผู้สมัครพนักงานประจำต้องผ่านการคัดเลือก ได้แก่ การพิจารณาคะแนนผลการเรียน ประสบการณ์

ทำงาน (ถ้ามี) การสอบข้อเขียนและการสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์ของแต่ละบริษัทกำหนด

4. พนักงานจ้างเหมา ติดต่อ หจก.เกษมพลฯ โทร 032 - 692270 / หจก. จิตรทองฯ โทร 032 - 548072 / หจก. ธนพล ทีพี 2000 โทร 032 - 548440 / หจก. แม่รำพึงฯ โทร 032 - 692264 / หจก. กลางอ่าวฯ โทร 032 - 691858 / หจก.บางสะพานชาร์ดแนร์ โทร 081 - 1901905 / หจก. ทศพนพฯ โทร 086 - 7943484

ข่าวคนเหล็ก

ที่ปรึกษา : นายวิน วิริยะประไพกิจ, นายนาวา จันทร์สุรคน / คณะผู้จัดทำ : นายผดุงศักดิ์ ปราณอุดมรัตน์, นางสาวจันทนา วงษ์วานิช, นายมนินทร์ อินทร์พรหม, นายณัฐพงศ์ จงสุรสิทธิ์วัฒน์, นางสาวติสยากุล แซ่อึ้ง, นางพรชิตา ทัดแก้ว
 ตีพิมพ์และเสนอแนะ คณะผู้จัดทำหนังสือพิมพ์ ข่าวคนเหล็ก เอสเอสไอ บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี โทร. 02-238-3063-82 บทความและภาพทั้งหมดที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในหนังสือพิมพ์ “ข่าวคนเหล็ก เอสเอสไอ” เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ผู้ใดเผยแพร่หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต และบทความใดๆ ที่เป็นการแสดงความเห็นวิจารณ์หรือวิเคราะห์ เป็นเพียงความเห็นของนักเขียน ทางคณะผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบ