

ข่าวคนเหล็ก

เอสเอสไอ



ปีที่ 10 ฉบับที่ 179 ประจำวันที่ 1 กันยายน 2562

เผยเครือข่ายโครงสร้างเหล็ก เอสเอสไอจัดเวทีพลักไอเดีย

เสริมความรู้เหล็ก ให้ติกร่วมรักโลก ครูอาสาสอน 7 โรงเรียน 732 คน

สร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็กและพัฒนาสิ่งแวดล้อมบางสะพานให้ยั่งยืน “เอสเอสไอ” ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ประจำปี 2562 โดยมีพนักงานเอสเอสไอในนาม “ครูอาสา” จำนวน 16 คน ช่วยสอนน้องๆ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 จำนวนทั้งสิ้น 732 คน รวมทั้งหมด 7 โรงเรียน หัวข้อ “เหล็กกับชีวิตประจำวัน และการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน” ผู้บริหารเผยเป้าหมายนักเรียนที่ผ่านหลักสูตรดังกล่าวแล้ว จะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็ก เอสเอสไอ” รายงานว่า เมื่อเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนสิงหาคม 2562 “เอสเอสไอ” ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 คณะกรรมการสถานศึกษา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอบางสะพาน ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชนในพื้นที่ และโรงเรียน จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ประจำปี 2562 เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็ก และสร้างการมีส่วนร่วม **อ่านต่อ U.3**

- งาน “SSI Steel Construction Forum”
- 213 ผู้ประกอบการ-วิศวกร-นักออกแบบร่วม



นายวิน วิริยประไพกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วยผู้บริหาร และผู้ทรงคุณวุฒิในวงการเหล็กและวงการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมเปิดงานสัมมนา “SSI Steel Construction Forum” เพื่อเผยแพร่วิทยาการ ความรู้ด้านนวัตกรรมโครงสร้างเหล็ก สำหรับงานก่อสร้าง พร้อมสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ วิศวกร นักออกแบบ และนักวิชาการ ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีผู้เข้าร่วมรับฟังทั้งสิ้น 213 คน เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ

213 ผู้ประกอบการ-วิศวกร-นักออกแบบ-นักวิชาการวงการเหล็ก ร่วมตัวร่วมงานสัมมนา ‘SSI Steel Construction Forum’ “เอสเอสไอ” เปิดมุมมองวิสัยทัศน์การออกแบบก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก โดยได้รับเกียรติจากบุคคลในวงการเหล็ก ร่วมแชร์ความรู้และประสบการณ์ พร้อมแนะนำธุรกิจการก่อสร้างโครงสร้างเหล็กของกลุ่มเอสเอสไอ ภายใต้ชื่อ “SSI Building Tech” ที่สามารถให้บริการได้ครอบคลุมรวดเร็ว ประหยัด และคุณภาพดี ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก ส.อ.ท. เชื่อมันปีหน้าจะสามารถรวบรวมบุคคลในระบบงานก่อสร้างร่วมงานมากขึ้น **อ่านต่อ U.2**

TCRI เครื่องความปลอดภัยการขนส่ง กรมศุลกากรมอบรับรองมาตรฐาน AEO

ตระหนักถึงความปลอดภัยในการขนส่งสินค้านำเข้า และส่งออกอย่างเคร่งครัด กรมศุลกากร มอบเกียรติบัตรการรับรองการทบทวนสถานภาพการเป็นผู้นำของเข้า **อ่านต่อ U.3**

ปริญญาโทขั้นสูงของ สสจ.เจ๋งทะเล รับรางวัลสุดยอด SSI 4YE

ผลงานนิตินิติวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี “ความคงทนของโครงสร้างเหล็กที่มีระบบป้องกันไฟ” แจ๋ว คัวร์รางวัลสุดยอดปริญญาโท (Best of The Best) โครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers หรือ SSI4YE ประจำปี 2018 รับทุนรวม 40,000 บาท เพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม องค์ความรู้ในการใช้งานโครงสร้างเหล็กให้เกิดประสิทธิภาพสู่วิศวกรรุ่นใหม่ภายในงาน “SSI Steel Construction Forum” ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 16 ส.ค. ที่ผ่านมา ตามที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ได้มีการจัดโครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers 2018 หรือ SSI4YE 2018 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธาได้มีการพัฒนา **อ่านต่อ U.4**

WCE-มจร.ร่วมมือวิจัยพัฒนา สร้างองค์ความรู้ด้านวิศวกรรม

หนุนการพัฒนาเทคโนโลยี-การวิจัย WCE จับมือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อร่วมวิจัยพัฒนาด้านวิศวกรรม การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เทคโนโลยีร่วมกัน ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจวิศวกรรมและประโยชน์การพัฒนาการศึกษาของนักศึกษา เมื่อวันที่ 15 ส.ค. ที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ที่ผ่านมามีบริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (WCE) **อ่านต่อ U.2**



โครงสร้างเหล็ก ต่อจากหน้า 1

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562 บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ได้จัดงานสัมมนา “SSI Steel Construction Forum” เพื่อเผยแพร่วิทยากรความรู้ด้านนวัตกรรมโครงสร้างเหล็กสำหรับงานก่อสร้าง พร้อมสร้างเครือข่าย ผู้ประกอบการ วิศวกร นักออกแบบ และนักวิชาการ ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมเปิดกว้างให้แก่ประชาชนทั่วไปได้เข้ารับฟัง โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 213 คน

ภายในงานได้แบ่งช่วงสัมมนาเป็น 3 ช่วง โดยได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิในวงการเหล็กและงานก่อสร้างชั้นนำบรรยายให้ความรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานที่ทางแนวโน้มของอุตสาหกรรม การดำเนินธุรกิจ การออกแบบโครงสร้างเหล็ก ประกอบด้วย ช่วงที่ 1 นายวิน วิริยประไพกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสเอสไอ ได้ให้ความรู้ในหัวข้อ Construction: End Game พร้อมแนะนำธุรกิจการก่อสร้างโครงสร้างเหล็กของกลุ่มเอสเอสไอ ภายใต้ชื่อ “SSI Building Tech” ที่สามารถให้บริการได้ครอบคลุมรวดเร็ว ประหยัด และคุณภาพดี นายเนต กรุดพันธ์ ผู้จัดการทั่วไป ด้านธุรกิจเทคโนโลยีก่อสร้าง เอสเอสไอ ถ่ายทอดประสบการณ์ในหัวข้อ How Does SSI Contribute to Thai Steel Construction? โดยการนำเหล็กโครงสร้างมาใช้ในวงการธุรกิจงานก่อสร้างในอนาคต นายณัฐพล สุทธิธรรม ผู้จัดการทั่วไป ด้านพัฒนาธุรกิจเหล็กก่อสร้าง เอสเอสไอ บรรยายในหัวข้อ Structural Steel Design Fundamental อีกทั้งมีการแนะนำแอปพลิเคชันสำหรับคำนวณกำลังรับโมเมนต์และกำลังรับแรงเฉือน (แรงภายในที่เกิดขึ้นในโครงสร้างของคาน) และคำนวณกำลังรับแรงอัดของเสาเหล็ก แอปพลิเคชันนี้ยังสามารถนำรายการคำนวณแสดงผลออกมาเป็นรูปภาพ เพื่อใช้ตรวจสอบข้อผิดพลาดได้ โดยภายในงานเปิดโอกาสให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันนี้ฟรีอีกด้วย ต่อมาในช่วงที่ 2 ได้มีการบรรยายให้ความรู้ใน 3 เรื่อง โดยมีผู้บรรยายประกอบด้วย คุณพงษ์สุร อังคนานุชาติ ผู้เชี่ยวชาญซอฟต์แวร์ Tekla Structure ในหัวข้อ Mixed Reality for Construction Industry ดร. จุลเทพ ขจรไชยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ในหัวข้อ Metal 3D Printing in Construction และ รศ.ดร.สุทัศน์ ลิลาทวิวัฒน์ ประธานอนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ในหัวข้อ Research in Steel Construction Products and Applications

และสุดท้ายในช่วงที่ 3 เป็นการเสวนาให้ความรู้ ซึ่งมีนายพันธุเทพ ทานชิตกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมคเคอร์โฮม จำกัด นายไพศาล ธรรมสารสมบัติ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ทีเอ็มที สตีล จำกัด (มหาชน) ดร.อัศวิน วาณิชย์กกุล กรรมการบริหาร บริษัท ออโรคอน คอนกรีตตั้ง จำกัด นายไพบูลย์ ธรรม

สมบัติกุล รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร โดยมีนายวิกรม วัชรคุปต์ ประธานคณิสเตอร์ วัสดุก่อสร้าง สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นผู้ดำเนินรายการเพื่ออภิปรายข้อมูลงานวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ด้านงานก่อสร้างด้วยโครงสร้างเหล็ก ในมิติของ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ การใช้ท่อเหล็ก และการนำโครงสร้างเหล็กไปประยุกต์ใช้สำหรับงานก่อสร้าง และสุดท้ายของงานโดยการเชิญวิทยากรพิเศษ Dr.Stefan Herion ผู้เชี่ยวชาญจาก Center of Competence for Tubes and Hollow Sections (CCTH) จากประเทศเยอรมัน ขึ้นบรรยายในหัวข้อ Hollow Section Joint & Connection ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ

นายณัฐพล สุทธิธรรม ผู้จัดการทั่วไป ด้านพัฒนาธุรกิจเหล็กก่อสร้าง บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ ผู้แทนผู้บริหารให้สัมภาษณ์ว่า “ปีนี้เป็นปีที่เอสเอสไอ



ได้จัดกิจกรรม SSI Steel Construction Forum โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อ คือ 1.สร้างการรับรู้ (Awareness) เรื่องของการใช้เหล็กในงานก่อสร้าง 2.ถ่ายทอดความรู้ (Educate) วิธีการออกแบบโครงสร้างเหล็กพื้นฐาน โดยปีนี้เรามีเรื่องของแอปพลิเคชันที่ช่วยในการออกแบบเข้ามา และ 3.การสื่อสาร (Communicate) ร่วมกับผู้ที่อยู่ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง (Supply chain) ได้มาทำความรู้จักกันเชื่อมโยงการทำงานในงาน SSI Steel Construction Forum ที่เอสเอสไอจัดขึ้น

ปีแรกนี้ถือว่าได้รับเสียงตอบรับอย่างดีมาก มีผู้สนใจสมัครเข้ามาจำนวนมากจากที่เราตั้งเป้าไว้ ทำให้ต้องขยายห้องสัมมนาเพิ่ม ต้องขอบคุณผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่านเป็นอย่างมากที่เป็นส่วนหนึ่งในความสำเร็จของงานวันนี้ ในปีหน้าผมจะขอพัฒนาการจัดงานสัมมนาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไปพร้อมกับหัวข้อ

สัมมนาใหม่ๆ เข้ามาให้ความรู้รับรองไม่ผิดหวังครับ” นายวิกรม วัชรคุปต์ ประธานคณิสเตอร์ วัสดุก่อสร้าง สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า “งานนี้ถือว่าประสบความสำเร็จเกินคาด เนื่องจากมีจำนวนคนที่เข้าร่วมสัมมนามีมากถึง 200 คน ครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่เอสเอสไอได้ริเริ่มจัดงานนี้ขึ้นมา แต่ครั้งถัดไปอยากให้เป็นเรื่องของคนที่เกี่ยวข้องในวงการธุรกิจก่อสร้างทั้งหมด ชวยกันคิดว่า ทำอย่างไรถึงจะทำให้เกิดการใช้งานเหล็กในงานโครงสร้างมากขึ้น ซึ่งเป็นวิสัยทัศน์ที่เอสเอสไออยากจะทำ รวมถึงเรื่องของการที่จะทำให้อุตสาหกรรมนี้โตมากขึ้น โดยการที่นำเหล็กไปใช้จะต้องทำได้อย่างไร การนำเหล็กไปใช้จะช่วยในการประหยัดทรัพยากรได้หลายๆ อย่าง ไม่ว่าจะในเรื่องของการก่อสร้างต่างๆ นอกจากนั้นเหล็กยังสามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่อีกด้วย เพราะฉะนั้นแนวคิดที่จะใช้ธุรกิจของเอสเอสไอในการขับเคลื่อนความ



คิดอันนี้จะเป็นเรื่องที่ดีและเป็นประโยชน์ ซึ่งในวันนี้มีผู้ประกอบการทั้งที่อยู่ในวงการก่อสร้าง คนออกแบบ และระดับภาคการศึกษาเข้ามาฟังด้วย คิดว่าเป็นครั้งแรกที่เอสเอสไอทำและรวบรวมคนหลายๆ ส่วนในระบบงานก่อสร้างทั้งหมดมาในวันนี้ และหวังว่าต่อไปวงการนี้จะเติบโตขึ้นเรื่อยๆ มีคนมาช่วยกันคิดช่วยกันทำ ว่าทำอย่างไรถึงจะส่งเสริมการใช้เหล็กให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศในอนาคตด้วย”

Mr.Matthew Poole Divisional Director of CRU ผู้เข้าร่วมงาน บอกความรู้สึกว่า “ชื่นชมเอสเอสไอ ในฐานะผู้ผลิตและส่งเสริมเพื่อให้เกิดงานนี้ขึ้นได้ เนื่องจากทราบว่าเอสเอสไอได้มีความตั้งใจเป็นอย่างมากสำหรับการจัดงานครั้งแรกในปีนี้ บรรยายภาคในงานเต็มไปด้วยสาระความรู้ของธุรกิจเหล็กและเหล็กโครงสร้าง นับว่าเป็นการเปิดทางสู่ออนาคต

สำหรับอุตสาหกรรมโครงสร้างเหล็กในประเทศไทย และอาจรวมไปถึงในภูมิภาคนี้ด้วย ซึ่งผมคิดว่าในอนาคตธุรกิจเหล็กในประเทศไทยต้องไปในทิศทางที่ดีอย่างแน่นอนครับ”

นายวิระศักดิ์ ชัยสุพัฒน์ บริษัท ซี.เอส.พี สตีลเซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้เข้าร่วมงานสัมมนา เล่าความรู้สึกว่า “วันนี้ได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กอย่างมาก ได้เห็นแนวทางต่างๆ ที่อุตสาหกรรมเหล็ก หรือผลิตภัณฑ์เหล็กจะสามารถนำไปใช้ต่อและใช้ได้ในอีกหลายประเภท สาระความรู้ถือเป็นการแชร์ประสบการณ์ร่วมกันระหว่างคนในวงการธุรกิจค้าเหล็กด้วยกันอย่างดีครับ”

นายฐานทัศน์ วงศ์สุขสันต์ บริษัท ไทยคุณกรเหล็ก จำกัด ผู้เข้าร่วมสัมมนา เล่าว่า “ในวันนี้ได้รับความรู้เรื่องโครงสร้างเหล็กอีกรูปแบบหนึ่ง เนื่องจากบริษัท ไทยคุณกรเหล็ก จำกัด ทำเกี่ยวกับรูปแบบงานท่อเหล็กที่เป็นงานโครงสร้างอยู่แล้ว รวมถึงยังได้เห็นนวัตกรรมใหม่ๆ หลายรูปแบบที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับบริษัทได้ในเบื้องต้น นอกจากจะได้รู้จักคนในวงการเดียวกันแล้วยังได้ข้อเสนอแนะและความรู้ใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอีกด้วยครับ”

นายนิรุทธ์ กาวีจันทร์ บริษัท ไทยพีรเมียมไพพ์ จำกัด ผู้เข้าร่วมสัมมนาบอกกับสื่อฯ ว่า “รูปแบบงานในวันนี้ภาพรวมรู้สึกประทับใจมาก เนื่องจากเป็นการจัดครั้งแรก ภายในงานนอกจากแชร์ความรู้เรื่องโครงสร้างเหล็กแล้ว ยังได้รับฟังผู้ใหญ่ในวงการเหล็กได้แชร์ประสบการณ์ไว้ทิศทางด้วย ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในงานตลาดโครงสร้าง และผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่กำลังนำเข้ามาได้ ซึ่งอยากให้มีจัดขึ้นทุกๆ ปีครับ”

นางสาวฉมาพันธ์ วรเวชวิจิตร นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ สำนักงานท่าเรือกรุงเทพ กรมศุลกากร ผู้เข้าร่วมสัมมนาให้สัมภาษณ์ว่า “งานในวันนี้ถือเป็นปรากฏการณ์ใหม่ของวงการเหล็ก เป็นงานเกี่ยวกับเรื่องของการก่อสร้างที่บางครั้งหน่วยงานทางภาครัฐยังไม่ค่อยในจุดนี้มากนัก โดยเป็นรูปแบบของการนำเหล็กมาใช้ในรูปแบบหนึ่ง มีเนื้อหาด้านวิชาการที่ทำให้เห็นถึงการต่อยอดพัฒนาขึ้นไปของวงการเหล็ก ในส่วนด้านกรมศุลกากรอาจจะต้องดูเรื่องแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในวงการเหล็กที่จากเดิมอาจจะเห็นเหล็กที่เป็นขั้นพื้นฐาน ซึ่งกำลังจะปรับตัวออกทางเทคโนโลยีที่สูงมากขึ้น และอีกส่วนคือ การดูแลในเรื่องของการแข่งขันของการนำเข้าและส่งออกด้วย”

นายพลช กฤตสิน นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมสัมมนาบอกว่า “รู้สึกเป็นเกียรติอย่างมากที่เอสเอสไอ เชิญหน่วยงาน สมอ.เข้าร่วมงานสัมมนาเกี่ยวกับเรื่องนวัตกรรมเหล็กโครงสร้าง ในนามของหน่วยงานราชการ พอจะทราบแนวโน้มของการใช้เหล็กในอนาคตอาจจะนำข้อมูลในวันนี้ไปประยุกต์ด้านการกำหนดมาตรฐานในอนาคตครับ”

ร่วมมือวิจัย ต่อจากหน้า 1

ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มเอสเอสไอ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เพื่อร่วมกันวิจัยพัฒนาด้านวิศวกรรม การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เทคโนโลยี และบุคลากร ที่เป็นประโยชน์ระหว่างกัน พร้อมส่งเสริมการพัฒนาการศึกษา และพัฒนานักศึกษาของ “มจธ.” โดยมีนายกิตติศักดิ์ มาพะเนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวสทีโคสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ร่วมลงนามกับ รศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี มจธ. และมีนายสมบัติ จุงจิตรดำรงค์ ผู้จัดการด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์วิศวกรรม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (SSI) ผศ.ดร.มณฑิรา นพรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรม และภาคีความร่วมมือ ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่จากทั้งสองฝ่าย เข้าร่วมในพิธี

ในกรณีนี้ รศ.ดร.วิฑูร อูทัยแสงสุข อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีการนำเสนอองค์ความรู้ความเชี่ยวชาญ

ด้านวัสดุและอุตสาหกรรมผลิตของมหาวิทยาลัยแก่ผู้เข้าร่วมได้รับฟัง พร้อมนำเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลอีกด้วย ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์สุภานิติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

นายกิตติศักดิ์ มาพะเนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวสทีโคสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด หรือ WCE



กล่าวว่า “บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรม สำหรับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ได้แก่ งานเครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และงานบริการแรงงานในอุตสาหกรรม ที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญเฉพาะทางโดยเฉพาะ การผลิต การซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งมีความหลากหลายทางเทคโนโลยี และด้วยวิสัยทัศน์บริษัทที่มี

เป้าหมายอย่างมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้เป็นศูนย์วิศวกรรมชั้นนำของประเทศเทียบเท่าสากล เพื่อรองรับและตอบสนองต่ออุตสาหกรรมที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกันในการวิจัย พัฒนาด้านวิศวกรรม ซึ่งจะส่งผลให้บริษัท และมหาวิทยาลัย มีความ



ก้าวหน้าทางเทคโนโลยีระดับสูงสุด ซึ่งก่อให้เกิดองค์ความรู้ในการนำไปต่อยอดธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งมากยิ่งขึ้น ด้านมหาวิทยาลัยเองสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดการศึกษา ถ่ายทอด หรือสอนให้นักศึกษา อันส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืนตามนโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจนวัตกรรมมุ่งสู่ Thailand 4.0

กรรมการผู้จัดการ กล่าวอีกว่า “ต้องขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ล่วงหน้านำ ณ โอกาสนี้สำหรับความร่วมมืออันดีที่จะเกิดขึ้นร่วมกันในอนาคต เชื่อว่าจะสามารถสร้างงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ให้กับประเทศได้เป็นจำนวนมาก สามารถพัฒนาวงการอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวงการเหล็กให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้าได้อย่างมาก ขอขอบคุณครับ”

รศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กล่าวว่า ความร่วมมือในครั้งนี้ เกิดจากความคิดที่จะร่วมมือทำงานด้านการวิจัยและพัฒนา ในด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดประโยชน์ระหว่างกันของทั้งภาคอุตสาหกรรมอย่าง บริษัท เวสทีโคสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด กับสถาบันอุดมศึกษาอย่าง มจธ. ซึ่งมีพันธกิจที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ ด้วยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจนวัตกรรมมุ่งสู่ Thailand 4.0 หรือ Industry 4.0 ฉะนั้นความร่วมมือในครั้งนี้จึงไม่ใช่แค่ตอบโต้ความต้องการของอุตสาหกรรม หรือตอบโต้ภัยการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพของมหาวิทยาลัยเท่านั้นแต่ยังเป็นการตอบโต้ความต้องการของประเทศในอนาคตอีกด้วย

ครูอาสา

ต่อจากหน้า 1

ระหว่างองค์กรกับสถานศึกษาด้านการจัดการกระบวนการเรียนการสอนผ่านหลักสูตรท้องถิ่น รวมถึงสร้างวัฒนธรรมจิตอาสา โดยมีพนักงานเอสเอสไอ ในนาม “ครูอาสา” ช่วยสอนในโรงเรียน หัวข้อ “เหล็กกับชีวิตประจำวัน และการจัดการสิ่งแวดล้อม”

“ครูอาสา” มีจำนวนทั้งสิ้น 16 คน ได้เข้าทำการสอนให้ความรู้ รวมไปถึงแบ่งปันประสบการณ์ด้านต่างๆ ช่วยเสริมเนื้อหาในวิชาหลักสูตรท้องถิ่นของโรงเรียน ให้กับน้องๆ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ได้มีองค์ความรู้เพิ่มขึ้น ซึ่งถือได้เป็นคลังความรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่นของตนเอง พร้อมครอบคลุมเนื้อหาเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เอสเอสไอเล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำหลักสูตรการสอนด้วย โดยมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านการเรียนการสอนทั้ง 2 หลักสูตรนี้จำนวน 732 คน รวมทั้งหมด 7 โรงเรียน 54 ห้องเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านท่าข้าม โรงเรียนบ้านอ่าวยาง โรงเรียนบ้านดอนสำราญ โรงเรียนบ้านชะมวง โรงเรียนวัดนาผักรวง โรงเรียนบางสะพาน และโรงเรียนอนุบาลบางสะพานอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รวมจำนวนทั้งสิ้น 38 ชั่วโมง ซึ่งแบ่งเนื้อหาตามความเหมาะสมของผู้เรียน และสอดคล้องกับหลักสูตรมาตรฐานแกนกลางปี 2551 ซึ่งผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากการจัดทำพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในครั้งนี้จะนำไปบรรจุอยู่ในการเรียนการสอนหลักสูตรท้องถิ่นของโรงเรียนในปีการศึกษาต่อไป

นายผดุงศักดิ์ ปรานอดมรัตน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานพัฒนาอย่างยั่งยืนและสื่อสารกลุ่มกล่าวว่า “เอสเอสไอได้ดำเนินโครงการหลักสูตรท้องถิ่นตั้งแต่ปี 2555 ซึ่งจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 โดยถือเป็นการลงทุนทางสังคม ทำให้เด็กและเยาวชนมีความเข้าใจและเข้าถึงเรื่องเหล็กมากขึ้น โดยปีนี้มีมีการปรับหลักสูตรเพิ่มเติมแบ่งเป็น 2 หลักสูตร คือ เรื่องเหล็กในชีวิตประจำวัน และเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้เพิ่มเติมเรื่องการนำแนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อลดการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด โดยการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด”

ทั้งนี้เอสเอสไอได้ขยายพื้นที่โครงการเพิ่มเติมอีก 1 แห่ง ในพื้นที่ 4 ตำบลรอบโรงงาน แต่ยังคงดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องในอีก 6 โรงเรียนที่ได้ดำเนิน

การผ่านมาแล้ว รวมถึงโรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวนทั้ง 7 โรงเรียน และหวังว่านักเรียนที่ผ่านหลักสูตรดังกล่าวจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องครับ”

นายวิโรจน์ โตแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลบางสะพาน ให้สัมภาษณ์กับผู้สื่อข่าว “ชาวคนเหล็กเอสเอสไอ” ว่า “โครงการพัฒนาหลักสูตร



ท้องถิ่น แบ่งออกเป็น 2 หลักสูตร ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องเรียนรู้กันอย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบันทิศทางการศึกษาได้เริ่มเน้นการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรท้องถิ่นมากขึ้น จึงทำให้ต้นกล้าที่กำลังจะเติบโตเริ่มได้เรียนรู้ทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ตนเองเพิ่มขึ้นด้วย”

“สำหรับโรงเรียนอนุบาลบางสะพานเพิ่งเข้าร่วมหลักสูตรท้องถิ่นเป็นปีแรก นับว่าเป็นโครงการที่ดีทำให้นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมเกี่ยวกับเหล็ก ซึ่งถือว่าเด็กๆ ที่ผ่านหลักสูตรทั้ง 2 หลักสูตรจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไปได้ ขอขอบคุณเอสเอสไอและคณะครูอาสาทุกท่านที่สละเวลามาให้ความรู้กับนักเรียนในโครงการนี้ครับ”

นายณัฐกุล สัมฤทธิ์ ครูอาสาให้ความเห็นว่า “ผมได้ร่วมกิจกรรมเป็นครูอาสา 3 ปีแล้ว และปีนี้ผมดีใจที่ได้มีโอกาสได้สอนน้องๆ เรื่องความรู้เกี่ยวกับเหล็ก ที่มาประโยชน์และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีความสุขที่ได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันอุปกรณ์การเรียนให้น้องๆ ได้เห็นรอยยิ้มความสนุกสนานในการเรียน จึงอยากเชิญชวนเพื่อนเอสเอสไอ

มาร่วมกิจกรรมครูอาสาแบ่งปันสิ่งดีๆ ร่วมกันครับ”

เช่นเดียวกับครูอาสาอีกท่านหนึ่ง **นางสาวศิริทิพย์ จันทร์ถึง** เล่าความรู้สึกว่า “ดิฉันรู้สึกประทับใจในการเข้าร่วมเป็นครูอาสาในครั้งนี้ซึ่งน้องๆ ได้รับทั้งความรู้ และความสนุกจากกิจกรรมที่ทาง SSI จัดขึ้น สำหรับครั้งนี้ได้รับมอบหมายให้สอนเด็กๆ ด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ดังนั้นการให้ความรู้ให้น้องๆ ในครั้งนี้ จึงเป็นการยกระดับความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม โดยปลูกจิตสำนึกให้กับเยาวชนได้อย่างแท้จริง ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งแรงในการช่วยแก้ไขปัญหาในระยะยาวได้ โดยเฉพาะเรื่องการจัดการขยะ”

เด็กชายภัทรพล กานตีกาวิวัฒน์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลบางสะพาน ให้สัมภาษณ์ว่า “ในวันนี้มีพี่ๆ เอสเอสไอมาให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องเหล็ก และเรื่องสิ่งแวดล้อม ผมรู้สึกชอบ และสนุกกับการเรียนมาก เพราะได้รู้ว่าเหล็กนั้นมีที่มาอย่างไรมาจากไหน การแบ่งประเภทของเหล็ก เหล็กหล่อและเหล็กกล้าคืออะไร และสามารถนำไปทำอะไรได้บ้างผ่านการดูวิดีโอ และ Power Point รวมไปถึงมีกิจกรรมให้ร่วมทำในการสอน ทำให้เพิ่มความเข้าใจได้มากขึ้นด้วยครับ”

เด็กหญิงอัจฉรา คุ้มวงษ์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางสะพาน ให้สัมภาษณ์ว่า “ดีใจมากค่ะที่พี่ๆ ครูอาสาจากบริษัทเอสเอสไอ ได้เข้ามาสอนให้ความรู้กับพวกเราในวันนี้ ได้รู้เรื่องการแปรรูปเหล็ก ได้รู้จักชนิดของเหล็ก และรู้ว่าเหล็กมีความจำเป็นต่อการใช้ชีวิตประจำวันอย่างไร สนุกไปกับการเรียน การเล่นเกมบิงโก สติลล์ ได้รับรู้ความรู้อีกมากมาย ขอขอบคุณครูอาสาที่สละเวลา มาสอนพวกเรานะคะ”

| โรงเรียน | ชั้นที่สอน | จำนวนนักเรียน | จำนวนชั่วโมง | หมายเหตุ |
|---------------------------|---------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| บ้านท่าข้าม / บ้านอ่าวยาง | ป.4 - 6 | 65 คน | 6 ชั่วโมง | 1. ให้พนักงาน SSI สัมผัสเป็นครูอาสา |
| บ้านดอนสำราญ | ป.4 - 6 | 20 คน | 2 ชั่วโมง | |
| วัดนาผักรวง | ป.4 - 6 | 20 คน | 2 ชั่วโมง | |
| บ้านชะมวง | ป.4 - 6 | 42 คน | 4 ชั่วโมง | จำนวน 16 คน |
| บางสะพาน | ป.4 - 6 | 276 คน | 6 ชั่วโมง | |
| อนุบาลบางสะพาน | ป.4 - 6 | 309 คน | 6 ชั่วโมง | |
| รวม | 54 ห้องเรียน | 732 คน | 38 ชั่วโมง | 2. สอนเฉลี่ย 2ชม./ห้อง/ครั้ง |

ขนส่งปลอดภัย

ต่อจากหน้า 1

โดยได้รับเกียรติจากที่ปรึกษาด้านการพัฒนาและบริหารการจัดเก็บภาษี และเป็นประธานในพิธีมอบเกียรติบัตรดังกล่าว ผู้บริหารเผย ความสำเร็จนี้ถือเป็นกำลังใจสำคัญขององค์กร และจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสต่อไป

ผู้สื่อข่าว “ชาวคนเหล็กเอสเอสไอ” รายงานว่า เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 กรมศุลกากร สำนักมาตรฐานพิธีการและราคาศุลกากร ส่วนมาตรฐานเอสไอ ได้จัดงานมอบใบรับรองสถานภาพผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศ และอำนวยความสะดวกทางการค้าในการปฏิบัติพิธีการศุลกากรให้กับผู้นำเข้า ผู้ส่งออกระดับมาตรฐานเอสไอ โดยผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอ จะต้องเข้ารับการทบทวนสถานภาพทุก 3 ปี และเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท รวมถึงได้รับการรับรองว่ามีฐานะทางการเงินมั่นคง อีกทั้งต้องเป็นผู้นำของเข้าหรือส่งออกของออกมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี และไม่มีประวัติการกระทำความผิดฐานลักลอบหนีศุลกากร นอกจากนี้ จะต้องมีความรับผิดชอบระบบการจัดการและการประเมินความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจ

ทั้งนี้ ปี 2561 บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) หรือ “ทีซีอาร์” ได้เข้าร่วมการเข้า

ตรวจประเมินสถานประกอบการ เพื่อพิจารณาการทบทวนสถานภาพการเป็นผู้นำของเข้า ผู้ส่งออกออกระดับมาตรฐานเอสไอ และผ่านการพิจารณาอนุมัติสถานประกอบการเข้ารับมอบเกียรติบัตรรับรองสถานภาพผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอ ที่ตระหนักถึงความปลอดภัยในการนำเข้าและส่งออกตลอดเส้นทางของการขนส่งสินค้า โดยมีนายณัฐพงษ์ ทั้งสุวรรณ ผู้จัดการส่วนธุรกิจสัมพันธ์และกฎหมาย เป็นตัวแทนบริษัท เข้าร่วมเกียรติบัตรการรับรองจากนายวิจักขณ์ อภิรักษ์นันทชัย ที่ปรึกษาด้านการ



พัฒนาและบริหารการจัดเก็บภาษี และเป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองสถานภาพผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอ ณ ห้องโถง อาคาร 1 กรมศุลกากร ซึ่งครั้งนี้มีผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอรายใหม่จำนวน 19 ราย และผู้ประกอบการที่ผ่านการทบทวนสถานภาพ จำนวน 177 ราย ปัจจุบันมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 220 ราย

นายณัฐพงษ์ ทั้งสุวรรณ ผู้จัดการส่วนธุรกิจสัมพันธ์และกฎหมาย บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “ทีซีอาร์” ได้ดำเนินธุรกิจ

ตามแนวปฏิบัติของกฎหมายและกฎระเบียบของกรมศุลกากรอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้ความร่วมมือที่ดีในการปฏิบัติพิธีการศุลกากรด้วยความโปร่งใสด้านการขนส่งสินค้านำเข้า และส่งออกตามข้อระเบียบที่ได้กำหนดไว้ ในส่วนของการรับรองดังกล่าวถือเป็นผลดีต่อการขนส่งสินค้าไปยังต่างประเทศ โดยมีกรมศุลกากรต่างประเทศที่เป็นคู่ค้ากันได้ลงนามจัดทำความตกลงยอมรับร่วมกันกับกรมศุลกากรไทยด้านการขนส่งสินค้านำเข้า และส่งออกแล้ว

ในปัจจุบันมีประเทศคู่ค้าที่ได้ลงนามจัดทำ

ความตกลงยอมรับร่วมกันกับประเทศไทยแล้วจำนวน 3 ราย คือ สิงคโปร์ เกาหลีใต้ และฮ่องกง นอกจากนี้ยังมีประเทศคู่ค้าที่สนใจจะเจรจาจัดทำความตกลงยอมรับร่วมกันกับประเทศไทยอีกหลายประเทศ ได้แก่ ออสเตรเลีย มาเลเซีย ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

“ผู้สื่อข่าว” รายงานเพิ่มเติมว่า สำหรับส่วนที่สร้างความปลอดภัยในการนำเข้าและส่งออก TCR ได้จัดทำแผนควบคุม ระบบการจัดการและการประเมินความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจ

ในด้านต่างๆ ทั้งหมด 8 ด้าน ประกอบด้วย 1.ความปลอดภัยในการเข้า-ออกอาคารสถานที่ 2. ความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน 3. ความปลอดภัยในส่วนของการบริหารทรัพยากรบุคคล 4. ความปลอดภัยในเรื่องสินค้า 5. ความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะขนส่งสินค้า 6. การรักษาความปลอดภัยข้อมูล และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 7. การบริหารจัดการและการสืบสวน และ 8. การบริหารจัดการเมื่อเกิดวิกฤตการณ์หรือเหตุฉุกเฉินขึ้น และแนวทางดำเนินการแก้ไข

นายณัฐพงษ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า “การรับรองการทบทวนสถานภาพผู้ประกอบการในครั้งนี้ นับเป็นกำลังใจส่วนหนึ่งในการทำงานขององค์กร ผมขอขอบคุณพนักงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและตั้งใจปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมศุลกากรอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นความตั้งใจที่ไม่สูญเปล่า และยังคงปฏิบัติตามแนวข้อระเบียบของการนำเข้า ส่งออกสินค้าของกรมศุลกากร เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจไปอย่างต่อเนื่องครับ”

โครงการผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเอสไอ (Authorized Economic Operator : AEO) องค์การศุลกากรโลก (World Customs Organization: WCO) ได้ให้ความหมายว่า “องค์กรหรือบริษัทที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายสินค้า โดยได้รับการรับรองจากศุลกากรของแต่ละประเทศว่าได้ปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานของ WCO หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน” โดยมีประเทศสมาชิกองค์การศุลกากรโลก (World Customs Organization: WCO) ที่ดำเนินโครงการมาตรฐานเอสไอดังกล่าว ประมาณ 74 ประเทศทั่วโลก

ปริญญานิพนธ์

ต่อจากหน้า 1

นวัตกรรมและองค์ความรู้ในด้านการใช้งานโครงสร้างเหล็กให้เกิดประสิทธิภาพ โดยเน้นสร้างการรับรู้คุณประโยชน์อันก่อให้เกิดการพัฒนาของอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมก่อสร้างในอนาคต โดยได้มีการเปิดรับสมัครนักศึกษาชั้นปีที่สี่ สาขาวิศวกรรมเข้ารับทุนสนับสนุนการทำปริญญานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการประยุกต์ใช้งานโครงสร้างเหล็กสำหรับงานก่อสร้าง โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ตัดสิน ประกอบด้วย ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ประธานคณะกรรมการโครงสร้างเหล็ก สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และตัวแทนจากบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น มีนักศึกษาผ่านเข้ารอบทั้งหมด 3 ทีม จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยรามคำแหง พร้อมรับทุนสนับสนุนการทำปริญญานิพนธ์ ทีมละ 20,000 บาท

ทั้งนี้ หลังจากการทำปริญญานิพนธ์เสร็จสิ้น คณะกรรมการตัดสินได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาร่วมขึ้นนำเสนอผลการศึกษาคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมสัมมนาในงาน “SSI Steel Construction Forum” พร้อมกับตัดสินผลรางวัล Best of The Best สุดยอดปริญญานิพนธ์ โครงการ SSI for Young Engineers ปี 2018 ผลปรากฏว่าปริญญานิพนธ์หัวข้อ “ความคงทนของโครงสร้างเหล็กที่มีระบบป้องกันไฟ” จาก นิสิตวิศวกรรมโยธาชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สามารถคว้ารางวัล ทุนเพิ่มเติม 20,000 บาท ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562

นายณัฐพล สุทธิธรรม ผู้จัดการทั่วไป ด้านพัฒนาธุรกิจเหล็กงานก่อสร้าง บริษัท สหวิริยาสตีล

อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ประธานคณะกรรมการกล่าวว่า “โครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers 2018 หรือ SSI4YE 2018 เป็นโครงการที่ได้จัดขึ้นเป็นปีที่สอง โดยมีเป้าหมาย เพื่อผลักดันให้นิสิตนักศึกษาวิศวกรรมก้าวไปสู่การเป็นวิศวกรที่มีการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในด้านการใช้งานโครงสร้างเหล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันก่อให้เกิดการพัฒนาของอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมก่อสร้าง ตลอดจนส่งผลต่อความยั่งยืนในอนาคต จากการดำเนินโครงการถือประสบความสำเร็จเกินความคาดหมาย ทั้งจากการตอบรับจากมหาวิทยาลัยและจากผลงานการเข้าประกวดของน้องๆ นิสิตนักศึกษา ผลงานดังกล่าว ถือเป็นผลงานในระดับ



ดีมาก สามารถเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ในระดับเวทีนานาชาติได้ เราหวังว่า โครงการ Structural Steel Improvement (SSI) for Young Engineers จะเป็นโครงการที่ต่อยอดให้นิสิตนักศึกษาได้หันมาสนใจพัฒนานวัตกรรมงานโครงสร้างเหล็กให้เพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์แก่อุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมก่อสร้างในอนาคต

ส่วนการคัดเลือกผลงานรางวัล Best of The Best นั้น ได้มุ่งเน้นผลงานที่มีศักยภาพ สามารถสร้างคุณประโยชน์เชิงวิศวกรรมและสามารถนำไปใช้ได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดยผลงานที่ได้รับรางวัล ต้องตอบโจทย์ของการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นทรงแบน หรือ Flat Steel Product รวมถึงก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วย โดย

ผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าวคือ ความคงทนของโครงสร้างเหล็กที่มีระบบป้องกันไฟ” จาก นิสิตวิศวกรรมโยธาชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สามารถคว้ารางวัล ทุนต้องขอแสดงความยินดีด้วยครับ

นายวิโรจน์ โรจน์วิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย คณะกรรมการตัดสินรางวัลสุดยอดปริญญานิพนธ์ให้สัมภาษณ์ว่า “นักศึกษาที่มานำเสนอผลงานปริญญานิพนธ์ต้องบอกว่าตัดสินยากมาก นักศึกษามีความสามารถทุกทีมจริงๆ โดยจุดเด่นของทีมที่ชนะเป็นเรื่องความคงทน ความทนไฟ ซึ่งถือเป็นประเด็นสำคัญอยู่ในวงการของการก่อสร้างงานเหล็กข้อหนึ่งเหมือนกันครับ แต่ทีมที่ผ่านการคัดเลือกอีก 2 ทีม หากฝึกฝนและพัฒนาต่อไปน่าจะ

จะเป็นสิ่งที่ดีในวงการเหล็กได้ในอนาคตที่ตีครับ”

นายจุลเทพ ขจรชัยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ให้สัมภาษณ์ว่า “รู้สึกเป็นเกียรติที่ทางเอสเอสไอได้เชิญเป็นกรรมการร่วมตัดสินรางวัลประกวดของนักศึกษามหาวิทยาลัยที่ผ่านการคัดเลือกจนถึงรอบสุดท้าย สำหรับผลงานของทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทางกรรมการมีความเห็นเหมือนกันคือเห็นความเป็นไปได้ของการนำไปประยุกต์ใช้จริงและมีความคิดสร้างสรรค์ที่เป็นนวัตกรรมพัฒนาจากศาสตร์ความรู้ต่างๆ ทั้งในเรื่องของการออกแบบโครงสร้าง และเรื่องของปัญหาจริงที่เป็นข้อจำกัดของการใช้เหล็กในงานก่อสร้างและเป็นที่มาของการเสนอทางเลือกว่าหากเหล็กเจอสภาวะที่เป็น

ความร้อนหรือไฟจะสามารถแก้ไขปัญหานั้นได้อย่างไร ซึ่งนักศึกษาสามารถจัดการส่วนนี้ได้ ทำให้ช่วยเสริมการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้มากขึ้น ซึ่งเป็นจุดเด่นของทีมชนะเลิศครับ”

นายกมลวรรณ กิตติไพวานนท์ ตัวแทนทีมผู้ชนะเลิศผลงานปริญญานิพนธ์ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กล่าวว่า “ทีมมีความตั้งใจมากที่จะทำให้โปรเจกต์นี้ผ่านไปด้วยดี โดยโปรเจกต์ทำการทดลองเกี่ยวกับความคงทนของโครงสร้างเหล็กที่มีระบบป้องกันไฟ ซึ่งขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สมเกียรติ รุ่งทองใบสุรีย์ ที่คอยให้คำแนะนำตลอดการทำโปรเจกต์ รวมถึงขอบคุณเอสเอสไอที่สนับสนุนด้านการศึกษา จัดโครงการประกวดดีๆ แบบนี้ให้มีโอกาสทดลองวิจัยจนประสบความสำเร็จ”

รศ.ดร.สมเกียรติ รุ่งทองใบสุรีย์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ ให้สัมภาษณ์ว่า “สำหรับโปรเจกต์ที่นักศึกษาทำนั้นเป็นเรื่องเกี่ยวข้องกับปัญหาโครงสร้างเหล็กซึ่งปัจจุบันปัญหาของโครงสร้างเหล็กเรื่องของการเกิดสนิม ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) ฉบับปี 2561 ได้กำหนดมาตรฐานต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันการกัดกร่อนไว้แล้ว ครั้งนี้ปัญหาคือนอกจากปัญหาการกัดกร่อนและมีการป้องกันไฟ ประกอบเข้าไปด้วย จะสามารถทำได้อย่างไร ซึ่งเรื่องความรู้ของการป้องกันไฟ บางครั้งบริษัทที่ทำเกี่ยวกับการป้องกันไฟนั้นจะเคลมว่าตัวสีกันไฟสามารถป้องกันสนิมได้ด้วย ซึ่งตรงนี้ยังไม่ชัดเจนรองรับยืนยันเลย จึงเป็นที่สนใจและให้นักศึกษาทำการทดลองว่าถ้าโครงสร้างเหล็กที่ทาสีกันไฟแล้ว จะมีความสามารถป้องกันการกัดกร่อนได้มากน้อยเพียงใด จึงเป็นที่มาของการทำโปรเจกต์ครับ”

“ทั้งนี้รู้สึกมีความยินดีและเกิดความประทับใจที่เอสเอสไอ ให้การสนับสนุนด้านการศึกษา ทำให้นักศึกษามีโอกาสทำการวิจัยเกี่ยวกับโครงสร้างเหล็ก ถือว่าเป็นประโยชน์กับนักศึกษาและวงการด้านวิศวกรรมโยธาด้วยครับ”



“งานสร้างคน เหล็กสร้างชาติ” ประจำเดือน ก.ย. 62

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (SSI)

- **วิศวกร จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วิศวกรไฟฟ้า วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (1 อัตรา)
วิศวกรพลังงาน วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมพลังงาน / ไฟฟ้า (ประสบการณ์ 2 ปี) (1 อัตรา)
- **ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปริญญาตรี สาขาความปลอดภัยอาชีวอนามัย
- **เจ้าหน้าที่บริหารด้านคอมพิวเตอร์ (Help desk) จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปวส. สาขาคอมพิวเตอร์ / อิเล็กทรอนิกส์ (มีประสบการณ์)
- **พนักงานจ้างเหมา (Outsource) จำนวน 5 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปวส. สาขาช่างไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างยนต์
- **Programmer Business process analysis จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม/วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี
- **Programmer Application Development จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม/วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี

หมายเหตุ

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

- **Programmer MES (order to cash) จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**

วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม/วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี

- **ผู้ดูแลระบบ ERP จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**

วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม/วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี

บริษัท เหล็กแผ่นรีดไทย จำกัด (มหาชน) (TCRSS)

- **พนักงานขับเครน จำนวน 5 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

วุฒิม.6 ขึ้นไป ช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา (ยกเว้นช่างก่อสร้าง)

บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (WCE)

- **วิศวกร จำนวน 3 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

วิศวกรเครื่องกล วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (1 อัตรา)

วิศวกรประเมินราคา วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล / อุตสาหกรรม (1 อัตรา)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (มีประสบการณ์ด้าน Sale engineer) (1 อัตรา)

- **ช่างเทคนิค จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

วุฒิปวส. สาขาช่างกลโรงงาน / โลหะ / ช่างยนต์ / ช่างเชื่อม / ช่างไฟฟ้า

- **พนักงานจ้างเหมา (Outsource) จำนวน 15 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

วุฒิปวส. สาขาไฟฟ้า เครื่องกล ช่างยนต์ อุตสาหกรรม

บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (BSBM)

- **พนักงานทั่วไป จำนวน 5 อัตรา (ประจำโรงงาน) วุฒิม.6 ขึ้นไป**

ทำงาน (ถ้ามี) การสอบข้อเขียนและการสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์ของแต่ละบริษัทกำหนด

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



ที่ปรึกษา : นายวิน วิชัยประไพกิจ, นายนาวา จันทนสุรคน / คณะผู้จัดทำ : นายผดุงศักดิ์ ปรานอุดมรัตน์, นางสาวจันทนา วงษ์วานิช, นายมนินทร์ อินทร์พรหม, นายณัฐพงศ์ จงสุรสิทธิ์วิวัฒน์, นางสาวดิศยากุล แซ่อึ้ง, นางพรชิ่ง ทัดแก้ว
 ตีพิมพ์และเสนอแนะ คณะผู้จัดทำหนังสือพิมพ์ ข่าวคนเหล็ก เอสเอสไอ บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี โทร. 02-238-3063-82 บทความและภาพทั้งหมดที่ส่งตีพิมพ์เผยแพร่ในหนังสือพิมพ์ “ข่าวคนเหล็ก เอสเอสไอ” เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ผู้ใดเผยแพร่หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต และบทความใดๆ ที่เป็นการแสดงความคิดเห็นวิจารณ์หรือวิพากษ์เป็นเพียงความเห็นของนักเขียน ทางคณะผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบ