

แบบเสนอข้อมูล (Template) ผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน  
ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ประเภทที่ 12 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการดีเด่น

เครือข่าย : เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

สถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อมูลผู้ปฏิบัติการในสถานประกอบการ

๑. ชื่อ-สกุล : นาย/ นาง/ นางสาว ..... นายอริยะ ทวนทอง

๒. ตำแหน่ง : ..... กรรมการบริหาร

๓. ชื่อสถานประกอบการ/หน่วยงาน ..... บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด

๔. ที่อยู่สถานประกอบการ/หน่วยงาน ..... 727 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

๕. เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้ปฏิบัติการ..... 061 – 649-7894

๖. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ผู้ปฏิบัติการ: ..... ariya.t@gmail.com

๗. ระยะเวลาการปฏิบัติการ: 2543 – ปัจจุบัน ปี/เดือน (วันที่/เดือน/พ.ศ. ถึง วันที่/เดือน/พ.ศ.)

- มีทักษะการบริหารจัดการและวางแผนงานให้งานด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานประสบความสำเร็จ

**(สรุปข้อมูลที่สนับสนุนสามารถมีรูปภาพประกอบได้ กำหนดความยาวไม่เกิน 2 หน้า A4)**

นายอริยะ ทวนทองมีบทบาทที่เกี่ยวข้องกับ CWIE ในหลากหลายด้าน เช่น เป็นผู้บริหารของ บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด ซึ่งนายอริยะเป็นผู้ที่วางแผนและบริหารจัดการให้มีการรับนักศึกษา CWIE ประเภทต่าง ๆ รวมทั้งวางกลไกให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีระบบ นอกจากนี้ นายอริยะยังเป็นผู้บริหารระดับสูง (ตำแหน่งมีการเปลี่ยนแปลงตามวาระ) ในสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย ซึ่งนายอริยะเป็นผู้ผลักดัน ร่วมวางระบบและบริหารจัดการให้บริษัทสมาชิกได้ร่วมมือกันเตรียมความพร้อมและรับนักศึกษา CWIE มาปฏิบัติงานที่สถานประกอบการ โดยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและวางแผนงานของ บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด มีดังนี้

### 1. ภาพรวมของบริษัท

บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด เป็นบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ประเภทงานขึ้นรูปโลหะแผ่น และงานเชื่อมประกอบ ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนในฐานะผู้ส่งมอบลำดับที่ 2 (Tier2) ก่อตั้งเมื่อปี 2523 (40 ปี) ถือหุ้นโดยกลุ่มคนไทย 100 % มีพื้นที่ประมาณ 7 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ ขนาดของกิจการเป็นธุรกิจแบบ SMEs มีพนักงานประมาณ 330 คน ได้รับรองระบบมาตรฐานจาก TUV. Rhinland ประเทศเยอรมัน ISO 9000: 2015, IATF16949: 2016, ISO14001: 2015

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้แก่ BRK'T & COMPONENT PART , CLIP FOR LEAF SPRING , LOCK UNIT , SEAT FRAM ASS'Y โดยส่งต่อให้กับลูกค้า (Tier1) เช่น NHK SPRING , TOYOTA BOCHOKU , IWCT เป็นต้น เพื่อไปผลิตเป็นรถยนต์ (OEM) เช่น TOYOTA , ISUZU , NISSAN , MISUBISHI , MAZDA , FORD เป็นต้น

วิสัยทัศน์ (VISION) : เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ประเภทงานปั๊มโลหะแผ่น และเชื่อมประกอบ ด้วยมาตรฐานระดับสากล

พันธกิจ (MISSION) : 1. ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าอย่างเหมาะสม

2. พัฒนาพนักงานด้านความรู้ ทักษะ ทักษะคิด เป็นบุคลากรที่มีคุณค่า

3. เติบโตไปด้วยกันกับผู้ส่งมอบ ด้วยความไว้วางใจกัน

4. ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฏระเบียบและจริยธรรมอยู่ร่วมกับสังคมชุมชนอย่างยั่งยืน

5. สร้างผลตอบแทนที่ดี สำหรับผู้ถือหุ้น

สำหรับนโยบาย (POLICY) 2020 : เรามุ่งมั่นเรื่องKAIZEN เทคโนโลยี & ทีมงานคุณภาพ

### 2. ความสำคัญด้านสหกิจและการบูรณาการเพื่อปฏิบัติ

จากวิสัยทัศน์ (VISION) , พันธกิจ (MISSION) และนโยบาย (POLICY) เพื่อตอบโจทย์ดังกล่าวให้ได้ หนึ่งในสิ่งที่บริษัทต้องทำ คือการส่งเสริมด้านการศึกษา ในรูปแบบของการปฏิบัติงานด้านสหกิจศึกษาฝึกงาน และฝึกงานในรูปแบบของทวิภาคี ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

2.1 ชื่อกระบวนการ: สหกิจศึกษาและฝึกงานโดย SST.

2.2 ขอบเขต : นักศึกษาสหกิจ / ฝึกงานทุกระดับ (ปวช, ปวส, ปริญญาตรี)และระดับมัธยมศึกษาที่เป็นลูกหลานพนักงาน มาฝึกประสบการณ์อาชีพกับบริษัท ทุกหน่วยงานในบริษัทสยามซีเนเตอร์

### 2.3 วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

: ส่งเสริมความรู้ ทักษะ ทักษะ ทักษะ ทักษะ ทางด้านวิชาชีพให้กับนักศึกษาไทย, นักศึกษาต่างประเทศ ทั้งจากโดยตรง และผ่านโครงการความร่วมมือต่างๆ อาทิ เช่น TAPMA, IAESTE (เยอรมัน), โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาฝึกงานจากญี่ปุ่นผ่านสสท. รวมปีละ 30 คนต่อปี

: มีเบี้ยเลี้ยงให้กับนักศึกษา CWIE ทุกคน ทุกระดับ ตามระดับการฝึกงาน, โครงการ ได้รับเบี้ยเลี้ยงทุกคน 100 %

: ให้เกิดแรงบันดาลใจแก่บุตรหลานพนักงาน รู้ตระหนักในคุณค่า การทำงาน มีหน้าที่รับผิดชอบ ปีละไม่น้อยกว่า 6 คนในช่วงหยุดปิดเทอมภาคฤดูร้อน

: รับนักศึกษาที่จบจากการฝึกงานมาทำงานกับบริษัท ไม่ต่ำกว่า 3 คนต่อปี

: ทำProject ร่วมกับบริษัท ในหัวข้อที่บริษัทกำหนด เพื่อการวิจัยระดับป.ตรีขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 Project ต่อปี

### 2.4 สถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์

: ห้องปฏิบัติการรวมห้องนักศึกษา

: พื้นที่ที่ปฏิบัติงานของนักศึกษาตามหน่วยงานที่สังกัดเป็น สำนักงาน, SHOP, LINEการผลิต และคลังสินค้า เป็นต้น

: เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น Robot, M/C Shop, ชุดจำลอง, Computer Software Program เป็นต้น

: คู่มือการทำงานต่างๆ เช่น OP, WI, WS, MOI, EDI เอกสารอ้างอิง ทั้งแบบเอกสารและ ELECTONIC FILE

: มีที่พัก หอพักที่เป็นของบริษัทฯ จัดหาไว้ให้กับนักศึกษาทุกคน



- มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ กับการทำงาน โดยมีการนำงานด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ไปเผยแพร่และมีการขยายผลสู่สังคมให้เกิดความยั่งยืน

**(สรุปข้อมูลที่น่าสนใจสามารถมีรูปภาพประกอบได้ กำหนดความยาวไม่เกิน 2 หน้า A4)**

นายอริยะเป็นผู้ผลักดันให้เกิดความร่วมมือหลากหลายระดับระหว่างสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทยกับสถาบันการศึกษา นายอริยะจึงต้องทำหน้าที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการดำเนินงาน CWIE ทั้งให้คณะกรรมการของสมาคมฯ เข้าใจและร่วมมือ ทั้งให้บริษัทที่เป็นสมาชิกของสมาคมสามารถนำไปปฏิบัติได้ โดย บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด ซึ่งนายอริยะเป็นผู้บริหารนั้น มีรูปแบบการดำเนินงานที่เป็นต้นแบบที่สร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการและพัฒนาโครงการ CWIE ที่เป็นประโยชน์กับสถานประกอบการได้ ซึ่ง บจก.สยามซีเนเตอร์ จำกัด มีรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### 1. กำหนดคุณสมบัติ

1.1 นักศึกษา คุณสมบัติ: จะมีการทดสอบและประเมินคุณสมบัตินักศึกษาเพื่อหา GAP และเพื่อเติม อบรม เพื่อให้ปฏิบัติงานตาม Job ที่มอบหมายได้อย่างถูกต้อง

1.2 ครูฝึก คุณสมบัติ: มีความรู้ ทักษะ และทัศนคติ รวมทั้งประสบการณ์ในการดูแลและมอบหมายงานให้กับนักศึกษา มีการขึ้นทะเบียนไว้และ Re-Cert ทุกปี

1.3 พี่เลี้ยง คุณสมบัติ: มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความเข้าใจ เข้าอก เข้าใจ พร้อมช่วยนักศึกษาทันที

1.4 เจ้าหน้าที่ประสานงาน คุณสมบัติ: ช่วยประสานงานเป็นสื่อกลางระหว่างนักศึกษา กับสถานศึกษา, หน่วยงานในบริษัท

1.5 ครูใหญ่ คุณสมบัติ: มีประสบการณ์ การลงสถานศึกษาเลยทำหลักสูตรการเรียนในสถานศึกษา และมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างมาก

### 2. สถานศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจ / ฝึกงาน กับทางบริษัทฯ

#### ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มรท. ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

มรท. พระนครเหนือวิทยาเขตพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มรท. รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มรท. ตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยพะเยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรบุรี  
วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม  
วิทยาลัยเทคนิคแพร่

**ระดับปวช. / ปวส.**

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม  
วิทยาลัยเทคนิคแพร่  
วิทยาลัยเทคนิคตราด  
วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา  
วิทยาลัยเทคนิคนครนายก  
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ  
วิทยาลัยเทคนิคเขมรราช  
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี  
วิทยาลัยเทคโนโลยีสมุทรปราการ  
วิทยาลัยเทคโนโลยีแคว้นบริหารธุรกิจ  
โรงเรียนพระดาบส

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี  
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ  
วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร  
วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์  
วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม  
วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี  
วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี  
วิทยาลัยการอาชีพปราสาท  
วิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมธานี  
วิทยาลัยพานิชยการบางนา

**ระดับปริญญาตรี (ต่างประเทศ)**

ไอเอสเต้ โปรแกรม เยอรมัน

สถาบันยานยนต์ + สถาบันไทย-ญี่ปุ่น

**ระดับปริญญาตรีทำProject**

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มรท.พระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

**3.รายละเอียดจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมฝึกงาน/สหกิจ กับ บริษัท สยามซีเนเตอร์ จำกัด ดังตารางด้านล่าง (คน)**

โปรแกรม	2563	2562	2561	2560	2559	2558
ระดับ ป.ตรี	11	17	32	27	26	28
ระดับต่ำกว่าป.ตรี	7	18	11	13	6	14
ระดับ ป.ตรี ต่างประเทศ	-	2	2	2	-	-
ระดับ ป.ตรี (วิจัย Project)	2	4	2	-	-	-
ประสบการณ์ชีวิต(ลูกหลานพนักงาน SST.)	15	13	10	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>42</b>

#### 4. การเผยแพร่ และขยายผลสู่สังคม

4.1 ได้เป็นส่วนกลางบริษัทฯ ในกลุ่ม SMEs ในนามกลุ่ม TTCC , AOTS 2007 เป็นต้น ให้มีการรับนักศึกษา สหกิจใน โปรแกรม ป.ตรี (TAPMA) , ปวส. (TAPMA) และ ปวช. (สภาอุตสาหกรรม) เป็นต้น

4.2 เป็นวิทยากร เรื่อง การดำเนินงานสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนไปสหกิจศึกษา รวมทั้ง การสร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษา ให้กับสถานศึกษาหลากหลาย เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ , มหาวิทยาลัยพะเยา , มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ , วิทยาลัยเทคนิคแพร่ , วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ , วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร , วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี , วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สกลนคร , วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น , มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ , มหาวิทยาลัยมหาสารคาม , วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ , วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา , วิทยาลัย เทคโนโลยีเกวลิ้นบริหารธุรกิจ , วิทยาลัยพานิชยการบางนา , มทร.ตะวันออกวิทยาเขตจันทบุรี เป็นต้น

4.3 เป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานแรงงานในอุตสาหกรรม เช่น สถาบันพัฒนาบุคลากรผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ไทย (AHRDA)

4.4 ต้อนรับการเข้ามาดูงานสหกิจศึกษาในบริษัทฯ เช่น คณะผู้บริหารจากธนาคารกรุงเทพ , มหาวิทยาลัยมหิดล , พระจอมเกล้าพระนครเหนือ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , สถาบัน เทคโนโลยีปทุมวัน , มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี , กลุ่ม AOT 2007 1 กลุ่ม TTCC เป็นต้น

4.5 จัดทำหลักสูตร ด้านอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ในระดับ ป.ตรี ในนาม TAPMA / สภาอุตสาหกรรม เพื่อเรียนในมหาวิทยาลัย , ฝึกทักษะที่ AHRDA และฝึกสหกิจในสถานประกอบการ

4.6 จัดทำหลักสูตรด้านอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ในระดับ ปวส. ในนาม TAPMA / สภาอุตสาหกรรม เพื่อเรียนในวิทยาลัยเทคนิค , ฝึกทักษะที่ AHRDA และฝึกสหกิจในสถานประกอบการ

4.7 เป็นตัวแทนบริษัทไทยในการพิจารณาเข้ามาดูงานของ ไอเอสดี สสท.

การดำเนินการดังกล่าว จึงเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ ทางด้านสหกิจศึกษา เพื่อเผยแพร่ขยายผล สู่ความสำคัญให้เกิดความยั่งยืน

- มีการต่อยอดและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมสู่สังคมในการบริหารงานด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ กับการทำงานอย่างต่อเนื่อง

**(สรุปข้อมูลที่น่าสนใจสามารถมีรูปภาพประกอบได้ กำหนดความยาวไม่เกิน 2 หน้า A4)**

การต่อยอดและพัฒนา เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่สังคม อย่างต่อเนื่อง ได้ดำเนินการดังนี้

1. กระบวนการสหกิจศึกษาของ SST. ประกอบด้วย

##### 1.1 Input

1. แผนการรับนักศึกษาประจำปี เพื่อสหกิจฝึกงาน ทำงาน,หน่วยงานที่ฝึกงาน,สถานศึกษา,ระดับ การศึกษา , สาขาวิชา , ช่วงเวลา เป็นต้น

2. ส่งใบลักษณะงานให้กับสถานศึกษา ใบตำแหน่งงาน

3. คุณสมบัตินักศึกษาที่เข้าสหกิจ มีการดูจากใบสมัคร สัมภาษณ์และทดสอบ Skill ในการปฏิบัติ เพื่อเลือกหน่วยงานให้เหมาะสม

4. ปฐมนิเทศน์นักศึกษาใหม่ แนะนำนักศึกษาหน่วยงานต่างๆ เพื่อส่งตัวเข้าหน่วยงานต้นสังกัด

### 1.2 Process

1. ทำงานประจำวัน สัปดาห์ เดือน ให้รับผิดชอบ
2. ทำงานมอบหมายและส่ง Task 1 ครั้งต่อ 2 สัปดาห์ ต่อครูฝึก
3. นำเสนอหัวข้อProject แก่ครูใหญ่ ให้ปฏิบัติและทำ Project
4. การประชุมรับฟังข้อเสนอแนะจากอาจารย์นิเทศน์นักศึกษาและครูฝึก

### 1.3 Output

1. นำเสนอผลการฝึกงาน ก่อนจบการฝึกงาน 2 สัปดาห์
2. ส่งเล่มการฝึกงาน
3. ประเมินผลงานตามสมรรถนะนักศึกษา (Competency)
4. พิจารณาการร่วมงานกับบริษัทฯ ในฐานะพนักงานบริษัทฯ
5. สนับสนุนส่งเสริมให้ทำ Project ของนักศึกษา รวมไปถึง Present ต่อสถานศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ ต่อการเรียนการสอนของสถานศึกษาต่อไป
6. ทำผลงานโครงการเข้าระบบ เพื่อพัฒนาต่อยอดกับทางบริษัทฯ

## 2. ผลงานของนักศึกษา และพัฒนาต่อยอดสู่สังคมไปยังทางด้านสหกิจศึกษา

- 2.1 โครงการสหกิจศึกษาที่นักศึกษาเข้ามาจัดทำโครงการจนสำเร็จ ได้ถูกนำไปถ่ายทอดต่อในสถานศึกษา ในรูปแบบการนำเสนอและสัมมนาในมหาวิทยาลัย เช่น ม.สุรนารี,ราชชมงคลจันทบุรี,พระจอมเกล้าธนบุรี เป็นต้น
- 2.2 โครงการสหกิจศึกษา ที่นักศึกษาเข้ามาทำโครงการจนสำเร็จ ได้ถูกนำไปแข่งขันในระดับประเทศ เช่น ม.เกษตรศาสตร์สกลนคร,ม.ราชชมงคลจันทบุรี เป็นต้น
- 2.3 โครงการสหกิจศึกษาที่นักศึกษาต่างประเทศ ได้เข้ามาจัดทำโครงการจนสำเร็จ ได้ถูกนำไปเผยแพร่ในต่างประเทศ เช่น นักศึกษาจากสสท. ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น
- 2.4 โครงการสหกิจศึกษาที่เข้ามาจัดทำโครงการจนสำเร็จ ได้ถูกนำไปเผยแพร่ให้กับบริษัท SMEs ในกลุ่ม TTCC เช่น ม.วิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นต้น





การดำเนินการและผลงานของนักศึกษาที่เข้ามาสหกิจดังกล่าว จึงเป็นการต่อยอดและพัฒนาสู่สังคมในการบริหารงานด้านสหกิจศึกษา อย่างต่อเนื่อง



- เป็นบุคคลที่ทำให้การดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของสถานศึกษาประสบความสำเร็จ (สรุปข้อมูลที่สนับสนุนสามารถมีรูปภาพประกอบได้ กำหนดความยาวไม่เกิน 2 หน้า A4)

การดำเนินงาน เพื่อให้งานด้านสหกิจศึกษาของ

สถานศึกษา ประสบความสำเร็จ ดำเนินการโดย

กิจกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมกับบริษัท โดยทำหน้าที่เป็นคณะทำงานดำเนินการ ซึ่งต้องแสดงบทบาทตั้งแต่ขั้นตอนการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบ ในการประชุมข้อคิดเห็น แผนงาน การเตรียมงาน ขอบเขตการรับผิดชอบ การจัดเตรียมสถานที่ และพิธีการ ตลอดดำเนินการให้สำเร็จ และสรุป พร้อมข้อเสนอแนะ กิจกรรมเหล่านี้จะเป็นส่วนหนึ่งของงานมอบหมาย(Task) ด้วย ดังนี้

### 1) กิจกรรมภายในบริษัท อาทิเช่น

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1.1 กิจกรรมทำบุญบริษัทประจำปี          | 1.2 กิจกรรมวันพ่อแห่งชาติ  |
| 1.3 กิจกรรมวันแม่แห่งชาติ              | 1.4 กิจกรรมกีฬา            |
| 1.5 กิจกรรมวันสงกรานต์                 | 1.6 กิจกรรมกินเลี้ยงปีใหม่ |
| 1.7 กิจกรรมประกวดแฟนตาซีความปลอดภัย    | 1.8 กิจกรรมซ่อมอพยพหนีไฟ   |
| 1.9 กิจกรรมขับซี้ปลอดภัยช่วงวันหยุดยาว | 1.10 กิจกรรมคัดแยกขยะ      |

### 2.) การสำรวจข้อคิดเห็นต่อบริษัท อาทิ เช่น

- 2.1 การสำรวจทัศนคติและความพึงพอใจของพนักงานต่อบริษัท
- 2.2 การสำรวจข้อร้องเรียนชุมชนภายนอกที่มีต่อบริษัท
- 2.3 การสำรวจทางด้านจิตสำนึกและการตระหนักรู้ของพนักงานในเรื่องคุณภาพสลด.ความปลอดภัย

### 3.) กิจกรรมภายนอกบริษัท อาทิเช่น

- 3.1 การออกบูธนิทรรศการงานแสดงสินค้าของบริษัท

3.2 การรับสมัครงานแนะนำอาชีพของมหาวิทยาลัย

3.3 การนำเสนอผลงานในการทำโครงงานสหกิจศึกษาแสดงให้กับกลุ่มบริษัท SMEs ในนามสมาคม TTCC

4) กิจกรรมอื่นๆ เช่น

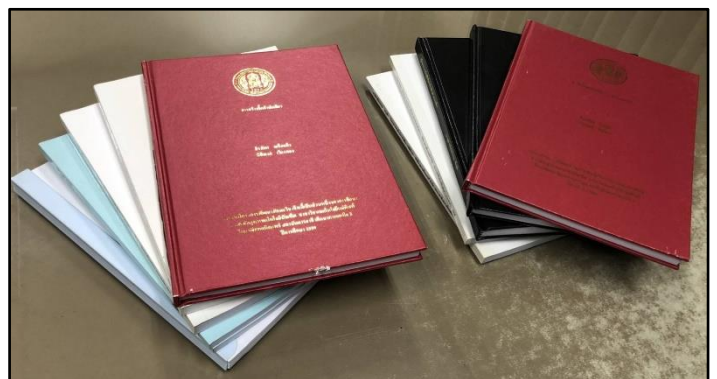
4.1 การร่วมแสดงบนเวทีในงานกินเลี้ยงประจำปีกลุ่มบริษัท SMEs ในนามสมาคม TTCC

4.2 การจัดงาน Plant Visit จากภายนอกบริษัท

4.3 การออกสื่อทำรายการ Siam News

4.4 การถ่ายทอดประสบการณ์สหกิจให้รุ่นน้องได้เห็นภาพ เห็นประโยชน์ และ เกิดแรงบันดาลใจในการสหกิจต่อไป

ซึ่งผลจากวิธีปฏิบัติเหล่านี้ได้ทำให้การดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเข้าด้วยกัน อันเป็นผลดียิ่งระหว่างบริษัทและสถานศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ความลงตัวจนสำเร็จได้





- ประวัติย่อของผู้ปฏิบัติการในสถานประกอบการ

ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิสูงสุดตามลำดับ)		
ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา
2535	ปริญญาตรีทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2533	ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน
2531	ปวช.ช่างกลโลหะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพระนครเหนือ
2528	มัธยมศึกษาตอนต้น	รร.โยธินบูรณะ

ประสบการณ์การทำงาน			
ปี	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
2558-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก.สยามเออีซี พาร์ทเนอร์	ทำระบบพัฒนาคน และพัฒนากระบวนการ
2543-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.สยามซีเนเตอร์	บอร์ดบริหารและที่ปรึกษาบริษัทฯ
2541-2543	ผู้จัดการบริษัท	หจก.เพชรทวนทอง	ทีมสนับสนุนพัฒนาถนน เร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.)
2538-2541	วิศวกรอาวุโส	บมจ.เคอาร์พีริซิชัน	งานโรงงานและระบบ
2537-2538	วิศวกร	บมจ.สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล	งานระบบผลิต
2535-2537	วิศวกร	บมจ.สยามแบตเตอรี่อินดัสทรี	งานเทคนิคและรับประกันคุณภาพ

ประกาศนียบัตร/วุฒิบัตร/เกียรติบัตร	
ปี	รายละเอียด
2560	โค้ชระดับACC จากสหพันธ์โค้ชนานาชาติ (ICE)
2558	R&D จาก HIDA ประเทศญี่ปุ่น
2552	Industrial Management จาก AOTS ประเทศญี่ปุ่น
2560	โค้ช จากสถาบันโค้ชไทย
ความเชี่ยวชาญ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ระบบการผลิตแบบโตโยต้า (TPS : Toyota Production System)</li> <li>● ระบบการจัดการคุณภาพ (IATF16949 , ISO9001)</li> <li>● ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001)</li> <li>● Coaching</li> <li>● การพัฒนาคน กระบวนการ</li> </ul>	

โครงการ/ผลงาน/เกียรติประวัติ และประสบการณ์อื่น ๆ
<ul style="list-style-type: none"> <li>● รางวัล Prime Minister Award 2552 จาก กระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li>● รางวัลสุดยอด SMEs แห่งชาติ ครั้งที่ 4 2551 จาก สสว.</li> <li>● รางวัลการจัดการ Logistic ดีเด่น 2550 จากกระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li>● รางวัล Logistic 2549 จากกระทรวงพาณิชย์</li> <li>● หัวหน้าคณะทำงานสาขางานเชื่อม Mic – Max , สาขากลึงมือ , สาขากลึงCNC , สาขาซ่อมบำรุง</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขา Mechatronic , Prematic , Hydraulic , Machine Assembly , Electronic Device Assembly , Sequence Control</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , ม.เทคโนโลยีสุรนารี</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● รองประธานสถาบันพัฒนาบุคลากรยานยนต์และชิ้นส่วน (AHRDA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● รองประธานกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (APIC)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● อุปนายก สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย (TAPMA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● อุปนายก สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย (TAIA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คณะอนุกรรมการ คณะกรรมการร่างเอกชน – อาชีวศึกษา (กรอส.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คณะอนุกรรมการ กระทรวงแรงงาน</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คณะอนุกรรมการ สถาบันหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (MARA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● อุปนายก สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรม (TTCC)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้จัดทำและพัฒนาหลักสูตร “กรรมวิธีการผลิต” ใช้สอบในวิทยาลัยเทคนิค และมหาวิทยาลัยในสาขาผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ระดับปวส. และปริญญาตรี</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● พัฒนาหุ่นยนต์ Robo แทนคนในงานเชื่อม</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● เขียนบทความ 99 เรื่อง 99 วัน สายพระเนตรอันยาวไกลในหลวง ร.9</li> </ul>