



SIAM COMPRESSOR
INDUSTRY CO., LTD.



บริษัท สยามคอมเพรสเซอร์อุตสาหกรรม จำกัด
ในเครือ มิตรชุบิชิ อิเล็กทริก คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
ชื่อโครงการ

“Inside out ถ่ายทอดนวัตกรรมด้านความปลอดภัยสู่สถาบันอาชีวศึกษา”

5Is	ระดับ Silver	ระดับ Gold	ระดับ Diamond
Initiative level	นำนวัตกรรมที่คิดค้นโดยผู้อื่นมาใช้ในองค์กร	สามารถนำเอานวัตกรรมภายนอกมาผสมผสานกับนวัตกรรมที่คิดค้นเองในองค์กร	องค์กรเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมขึ้นมาเองและนำไปใช้ในระดับชาติ

การเกิดขึ้นของโครงการนวัตกรรม : SCI คิดค้นนวัตกรรมด้านความปลอดภัยขึ้นเอง

Inside Innovation

1. Unsafe Room



2. Train for the trainer หลักสูตรวิชาความปลอดภัย



3. Visual Reality

รถ ForkLift



HR นำพา Innovation สู่นอก



5Is	ระดับ Silver	ระดับ Gold	ระดับ Diamond
Involvement level	ผู้มีส่วนได้เสียภายในองค์กรมีหลากหลายกลุ่ม(Multi-Stakeholders)	ผู้มีส่วนได้เสียเป็นคนภายนอกองค์กร	มีผู้มีส่วนได้เสียเป็นคนภายนอกองค์กรในระดับชาติ

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

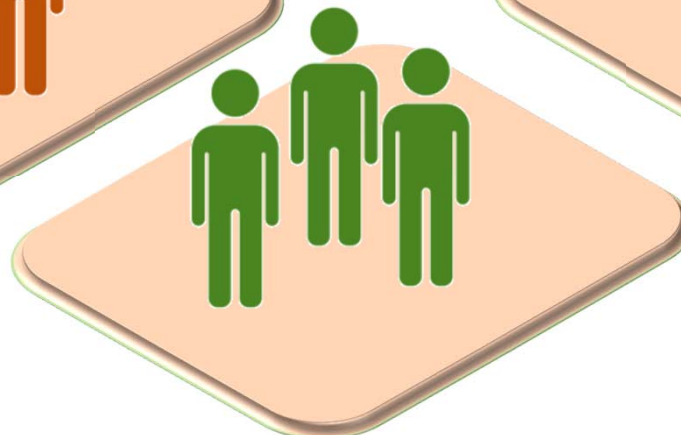
พนักงาน :

มีคุณภาพชีวิตที่ดี ทำงานอย่างปลอดภัย และมีขวัญกำลังใจในการทำงาน



ลูกค้า :

ได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ



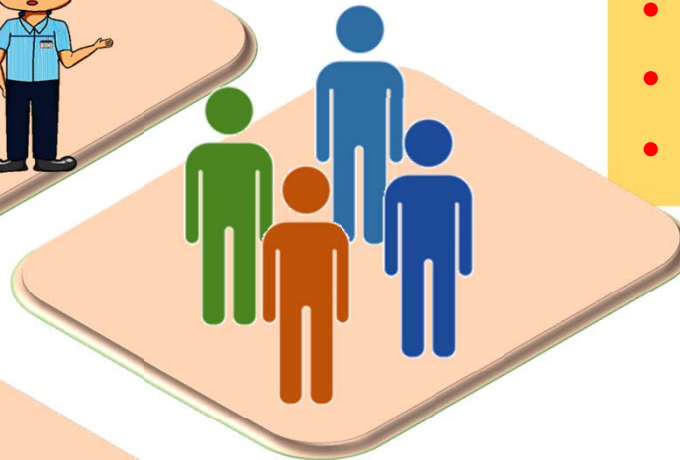
Society :

มีคนที่มีคุณภาพ มีวินัย และมีจิตสำนึกเรื่องความปลอดภัย

- นักศึกษา
- อาจารย์
- สถาบันการศึกษา

ผู้ถือหุ้น :

มีความเชื่อมั่นในระบบการบริหารของบริษัท



การนำนวัตกรรมไปใช้

5Is	ระดับ Silver	ระดับ Gold	ระดับ Diamond
Implementation level	นำนวัตกรรมมาใช้กับองค์กร	นำนวัตกรรมมาใช้กับคนทั้งองค์กรและภายนอกองค์กร	นำนวัตกรรมไปใช้ภายนอกองค์กรในระดับชาติ

Implementation : กระบวนการนำ Innovation ไปสู่สถาบันการศึกษาอย่างยั่งยืน 5 ขั้นตอน

0

Inside Innovation

บริษัทให้ความสำคัญและมีนโยบายด้านความปลอดภัย และสร้างระบบการฝึกอบรมพนักงานใหม่ และนักศึกษาฝึกงานผ่านนวัตกรรมความปลอดภัย ใช้ภายในทั่วทั้งองค์กร

1

Develop Innovation for College

HR และ Safety ร่วมออกแบบ และพัฒนานวัตกรรมความปลอดภัย รวมถึงปรับปรุงอุปกรณ์ชุดฝึก Safe & Unsafe Room ให้เหมาะสมกับองค์กรและสถาบันการศึกษา

2

Develop Course

ร่วมกับสถาบันการศึกษาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรพัฒนาวิชาความปลอดภัย กับสถาบันนาร่อง 4 สถาบัน (จำนวน 3 หน่วยกิจ) ให้มีเนื้อหาเหมาะสมกับสถานประกอบการ

3

Train the trainer

จัดหลักสูตร "Train the trainer" สร้างความปลอดภัยสู่สถานศึกษา เพื่อเพิ่มศักยภาพ และจุดประกายความรู้ให้อาจารย์ สามารถนำกลับไปถ่ายทอดให้นักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4

Give the society

จัดเตรียมชุดฝึกและไปมอบ พร้อมติดตั้งให้กับสถาบันการศึกษาเพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนของหลักสูตร รวมถึงช่วยให้สถาบันสร้างห้องเรียนวิชาความปลอดภัย

5

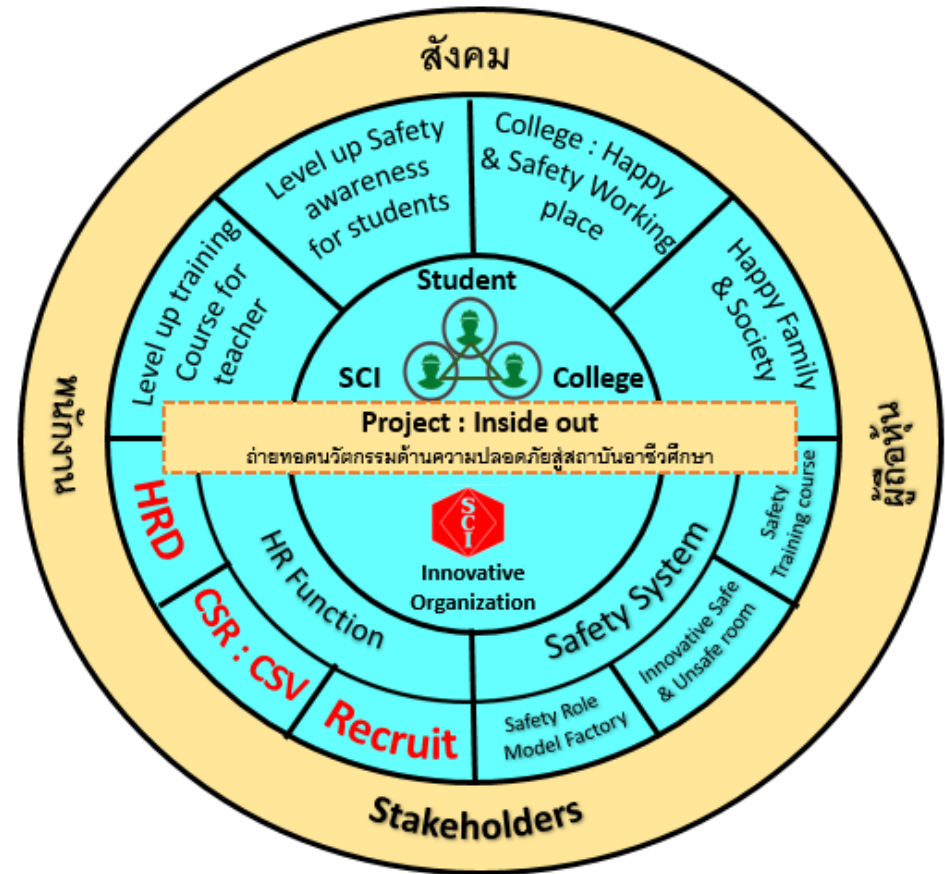
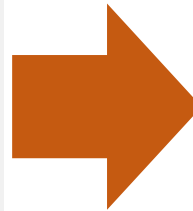
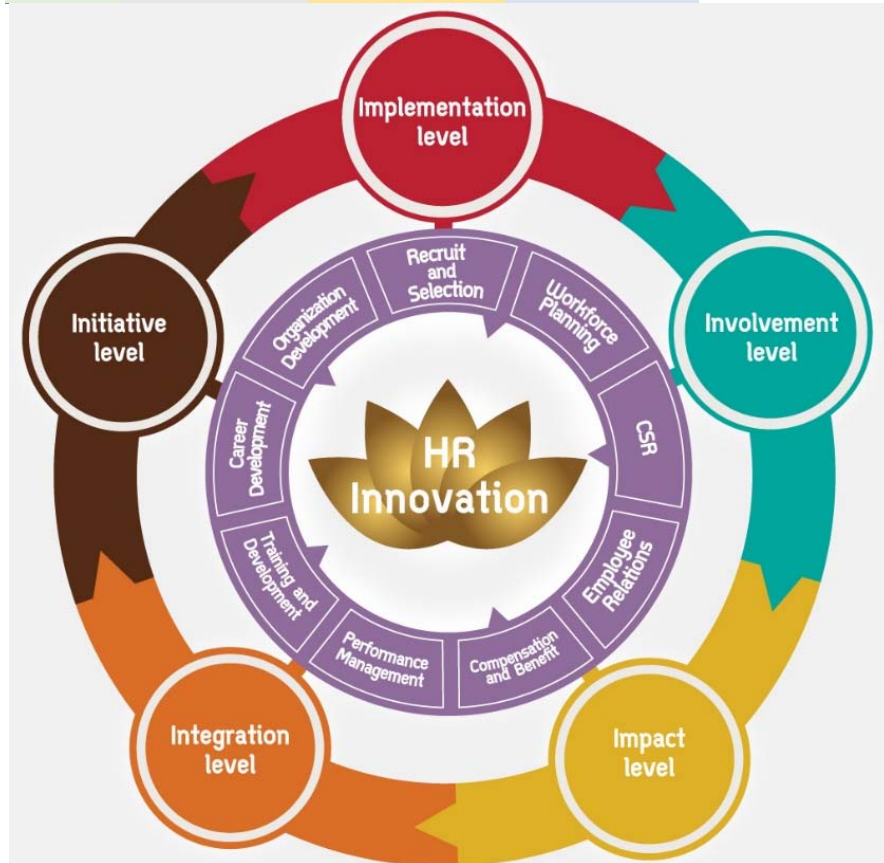
PDCA

ติดตาม ประเมินผล และสนับสนุน การสอนของอาจารย์ และเตรียมขยายเพิ่ม VR Technology ให้กับสถาบันการศึกษา



5Is	ระดับ Silver	ระดับ Gold	ระดับ Diamond
Integration level	บูรณาการนวัตกรรม ภายใต้หน้าที่งานของ HR หน้าที่ใดหน้าที่หนึ่ง และ/ หรือกับฝ่ายงานอื่นของ องค์กร	บูรณาการนวัตกรรม ภายใต้หน้าที่งานของ HR หลายด้าน และ/หรือกับ ฝ่ายงานอื่นขององค์กร ภายนอก	บูรณาการนวัตกรรม ภายใต้หน้าที่งานของ HR หลายด้าน และเกิดการ เพิ่มมูลค่าให้กับ Stakeholder ภายใต้ Value Chain เดียวกัน

การบูรณาการงาน HR



5Is	ระดับ Silver	ระดับ Gold	ระดับ Diamond
Impact level	ผลลัพธ์ของการนำนวัตกรรมไปใช้ สามารถเห็นผลลัพธ์ภายในองค์กร โดยผลลัพธ์อาจเป็นทั้งที่เป็นตัวเงิน และ/หรือที่ไม่ใช่ตัวเงิน (Finance and Non-finance)	ผลลัพธ์ของการนำนวัตกรรมไปใช้ โดยพิจารณาผลลัพธ์ภายนอกองค์กร โดยผลลัพธ์ต้องเป็นทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ใช่ตัวเงิน (Finance and Non-finance)	ผลลัพธ์ของการนำนวัตกรรมไปใช้ โดยพิจารณาผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นภายนอกองค์กรในระดับชาติ โดยผลลัพธ์ต้องเป็นทั้งที่เป็น ตัวเงิน และไม่ใช่ตัวเงิน (Finance and Non-finance)

Impact : ผลลัพธ์

1. ห้องเรียนความปลอดภัยและสื่อการเรียนการสอน

(**Safety & Unsafe Room**)

2. หลักสูตรวิชาความปลอดภัย

3. อาจารย์มีความรู้ในวิชาความปลอดภัย

จากหลักสูตร **Train for the trainer**

4. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกด้านความปลอดภัย



แผนการประเมิน			
ลำดับ	พหุภาคย์	รายการผู้สังเกต	วันที่ / ผู้สังเกต
1	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย	1.1 ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน 1.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	3
2	การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย	2.1 การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย 2.2 การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย 2.3 การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย 2.4 การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย 2.5 การปฏิบัติตนตามหลักความปลอดภัย	3
3	การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	3.1 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 3.2 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 3.3 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 3.4 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 3.5 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	3
4	การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	4.1 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 4.2 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 4.3 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 4.4 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 4.5 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	3
5	การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	5.1 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 5.2 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 5.3 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 5.4 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน 5.5 การช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน	2

