



video transcript

chevron enjoy science: TVET

human energy®

ภาษาไทย

ข้อความ: แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคนครนายก จ.นครนายก

ข้อความ: ตำราเก่า / เครื่องมือไม่ทันสมัย

คุณครู: การเรียนการสอนเมื่อก่อน เด็กๆ มีปัญหาครับ การสอนกับสภาพจริงในโรงงานไม่ได้ สอดคล้องกัน คือโรงงาน คือของจริง แต่โรงเรียนคือการสอนแบบจำลอง

นักศึกษา 1: เครียดมากครับ ตอนไปฝึกงาน ไปเห็นเครื่องมือทันสมัยกว่าของเราครับ

นักศึกษา 2: ไปเจอเครื่องจักรที่เรายังไม่เคยเห็น มันก็ใช้ไม่ได้ ใช้ไม่เป็น

นักศึกษา 3: เหมือนไปเป็นภาระพี่ๆ เขามาครับ เพราะว่าช่วยอะไรเขาไม่ได้เลย

ข้อความ: สุขชาติ เอ็งจูน อาจารย์แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคนครนายก จ.นครนายก

ข้อความ: เข้าร่วมโครงการความปลอดภัยในโรงฝึกงาน ศึกษาดูงานในโรงงานอุตสาหกรรม

คุณครู: อันนี้โครงการ Chevron Enjoy Science ก็พิจารณาวิทยาลัยเทคนิคนครนายกมาร่วมโครงการ โครงการแรกก็เป็นเรื่องของความปลอดภัย Safety ในโรงฝึกงาน สอง พาไปดูงานในหลายๆ สถานที่ ได้เห็นของจริง

ข้อความ: มอบอุปกรณ์ประกอบการเรียน วิชาหุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม พัฒนาแผนการสอน วิชา หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม

คุณครู: และทางโครงการ Chevron Enjoy Science ก็ให้แกนกลในงานอุตสาหกรรม เอามาถ่ายทอดในเรื่องของความรู้ให้เด็กได้มีการปรับเปลี่ยนการเรียนการสอน ให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการที่เราไปร่วมในการทำสื่อ

คุณครู: เขาได้เรียนความรู้ที่เป็นปัจจุบัน ที่โรงงานต้องการ และในอนาคต โอกาสของเด็กที่จะได้ไปทำงานในโรงงานเพิ่มมากขึ้น

ข้อความ: บริษัท แสงเจริญทูลส์เซ็นเตอร์ จำกัด

ข้อความ: ธเนศ สังข์โกมล หัวหน้าแผนกผลิต บริษัท แสงเจริญทูลส์เซ็นเตอร์ จำกัด

พนักงาน: ถ้าเขาเป็นเครื่องไม้เครื่องมือมาก่อน การทำงานเขาก็จะออกมาดีนะครับ มันเป็นผลดีกับตัวนักศึกษาเอง และก็เป็นที่ผลดีกับทางบริษัทด้วยนะครับ

นักศึกษา 1: พอมายู่โรงงานจริงก็ทำงานได้ง่ายขึ้น

นักศึกษา 2: สามารถลงมือปฏิบัติได้เองเลย

นักศึกษา 3: มันทำให้เรามองเห็นอนาคตว่า เราจะเลือกที่จะทำงานในสายอาชีพนี้หรือเปล่า

ข้อความ: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต

เสียงบรรยาย: Chevron Enjoy Science สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต

English

Caption: Machine Shop Department Nakhon Nayok Technical College, Nakhon Nayok Province

Caption: outdated textbooks / outdated teaching equipment

Teacher: My students used to have a difficult time at school. Our curriculum did not prepare students for their work life on the production line. At work, it is the real thing. At school, it is child's play.

Student 1: I was really stressed. During my internship, I saw more advanced equipment than what we were used to.

Student 2: When I was met with machines we have never been taught about, I had no clue how to operate it.

Student 3: I felt like I was a burden. I couldn't help them with anything.

Caption: Suchat Hengchun Machine Shop Department Professor Nakhon Nayok Technical College, Nakhon Nayok Province

Caption: Participation in Workplace Safety Training
Study trips to visit industrial factories

Teacher: The Chevron Enjoy Science project invited Nakhon Nayok Technical College to join the project.

The first part of the program was workplace safety training. Later we were taken on visits to real factories to learn about the work process.

Caption: Handover of teaching equipment for the study of industrial robotics
Curriculum development for the industrial robotics program

Caption: Suchat Hengchun, Machine Shop Department Professor Nakhon Nayok Technical College, Nakhon Nayok Province

Teacher: Chevron Enjoy Science also presented us with industrial robotic arms that can equip students with industry-ready skills. The coursework has been modified to reflect what employers truly need.

This way students acquire skills that are in trend and in demand. The odds of them being offered jobs in the manufacturing sector increase.

Caption: Thanet Sangkamon, Production Leader, SANGCHAROEN TOOLS CENTER CO.,LTD.

Employee: If they are familiar with these tools before they start work here, their performance improves quickly. It benefits the students and future employers.

Student 1: Once you start your job, you can hit the ground running.

Student 2: You can begin work right away.

Student 3: It helps us envision our future career path, whether we will pursue this in the long run.

Caption: The Chevron Enjoy Science project

Announcer: Chevron Enjoy Science