



video transcript

chevron enjoy science: the winner of young makers contest 2015

human energy®

ภาษาไทย

ข้อความ:

#ช่วยโลก #ช่วยเพื่อนมนุษย์ #ช่วยสิ่งแวดล้อม

ข้อความ:

สุพัฒน์ สัจจรวงษ์พนา (เบนซ์) ผู้ร่วมพัฒนาผลงาน ประกวดเขียน
ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวด Enjoy Science : Let's Print The World ปี 2558

สุพัฒน์ สัจจรวงษ์พนา:

ผมมีความฝันนะครับ ที่อยากจะเป็นนักออกแบบนักประดิษฐ์มาตั้งแต่ตอนเด็กๆ แล้วครับ
เวลาวางนี้ก็ วาดเขียน ปั้นดินน้ำมัน
ถ้ามันเป็นจริงได้ตามจินตนาการของเรา มันก็คงสนุกนะครับ

ข้อความ:

#ความฝัน #ความจริง

แม่:

เบนซ์ ช่วยแม่ขายของหน่อย คนเข้ามาซื้อของเต็มร้านเลย

สุพัฒน์ สัจจรวงษ์พนา:

คุณพ่อ คุณแม่ก็ ไม่ค่อยชอบเท่าไรครับ แล้วก็ไม่นับสนุนด้วย
เป็นความคิดเด็กๆ มันทำอะไรไม่ได้หรอก มันไร้สาระ มันเปลี่ยนโลกอะไรไม่ได้หรอก ก็ไม่เข้าใจ
ในสิ่งที่ผมคิดและก็ทำ

แต่ผมก็ไม่เคยละทิ้งความฝันของตัวเอง ก็ยังคงมุ่งมั่นทำในสิ่งที่ผมรัก และอยากจะทำอะไรเพื่อช่วยเหลือคนอื่น และก็พยายามทำออกมาให้ดีที่สุด ให้ออกมาเป็นจริงให้ได้ ไม่ใช่อยู่ในกระดาษที่วาดเอาไว้ครับ

ข้อความ: ผลงานยอดเยี่ยมจากเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ

สุพัฒน์ สังวรวงษ์พนา: จนวันหนึ่งนะครับ ผมก็ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ Enjoy Science: Young Makers Contest ของ Chevron นะครับ ทำให้ผมได้รู้จักกับ 3D Printing นะครับ ที่จะช่วยสร้างสรรค์ผลงานที่อยู่ในกระดาษออกมาให้จับต้องได้จริง ซึ่งผมก็ได้นำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลงาน และก็ประกวดชนะอีกหลายๆ เวที แล้วสิ่งที่ผมคิดและทำ ก็สามารถช่วยเหลือคนอื่นได้ ทั้งทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อมครับ

ข้อความ: ผลงานการออกแบบ 3D Printing

สุพัฒน์ สังวรวงษ์พนา: ทุกวันนี้ครับ คุณพ่อคุณแม่ก็ไม่ว่าผมแล้ว แถมยังสนับสนุนผมอีกด้วย ทำให้ผมมีแรงผลักดัน และก็มีความตั้งใจที่จะทำสิ่งใหม่ๆ ประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ออกมา เพื่อช่วยเหลือคนในสังคมครับ

ข้อความ: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต

เสียงบรรยาย: โครงการ Chevron Enjoy Science มุ่งพัฒนาการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กไทย แล้ววิทยาศาสตร์ก็ไม่น่าเบื่ออีกต่อไป

English

Caption: #HelptheWorld #HelpOthers #SaveTheEnvironment

Caption: Supat Sangworawongpana (Benz), a co-developer of the award-winning Artificial Coral Project from Enjoy Science: Let's Print the World in 2015

Supat: I dream of becoming an innovator from childhood.
I always enjoy drawing and molding play dough in my free time.
I thought that if those sketches can become real, it would be fun.

Caption: #Dream #Reality

Supat's mom: Benz, can you help me with this? We have lots of customers now.

Supat: My parents didn't appreciate my hobby much. They didn't really approve of it. They thought these childish ideas and projects are nonsense and can't help make changes in the world. But I still soldiered on and never gave up on my dream. I want to do something that can help others and I try my best to make these sketches on paper become a reality.

Caption: Artificial Blood Vessels with 3D Printing Technology

Supat: One day, I had a chance to join Chevron's Enjoy Science Young Maker Contest. I was introduced to the 3D printing technology, which could help render my creations on paper to become a tangible reality. I applied this newfound knowledge to the development of my own projects, and won prizes in many contests. Finally, what I have come up with turns out to be useful and helpful to others, both in the medical and environmental fields.

Caption: 3D Printing Design Work

Supat: These days, my parents stop complaining about my hobby and actually support it. This gives me the drive to create new projects and inventions that can help others in society.

Caption: Chevron Enjoy Science

Announcer: The Chevron Enjoy Science project aims to enhance science education for Thai youths. Let's Enjoy Science.