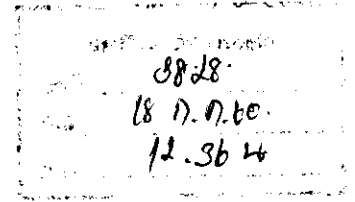


ที่ เซปทิลเลียน 1/2560

28 มิถุนายน 2560



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประกวดโครงการ “Ultimaker Education Challenge APAC 2017”  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะอาจารย์

เนื่องด้วยบริษัท เซปทิลเลียน จำกัด ร่วมกับบริษัท Ultimaker B.V. ประเทศเนเธอร์แลนด์เล็งเห็นถึงความสำคัญ  
อย่างยิ่งของการศึกษาและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน จึงได้เปิดโอกาสให้คณะครู และอาจารย์ได้ใช้ความคิด  
สร้างสรรค์ในการออกแบบหลักสูตรการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องพิมพ์สามมิติเป็นสื่อในการสอนภายใต้โครงการ  
“Ultimaker Education Challenge APAC 2017” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมขับเคลื่อนและยกระดับคุณภาพการเรียนการ  
สอนของการศึกษาในภาคหน้า

ทั้งนี้บริษัท เซปทิลเลียน จำกัด ขอเรียนว่าการประกวดครั้งนี้เป็นการประกวดระดับเอเชียแปซิฟิก ซึ่งมีประเทศที่  
เข้าร่วมประกวด ดังต่อไปนี้ ประเทศไทย ออสเตรเลีย จีน นิวซีแลนด์ ใต้หวัน ฮองกง ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ มาเลเซีย เกาหลีใต้  
และญี่ปุ่น ซึ่งแต่ละประเทศจะได้รับเลือกประเทศละ 2 รางวัล นอกเหนือจากด้วยรางวัล และประกาศนียบัตรที่มอบให้แล้ว  
สถาบันการศึกษาที่ได้รับเลือกจะได้รับรางวัลเครื่องพิมพ์สามมิติสถาบันละ 1 เครื่อง อีกทั้งรางวัลอื่น ๆ มูลค่ากว่า 200,000  
บาท ได้แก่ เส้นพลาสติกสำหรับพิมพ์ชิ้นงานสามมิติจำนวน 8 ม้วน คอร์สเรียนพิมพ์สามมิติ Comprehensive Training มูลค่า  
9,700 บาท ค่าเชิญเป็นสมาชิก Pioneer Program จากประเทศสหรัฐอเมริกา และบทเรียนนั้นจะได้รับนำไปเผยแพร่กับ  
สถาบันการศึกษาทั่วโลก รายละเอียดเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ

จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะครู อาจารย์เข้าร่วมประกวดกิจกรรมดังกล่าว หอมเขตในวันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560 และ  
ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่ครู อาจารย์ผู้สนใจให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรชน วรรณนะไกวินท์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เซปทิลเลียน จำกัด

กิจกรรมประกวดความคิดสร้างสรรค์ออกแบบการเรียนการสอนผ่านการใช้เครื่องพิมพ์สามมิติในโครงการ “Ultimaker  
· Education Challenge APAC 2017”

---

กำหนดการตั้ง	ก่อนวันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560
วันประกาศผลรางวัล	วันอาทิตย์ที่ 30 ตุลาคม 2560
ช่องทางการประกาศผล	ผ่านเฟซบุ๊ก Septillion Thailand และ <a href="http://www.septillion.co.th">www.septillion.co.th</a>

### คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นคุณครู หรืออาจารย์ภายใต้สถาบันการศึกษาที่อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
2. มีความสนใจ และหลงใหลในเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ

### วิธีการเข้าร่วมประกวด

1. กรอกแบบฟอร์ม **Pre-Registration** (<http://goo.gl/21Nn5F>)
2. เมื่อทางเราได้รับข้อมูลจากแบบฟอร์มข้างต้นแล้ว ทางเราจะติดต่อกลับเพื่อยืนยันสิทธิ์ของท่าน ในการเข้าประกวด
3. ส่งความคิดในรูปแบบ MS word หรือ Power Point ที่อีเมล [info@septillion.co.th](mailto:info@septillion.co.th)

### รางวัลสำหรับสถาบันการศึกษาที่ได้รับเลือก

1. ถ้วยรางวัล
2. ใบประกาศนียบัตร
3. เครื่องพิมพ์สามมิติ
  - 3.1 เครื่องพิมพ์สามมิติ Ultimaker 3 1 เครื่อง สำหรับสถาบันการศึกษาที่ได้รับเลือกเป็นรางวัลชนะเลิศ
  - 3.2 เครื่องพิมพ์สามมิติ Ultimaker 2+ 1 เครื่อง สำหรับสถาบันการศึกษาที่ได้รับเลือกเป็นรางวัลรองชนะเลิศ
4. เส้นพลาสติกสำหรับพิมพ์ชิ้นงานสามมิติจำนวน 8 ม้วน
5. คอร์สเรียนพิมพ์ชิ้นงานสามมิติหลักสูตร Comprehensive Training มูลค่า 9,700 บาทจากบริษัท เซปทิลเลียน จำกัด
6. ค่าเชิญเป็นสมาชิก Pioneer Program จากประเทศสหรัฐอเมริกา
7. บทเรียนของสองสถาบันที่ได้รับเลือกจะได้รับนำไปเผยแพร่ในสถาบันการศึกษาทั่วโลก

### หลักเกณฑ์การคัดเลือก

- ความสอดคล้อง - บทเรียนสามมิติของคุณสอดคล้องหรือเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติหรือไม่
- การใช้งาน - บทเรียนสามมิติของคุณเป็นแบบเรียนที่สามารถใช้ได้และเหมาะสมกับการสอนในห้องเรียนหรือไม่
- การใช้งานที่ง่าย - บทเรียนสามมิติของคุณง่ายต่อการเข้าใจของเด็ก ๆ หรือนักเรียนใหม่
- ความคิดสร้างสรรค์ - บทเรียนสามมิติของคุณมีความคิดสร้างสรรค์ไหม
- ดึงดูดความสนใจ - Presentation ของบทเรียนสามมิติของคุณดึงดูดความสนใจต่อคนที่เห็นไหม
- ภาษาอังกฤษ - โพรเจกต์ของคุณต้องส่งมาเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

อย่างไรก็ดี หากคุณมีความสนใจที่จะเข้าร่วมและไม่สามารถเขียนเป็นภาษาอังกฤษได้ กรุณาแจ้งที่

[pranadda@septillion.co.th](mailto:pranadda@septillion.co.th)

## คณะกรรมการ

1. **Julia Haried** ผู้ก่อตั้ง Makergirl
2. **Aric Rindfleisch** กรรมการผู้จัดการ MakerLab มหาวิทยาลัย Illinois ประเทศอเมริกา
3. **Marcella Van den Burg** ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษามาจาก Ultimaker

กรุณาใส่ข้อมูลดังต่อไปนี้ในโพรเจคของคุณ

- ชื่อสถาบันการศึกษาที่สอน, ชื่อคุณครู หรืออาจารย์ผู้สมัคร, และข้อมูลการติดต่อ
- ระดับของชั้นเรียนที่สอน (ประถม, มัธยม, มหาวิทยาลัย)
- ความยาวของโพรเจค (ใช้เวลาในการสอนบทเรียนนี้นานแค่ไหน ก็ชั่วโมง เป็นต้น)
- จำนวนนักเรียน หรือนักศึกษาที่สอน
- หัวข้อโพรเจค (ต้องเกี่ยวข้องกับบทเรียนที่สอน)
- วัสดุอื่น ๆ ที่ต้องใช้พิมพ์เพื่อสอนเพิ่มเติม
- คำอธิบายเกี่ยวกับโพรเจคนี้

หากสงสัยและต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อเราได้ที **02-865-2688** หรือ [www.septillion.co.th](http://www.septillion.co.th) หรือทางอีเมล [info@septillion.co.th](mailto:info@septillion.co.th)

Septillion Co., Ltd.  
388:14 B-Avenue Ratchaphruek road.,  
Bangwaek, Phasichareon, Bangkok, Thailand 10160  
www.septillion.co.th

28 June 2017

Subject: Invitation to join Education Challenge regarding the marketing campaign

Dear Sir/Madam,

This is with great pleasure that I write an invitation to you to join our 2017 Ultimaker Education Challenge APAC contest. The award announcement day will be on October 30th, 2017. This contest provides an effortless opportunity for educators and teachers to contribute their expertise in education to 3D printing technology.

Ultimaker Education Challenge APAC 2017 is held in APAC countries such as Thailand, Australia, China, India, New Zealand, Taiwan, Hong Kong, Philippines, Singapore, Malaysia, South Korea, and Japan. This contest encourages and challenges teachers to create innovative actionable lesson plans that incorporate 3D printing that is suitable for classroom use. If you are interested in this Challenge, please email at [pranadda@septillion.co.th](mailto:pranadda@septillion.co.th). Also, to learn more about the contest, please visit our website, <https://www.septillion.co.th/en/ultimaker-education-challenge-contest/>

Teachers may submit project ideas in their own words either in MS word or PPT file. They must present the following for each criteria:

- 3D Printing Relevance - is it relevant to 3D printing?
- Functionality - the project should be useable, classroom-appropriate lesson plan
- Ease of Implementation - is it easy for students to apply your 3D lesson?
- Innovative - does your 3D lesson present creativity?
- Visual Appeal - is your 3D lesson's presentation appealing to audiences?
- English Language - your project must be in English

Two winning projects will be selected in each country.

The Grand Prize Winner and the Second Place Winner will, besides 8 spools of 3D printing materials, comprehensive training provided by Septillion, lessons promoted to world-wide education institutions and other prizes valued over 200,000THB, be awarded Ultimaker 3 3D Printer and Ultimaker 2+ 3D Printer, respectively. For more sample ideas, please visit <https://ultimaker.com/en/resources/education/lessons>

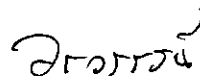
Our request to participate

We would like to ask that you share this opportunity with your teachers by either announcing this contest or by informing to them directly.

If you have any questions or you may know anybody who would like to participate, please kindly contact me by email. We look forward to submissions from your teachers.

In addition, we sincerely appreciate your kindness and wish you a great success.

Warmest Regards,



Vorawat Vadhanakovint  
Managing Director