



ที่ ดพ 102/2560

คณะกรรมการเลขที่และ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เลขที่รับ 1303/60 วันที่ 22 ก.ย. 2560

เลขที่ส่ง วันที่

สำนักงานโครงการ “เด็กเล็กฟันดี วิถี SELF CARE”

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

13 กันยายน 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ด้วยเครือข่าย “เด็กเล็กฟันดี วิถี SELF CARE” เป็นโครงการในลักษณะเครือข่ายสหวิชาชีพโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกระแสสังคม และสร้างนวัตกรรมให้ผู้ปกครองดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กปฐมวัย (0-5 ปี) ร่วมกับการจัดให้มีพื้นที่ต้นแบบนำร่องในเรื่องดังกล่าว โดยได้รับสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ (สสส.)

ทั้งนี้ เครือข่าย ฯ ได้ร่วมกันหารูปแบบดำเนินงาน เพื่อให้สังคมและผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพช่องปากในเด็กปฐมวัยอย่างเป็นรูปธรรมให้เกิดการดูแลสุขภาพช่องปากโดยครอบครัวได้ โดยส่วนหนึ่งของกิจกรรมคือการสนับสนุนให้ผู้ปกครอง ประชาชน และนิสิตนักศึกษาเกิดความตื่นตัวและมีส่วนร่วมในการออกแบบนวัตกรรม ซึ่งอาจเป็น วิธีการ แนวทาง กิจกรรม เทคโนโลยี อุปกรณ์ ในการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กเล็กที่เหมาะสมกับสังคมไทยที่หลากหลาย

ดังนั้น ทางเครือข่ายฯ จึงได้จัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมในการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กเล็กขึ้น ในการนี้ทางเครือข่ายฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวดตามวันเวลาดังกล่าว โดยหมดเขตการรับผลงานภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดทราบ / เห็นความชอบใน
ประกาศเชิญชวน

22 ก.ย. 2560

จัดตามขอ
จากวันที่
22 ก.ย. 2560

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ทพ. จรินทร์ ปภังกรกิจ)

ผู้จัดการโครงการ

แนวทางการจัดประกวดนวัตกรรม

CLEAN TOOTH GOOD KITS

วัตถุประสงค์ กิจกรรม

- เพื่อให้ได้นวัตกรรม โดย กำหนดต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน หรือแนวความคิด สำหรับการดูแลสุขภาพช่องปากในเด็กเล็กที่มีฟันซี่แรกขึ้น -2 ปี
- สามารถนำนวัตกรรม ที่ได้ทั้งต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน และแนวความคิด เพื่อการต่อยอด และ เข้าสู่ระบบการผลิตเพื่อใช้ได้จริงในกลุ่มประชากรไทย

ลักษณะนวัตกรรมการประกวด

แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ต้นแบบ (Prototype) แอปพลิเคชัน (Application) หรือ แนวความคิด (Concepts) สำหรับการดูแลสุขภาพช่องปาก ในเด็กเล็กที่มีฟันซี่แรกขึ้น - 2 ปี ในแง่

- ตัวช่วยในการทำความสะอาดช่องปากในเด็กเล็ก และ/หรือ
- ตัวช่วยเช็คความสะอาด หลังทำความสะอาดช่องปาก

คุณสมบัติผู้เข้าประกวด แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 กลุ่มวิชาชีพทางทันตกรรม: นิสิต นักศึกษา และทันตบุคลากรทุกประเภท

ประเภทที่ 2 กลุ่มทั่วไป: นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

รางวัลแยกแต่ละประเภท ดังนี้

การแข่งขันชนิด Prototype: เป็นสิ่งประดิษฐ์ อุปกรณ์ เครื่องมือต้นแบบ ที่สามารถใช้งานได้จริง

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 20,000 บาท

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 2 รางวัล

การแข่งขันชนิด Application: เป็น Application โปรแกรมสำเร็จรูป ที่สามารถใช้งานได้จริง

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 20,000 บาท

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 2 รางวัล

การแข่งขันชนิด Concepts: เป็นการนำเสนอแนวคิดที่มีแนวโน้มสามารถนำไปสร้างสิ่งประดิษฐ์

อุปกรณ์ เครื่องมือหรือแอปพลิเคชันได้ในอนาคต

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 5,000 บาท

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 1,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

หมายเหตุ ทุกชิ้นงานที่ หากส่งเข้าตามเกณฑ์ จะได้รับของที่ระลึกที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกชิ้นงาน

ข้อกำหนดในการส่งผลงาน มีดังนี้

1. เป็นผลงานของท่านเอง ไม่คัดลอก ตัดแปลงหรือละเมิดลิขสิทธิ์งานของผู้อื่น
2. เป็นผลงานที่ยังไม่เคยส่งประกวดที่ใดมาก่อน
3. ท่านสามารถส่งผลงานได้ไม่จำกัดจำนวน
4. ในกรณีที่ท่านส่งประกวดหลายชิ้นงานในประเภทเดียวกัน ขอสงวนสิทธิ์ให้ท่านรับรางวัลใหญ่ที่สุดเพียงรางวัลเดียวในแต่ละประเภท
5. คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
6. ลิขสิทธิ์ของผลงาน เป็นของผู้สร้างสรรค์ผลงาน

วิธีการส่งผลงาน

ในส่วนของ Prototype และ Application ให้ส่งผลงานในรูปแบบของแผ่น DVD โดยมี

- ภาพเคลื่อนไหว วิดีทัศน์แสดงผลงาน วิธีการใช้งาน หากเป็นไปได้ ให้เสนอภาพแสดงการใช้งานให้กับกลุ่มเป้าหมายโดยตรง และผลการนำไปทดลองใช้เบื้องต้น
- ระบุกลุ่มเป้าหมายในการนำไปใช้ แนวคิด แนวทางการใช้ผลงานของท่านอย่างครบถ้วน
- รายละเอียดผู้ส่งผลงาน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขบัตรประชาชน เบอร์โทร email ที่สะดวกในการติดต่อ

ในส่วนของ Concepts ให้ส่งผลงานในรูปแบบ CD โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ระบุกลุ่มเป้าหมายในการนำไปใช้ แนวคิด แนวทางการใช้ผลงานของท่านอย่างครบถ้วน
- แสดงภาพวาดหรือภาพจำลองสิ่งประดิษฐ์ หรือแอปพลิเคชัน พร้อมระบุหลักการการทำงาน ให้เห็นความเป็นไปได้ในการนำไปใช้งาน
- รายละเอียดผู้ส่งผลงาน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขบัตรประชาชน เบอร์โทร email ที่สะดวกในการติดต่อ

แบบนำเสนอผลงานการประกวด

ชื่อแนวคิด / สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ

- ประเภทการประกวด ออกแบบแนวคิด (Concepts)
- สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ (Prototype)
- โปรแกรมประยุกต์ (Application)

- คุณสมบัติผู้เข้าประกวด นิสิต นักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์
- ทันตบุคลากร / ทันตแพทย์ / ทันตภิบาล / ผู้ช่วยทันตแพทย์ / เจ้าหน้าที่ทันตสาธารณสุข
- นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่มีชั่วโมงงานด้านทันตสุขภาพ
- ประชาชนทั่วไป

ชื่อ-สกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ e-mail

ที่อยู่.....

.....

ลงชื่อ

ผู้สมัคร ()

วันที่ ____/____/____

โปรดบรรยายละเอียดผลงานเบื้องต้น (เพิ่มจำนวนหน้าได้)

ประเภทออกแบบแนวคิด (Concepts)

เป้าหมายของแนวคิด

.....
.....

กลุ่มเป้าหมาย

.....
.....

แนวคิด

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ภาพร่างสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และกลไกในการทำงานที่แสดงโอกาสนำไปใช้ได้จริง

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ (Prototype)/หรือ Application

เป้าหมายของสิ่งประดิษฐ์/Application

.....
.....

กลุ่มเป้าหมาย

.....
.....

แนวความคิด

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ภาพประกอบการใช้ และขอให้แนบภาพเคลื่อนไหวในรูปแบบ link หรือ วิดีทัศน์