

ที่ วท ๕๔๐๔/ว ๖๔๖

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการโครงการสู่การนำไปใช้งานจริง
ในการพัฒนาต่อยอดผลงาน (Workshop 2) โครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่” รุ่นที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์คอนแวนต์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน
๒. กำหนดการอบรมฯ

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิสยามกัมมาจล ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินโครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่” ซึ่งให้การสนับสนุนทุนในการต่อยอดพัฒนาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม ผลักดันไปสู่กลุ่มผู้ใช้งานได้จริง ทั้งนี้ คณะกรรมการของโครงการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานเยาวชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อรับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงานเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

ในการนี้ ผลงาน “**เป็นหนึ่งใน**” ซึ่งเป็นผลงานการพัฒนาของนักเรียน ในสังกัดของท่าน โดยมี นายเดชา ดรินทงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน โครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่” รุ่นที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๐ โดยโครงการฯ กำหนดให้ผู้พัฒนาผลงานที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าว เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการโครงการสู่การนำไปใช้งานจริง ในการพัฒนาต่อยอดผลงาน (Workshop 2) เพื่อเสริมความรู้ ความเข้าใจในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาต่อยอดผลงานไปสู่การใช้งาน ศูนย์ฯ ขอเชิญผู้พัฒนาผลงานดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมการอบรมฯ ในระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง Auditorium บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ศูนย์ฯ มอบหมายให้นายสิทธิชัย ชาติ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุธี ผู้เจริญชนะชัย)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ฝ่ายสนับสนุนการวิจัย (RSO)

งานพัฒนาเยาวชนและเขตพื้นที่ด้านไอที (FITS)

โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๐๐ ต่อ ๒๓๒๗ (นายสิทธิชัย ชาติ)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๕

E-mail: sittichai.chat@nectec.or.th

รหัสโครงการ: TK5013

กำหนดการ ค่าย Workshop 2 โครงการ "ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่" รุ่นที่ 5 ประจำปี 2560
ระหว่างวันที่ 26 – 28 พฤษภาคม 2560
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สวทช. จ.ปทุมธานี

| ชั่วโมง นาที | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | | | 14 | | | | 15 | | | | 16 | | | | 17 | | | | 18 | | | | 19 | | | | 20 | | | |
|-----------------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|-------------------------------------|----|----|----|-------|----|----|----|--|----|----|----|-------|----|----|----|--------------------------------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-------------------------------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|----------------|----|----|----|----------|--|--|--|---------------|--|--|--|
| | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | 15 | 30 | 45 | 60 | | | | | | | | |
| 26 พ.ค. 60 | | | | | | | | | รายงานตัว/ลงทะเบียน | | | | รับประทานอาหาร | | | | Lunch | | | | แรงบันดาลใจสู่ผู้ใช้งานจริง ผู้แทนจาก SCB | | | | Break | | | | Basic Infographics คุณรัฐ จำปามูล | | | | Dinner | | | | SCBF Website | | | | Coaching | | | | เข้าที่พัก | | | | | | | | | | | |
| 27 พ.ค. 60 | | | | | Breakfast | | | | ลงทะเบียน | | | | SCRUM & AGILE Technique (Part 1) | | | | Break | | | | SCRUM & AGILE Technique (Part 2) | | | | Lunch | | | | SCRUM & AGILE Technique (Part 3) | | | | Break | | | | SCRUM & AGILE Technique (Part 4) | | | | Dinner | | | | รับประทานอาหาร | | | | Coaching | | | | เข้าที่พัก | | | |
| 28 พ.ค. 60 | | | | | Breakfast | | | | ลงทะเบียน & ทาน สัปดาห์ & ทาน | | | | Coaching/Clinic | | | | Break | | | | Coaching/Clinic | | | | Lunch | | | | รับประทานอาหาร | | | | Coaching/Clinic | | | | Break | | | | Coaching/Clinic | | | | Dinner | | | | Clinic | | | | กลับภูมิลำเนา | | | |

ผลการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน

โครงการ "ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่" รุ่นที่ 5 ประจำปี 2560

| No. | รหัส โครงการต่อ กล้า | ผลงานจาก โครงการ | ชื่อผลงานเดิม | ชื่อผลงาน ตามแผนการพัฒนาคัดเลือกผลงาน | ประเภทของผลงาน | สถาบันการศึกษา | จังหวัด |
|-----|----------------------------|---------------------|---|--|--------------------|--|---------------|
| 1 | TK5010 | NSC 2017 | แพลตฟอร์มสำหรับสร้างต้นแบบระบบสมองกลฝังตัวแบบกึ่งอัตโนมัติโดยใช้หลักการของเครื่องสถานะจำกัด | MakerPlayground | Service | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี | กรุงเทพมหานคร |
| 2 | TK5013 | NSC 2017 | เป็นหนึ่งใน | เป็นหนึ่งใน | Game | โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์ | กรุงเทพมหานคร |
| 3 | TK5014 | NSC 2017 | กระต่ายซ่า ป่าสะเทือน | Frenzy Bunny | Game | โรงเรียนระยองวิทยาคม | ระยอง |
| 4 | TK5015 | NSC 2017 | แตกต่างกันเล็กน้อย | SoulTwoSide | Game | โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย | เชียงใหม่ |
| 5 | TK5016 | NSC 2017 | ลองผิดลองถูก | Gary : Lost in the space | Game | โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | เพชรบุรี |
| 6 | TK5019 | NSC 2017 | แอปพลิเคชันแจ้งเตือนเสียงรบกวนข้าง | Hear4U | Mobile Application | โรงเรียนมหิตลิวทยาอนุสรณ์ | นครปฐม |
| 7 | TK5020 | NSC 2017 | การสร้างโมเดลทางคณิตศาสตร์ด้วยเทคนิค Deep Learning เพื่อระบุพันธุ์กล้วยไม้ไทยจากภาพถ่าย | OrchidGazer | Service | โรงเรียนมหิตลิวทยาอนุสรณ์ | นครปฐม |
| 8 | TK5022 | NSC 2017 | ของเล่นโต้ตอบอัตโนมัติสำหรับเด็กพิการทางสายตา | Time for tales | Media Education | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | กรุงเทพมหานคร |
| 9 | TK5024 | YSC 2017 | กล่องเห็ดอัจฉริยะ | SmartMushroomBox | Electronics | โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยรังสิต (โครงการ วมว. มธ.-สกร.) | ปทุมธานี |
| 10 | TK5025 | YSC 2017 | เครื่องเก็บน้ำยางสะพายหลัง | Kept Yang | Agriculture | โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง |
| 11 | TK5026 | YSC 2017 | เครื่องเก็บข้าวตากลาน(ปูน) | Rice keeping | Agriculture | โรงเรียนคำเขื่อนแก้วชนูปถัมภ์ | ยโสธร |

ผลการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน

โครงการ "ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่" รุ่นที่ 5 ประจำปี 2560

| No. | รหัส โครงการต่อ กล้าฯ | ผลงานจาก โครงการ | ชื่อผลงานเดิม | ชื่อผลงาน ตามแผนการพัฒนาค่อยอดผลงาน | ประเภทของผลงาน | สถาบันการศึกษา | จังหวัด |
|-----|-----------------------------|---------------------|--|--|-----------------|---|---------------|
| 12 | TK5029 | YSC 2017 | ประสิทธิภาพของนาโนซิลเวอร์เจลจากสารสกัดนมราชสีห์ต่อ การรักษาโรคขาดงในกบ | BIOTREAT | Agriculture | โรงเรียนมัธยมศึกษา | ขอนแก่น |
| 13 | TK5031 | YECC 2017 | ชุดเฝ้าระวังการเกิดแผลกดทับด้วยตัวตรวจจับแรงกด FSR | Bed lesion | Electronics | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา | นครราชสีมา |
| 14 | TK5032 | YECC 2017 | ระบบให้บริการใช้ไฟฟ้าในร้านกาแฟ | Press & Play | Electronics | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้าน นา เชียงใหม่ | เชียงใหม่ |
| 15 | TK5034 | NSC 2017 | อภินิหารสงครามตัวเลข | Number Of The Creation: NOTC | Game | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | เชียงใหม่ |
| 16 | TK5037 | NSC 2017 | กำเนิดเจ้าเรชาคณินิต | Drageometry | Media Education | โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์ | กรุงเทพมหานคร |