

ที่ วท ๕๔๐๔/ว ๖๔๖

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

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

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน
๒. กำหนดการอบรมฯ

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิสยามกัมมาจล ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินโครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่”
ซึ่งให้การสนับสนุนทุนในการต่อยอดพัฒนาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิด
ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม ผลักดันไปสู่กลุ่มผู้ใช้งานได้จริง ทั้งนี้ คณะกรรมการของโครงการฯ ได้พิจารณา
คัดเลือกผลงานเยาวชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อรับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงานเสร็จสิ้นเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

ในการนี้ ผลงาน “MakerPlayground” ซึ่งเป็นผลงานการพัฒนานักศึกษา ในสังกัดของท่าน โดยมี
นางสาวปรีภร ปุสสิโร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน
โครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่” รุ่นที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๐ โดยโครงการฯ กำหนดให้ผู้พัฒนาผลงานที่ได้รับการพิจารณา
คัดเลือกดังกล่าว เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการโครงการสู่การนำไปใช้งานจริง
ในการพัฒนาต่อยอดผลงาน (Workshop 2) เพื่อเสริมความรู้ ความเข้าใจในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาต่อยอด
ผลงานไปสู่การใช้งาน ศูนย์ฯ ขอเชิญผู้พัฒนาผลงานดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมการอบรมฯ
ในระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง Auditorium บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์
ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ทั้งนี้ ศูนย์ฯ มอบหมายให้ นายสิทธิชัย 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: TK5010

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				นันทนาการ				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				นันทนาการ				Coaching				เข้าที่พัก							
28 พ.ค. 60					สัปดาห์ & ทน				Coaching/Clinic				Break				Coaching/Clinic				Lunch				นันทนาการ				Coaching/Clinic				Break				Coaching/Clinic				Dinner				Clinic				กลับภูมิลำเนา							

ผลการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต่อยอดผลงาน

โครงการ "ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่" รุ่นที่ 5 ประจำปี 2560

No.	รหัส โครงการต่อ กล้า	ผลงานจาก โครงการ	ชื่อผลงานเดิม	ชื่อผลงาน ตามแผนการพัฒนายอดผลงาน	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	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	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	อกินิทารสงครามตัวเลข	Number Of The Creation: NOTC	Game	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
16	TK5037	NSC 2017	กำเนิดเจ้าเรชาคณินิต	Drageometry	Media Education	โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์	กรุงเทพมหานคร