

การแข่งขันรอบที่ 3

โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ

(FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020)

ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน”

ภายใต้โครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย

กำหนดการ

การประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา ระหว่างวันที่ 8 – 22 กันยายน 2563

วันที่	สถานศึกษา	เวลา
สาขาที่ 1 : การเกษตรแบบยั่งยืน		
อังคาร 8 กันยายน 2563	โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดปัตตานี - โครงการงานหุ่นยนต์ปลูกและดูแลพืชอัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน	13.00 – 15.00 น.
พุธ 9 กันยายน 2563	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัยสตูล จังหวัดสตูล - โครงการงานระบบการแจ้งเตือนการตรวจจับการลอกคราบปูโดยอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชัน	10.00 – 12.00 น.
พฤหัสบดี 10 กันยายน 2563	โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา) จังหวัดแม่ฮ่องสอน - โครงการงานโรงเรือนเอื้องแซะ	10.30 – 12.30 น.
จันทร์ 14 กันยายน 2563	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร จังหวัดสกลนคร - โครงการงานเครื่องอบ SMEs	09.30 – 12.00 น.
สาขาที่ 2 : สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน		
อังคาร 15 กันยายน 2563	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา - โครงการงานเครื่องบินสำรวจไฟป่าเพื่อลดการเกิดไฟป่าที่เป็นเหตุในการสร้างปัญหาหมอกควัน	13.00 – 15.00 น.
พุธ 16 กันยายน 2563	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน - โครงการงานตักบาตรเติมบุญ	08.00 – 10.00 น.
พฤหัสบดี 17 กันยายน 2563	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี - โครงการงานเครื่องสอนปี่มหัวใจ	09.30 – 11.30 น.
จันทร์ 21 กันยายน 2563	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี กทม. - โครงการงานเครื่องตรวจจับฝุ่น “D&C Air pollution”	09.30 – 11.30 น.
สาขาที่ 3 : สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต		
พุธ 16 กันยายน 2563	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน - โครงการงาน ST Bot AI น้อยจอมแยกขยชะ	10.00 – 12.00 น.
จันทร์ 21 กันยายน 2563	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี กทม. - โครงการงานรถเข็นอัจฉริยะ	11.30 – 12.30 น.
จันทร์ 21 กันยายน 2563	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม กทม. - โครงการงานหมวกนิรภัยอัจฉริยะสำหรับแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	14.00 – 16.00 น.
อังคาร 22 กันยายน 2563	โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี - โครงการงานอุปกรณ์ช่วยต่อลมหายใจฉุกเฉิน	10.00 – 12.00 น.

รายละเอียดกำหนดการ

การประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา ระหว่างวันที่ 8 – 22 กันยายน 2563

สาขาที่ 1 : การเกษตรแบบยั่งยืน	
<ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดปัตตานี • โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัยสตูล จังหวัดสตูล • โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา) จังหวัดแม่ฮ่องสอน • วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร จังหวัดสกลนคร 	
วันที่ / เวลา	กิจกรรม
อังคาร 8 กันยายน 2563	โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดปัตตานี
07.00 น.	คณะเดินทางพร้อมเพรียงกัน ณ สนามบินดอนเมือง
08.40 – 10.25 น.	ออกเดินทางจากสนามบินดอนเมือง ถึง สนามบินหาดใหญ่ สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3104 (1 ชม. 45 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร 2) นายปริญญา ผ่องสุภา 3) นายศุภเกษม อ่อนพูล 4) นางสาวนฤมล สุขเกษม
10.25 – 12.30 น.	สนามบินหาดใหญ่ ถึง โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดปัตตานี (2 ชม.)
12.30 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการหุ่นยนต์ปลูกและดูแลพืชอัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ตโฟน (PSUSUSA00048)
15.00 – 17.00 น.	เดินทางกลับที่พัก ณ โรงแรม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2. นายปริญญา ผ่องสุภา ตำแหน่งวิศวกร ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ 2. นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ 	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
พุธ 9 กันยายน 2563	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยสตูล จังหวัดสตูล
08.00 – 10.00 น.	ออกจากที่พัก ถึง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยสตูล
10.00 – 12.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการระบบการแจ้งเตือนการตรวจจับการลอกคราบปูโดยอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชัน (TUTUUSA00047)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	เดินทางจากโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยสตูล ถึง สนามบินหาดใหญ่ (2 ชม.)
16.35 – 18.40 น.	เดินทางจากสนามบินหาดใหญ่ ถึง สนามบินเชียงใหม่ สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 409 (2 ชม. 5 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร 2) นายปริญญา ผ่องสุภา 3) นางสาวนฤมล สุขเกษม
16.50 – 18.25 น.	เดินทางจากสนามบินหาดใหญ่ ถึง สนามบินดอนเมือง สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3119 (1 ชม. 35 นาที) ผู้เดินทาง : นายศุภเกษม อ่อนพูล
18.40 น.	เข้าพัก ณ โรงแรมบริเวณเชียงใหม่
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม นายปริญญา ผ่องสุภา ตำแหน่งวิศวกร ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ <p>หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม</p>	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
พฤหัสบดี 10 กันยายน 2563	โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา) จังหวัดแม่ฮ่องสอน
06.30 – 10.30 น.	ออกเดินทางจากที่พัก ถึง โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา) (4 ชม.)
10.30 – 12.30 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการโรงเรียนเอื้องแซะ (KMUTTSA00100)
12.30 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00 น.	ออกเดินทางจาก โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา) ถึง สนามบินเชียงใหม่
21.15 – 22.30 น.	ออกเดินทางจากสนามบินเชียงใหม่ ถึง สนามบินดอนเมือง สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3444 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร 2) นายปริญญญา ผ่องสุภา 3) นางสาวนฤมล สุขเกษม
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม นายปริญญญา ผ่องสุภา ตำแหน่งวิศวกร ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ <p>หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม</p>	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
จันทร์ 14 กันยายน 2563	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร จังหวัดสกลนคร
05.30 น.	คณะเดินทางพร้อมเพรียงกัน ณ สนามบินดอนเมือง
07.05 – 08.20 น.	ออกเดินทางจาก สนามบินดอนเมือง ถึง สนามบินสกลนคร สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3510 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร 2) นายปริญญา ผ่องสุภา 3) นายศุภเกษม อ่อนพูล 4) นางสาวนฤมล สุขเกษม
08.20 – 09.30 น.	เดินทางจาก สนามบินดอนเมือง ถึง วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร จังหวัดสกลนคร
09.30 – 12.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการเครื่องอบ SMEs (KMITLSA00159)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
17.00 น.	เดินทางถึง สนามบินสกลนคร
18.20 – 19.25 น.	เดินทางจาก สนามบินสกลนคร ถึง สนามบินดอนเมือง สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3513 (1 ชม. 5 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร 2) นายปริญญา ผ่องสุภา 3) นายศุภเกษม อ่อนพูล 4) นางสาวนฤมล สุขเกษม
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม นายปริญญา ผ่องสุภา ตำแหน่งวิศวกร ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ 	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

สาขาที่ 2 : สาขาพลิกพื้นดินวิถีชุมชน	
<ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา • โรงเรียนสวนบุญญโณปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน • โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี • โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี กทม. 	
วันที่ / เวลา	กิจกรรม
อังคาร 15 กันยายน 2563	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา
06.00 น.	คณะเดินทางพร้อมเพรียงกัน ณ สนามบินดอนเมือง
07.30 – 08.45 น.	ออกเดินทางจากสนามบินดอนเมือง ถึง สนามบินเชียงใหม่ สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3445 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นายวรวิทย์ จันท์สีหราช 2) นางปิ่นหยี มลิินทางกูร 3) นายศุภเกษม อ่อนพูล
08.45 – 12.00 น.	เดินทางจาก สนามบินเชียงใหม่ ถึง โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา (3 ชม.)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการเครื่องบินสำรวจไฟป่าเพื่อลดการเกิดไฟป่าที่เป็นเหตุในการสร้างปัญหาหมอกควัน (CMUCUSL00101)
15.00 – 19.00 น.	เดินทางจาก โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา ไปที่พัก (4 ชม.)
15.45 – 17.00 น.	ออกเดินทางจากสนามบินดอนเมือง ถึง สนามบินเชียงใหม่ สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3431 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นายเจริญมิตร วรเดช 2) นางสาวนฤมล สุขเกษม
19.00 น.	เข้าพัก ณ โรงแรมในจังหวัดเชียงใหม่
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <p>1. นายวรวิทย์ จันท์สีหราช ตำแหน่งผู้จัดการ งานบริการด้านออกแบบและวิศวกรรม ฝ่ายสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p> <p>2. นางปิ่นหยี มลิินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>เจ้าหน้าที่โครงการ :</p> <p>1. นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p> <p>2. นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p>	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
พุธ 16 กันยายน 2563	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน
07.00 – 08.00 น.	เดินทางออกจากที่พัก ถึง โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน
08.00 – 10.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน : โครงการนตักบาตรเติมบุญ (CMUCUSL00092)
10.00 – 12.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต : โครงการ ST Bot AI น้อยจอมแยกขยะ (CMUCUFC00088)
12.00 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.30 – 14.00 น.	เดินทางจาก โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน ถึง สนามบินเชียงใหม่ (1 ชม. 30 นาที)
15.00 – 16.15 น.	เดินทางจากสนามบินเชียงใหม่ ถึง สนามบินดอนเมือง สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3426 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นายวรวิทย์ จันทรสีหราช 2) นายเจริญมิตร วรเดช
15.15 – 17.05 น.	เดินทางจากสนามบินเชียงใหม่ ถึง สนามบินสุราษฎร์ธานี สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 5420 (1 ชม. 50 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางปิ่นหยี มิลินทางกูร 2) นายศุภเกษม อ่อนพูล 3) นางสาวนฤมล สุขเกษม
17.05 น.	เข้าพัก ณ โรงแรมในจังหวัดสุราษฎร์ธานี
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน : โครงการนตักบาตรเติมบุญ (CMUCUSL00092)</p> <p>1. นายวรวิทย์ จันทรสีหราช ตำแหน่งผู้จัดการ งานบริการด้านออกแบบและวิศวกรรม ฝ่ายสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p> <p>2. นางปิ่นหยี มิลินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต : โครงการ ST Bot AI น้อยจอมแยกขยะ (CMUCUFC00088) :</p> <p>1. นายเจริญมิตร วรเดช ตำแหน่งนักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว กลุ่มวิจัยระบบอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p> <p>2. นางปิ่นหยี มิลินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>เจ้าหน้าที่โครงการ :</p> <p>1. นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p> <p>2. นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p>	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
พฤหัสบดี 17 กันยายน 2563	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
08.00 – 09.30 น.	เดินทางจากที่พัก ถึง โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
09.30 – 11.30 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการเครื่องสอนปั๊มหัวใจ (PSUSUSL00111)
11.30 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
15.00 น.	เดินทางถึงสนามบินสุราษฎร์ธานี
16.15 – 17.30 น.	ออกเดินทางจากสนามบินสุราษฎร์ธานี ถึง สนามบินดอนเมือง สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบิน FD 3232 (1 ชม. 15 นาที) ผู้เดินทาง : 1) นางปิ่นหยี มิลินทางกูร 2) นายศุภเกษม อ่อนพูล 3) นางสาวณฤมล สุขเกษม
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <p>1. นายวรวิทย์ จันทร์สีหราช ตำแหน่งผู้จัดการ งานบริการด้านออกแบบและวิศวกรรม ฝ่ายสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p> <p>2. นางปิ่นหยี มิลินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>เจ้าหน้าที่โครงการ :</p> <p>1. นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p> <p>2. นางสาวณฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้</p>	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

สาขาที่ 3 : สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต	
<ul style="list-style-type: none"> ● โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ลำพูน จังหวัดลำพูน ● โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี กทม. ● โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม กทม. ● โรงเรียนวิสุทธรังสี จังหวัดกาญจนบุรี 	
วันที่ / เวลา	กิจกรรม
จันทร์ 21 กันยายน 2563	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี และ โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม
07.30 – 09.30 น.	เดินทางจากบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ถึง โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี
09.30 น.	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี กทม.
09.30 – 11.30 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน : โครงการเครื่องตรวจจับฝุ่น "D&C Air pollution" (KMUTTSL00064)
11.30 – 12.30 น.	- สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต : โครงการรถเข็นอัจฉริยะ (KMUTTFC00055)
12.30 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	เดินทางจาก โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี ถึง โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม
14.00 น.	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม กทม.
14.00 – 16.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการหมวกนิรภัยอัจฉริยะสำหรับแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ (KMUTTFC00039)
16.00 – 18.00 น.	เดินทางกลับ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต : โครงการรถเข็นอัจฉริยะ และ โครงการหมวกนิรภัยอัจฉริยะสำหรับแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายเจริญมิตร วรเดช ตำแหน่งนักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว กลุ่มวิจัยระบบอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ นางปิ่นหยี่ มิลินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน (โครงการเครื่องตรวจจับฝุ่น "D&C Air pollution" (KMUTTSL00064) :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายวรวิทย์ จันทร์สีหราช ตำแหน่งผู้จัดการ งานบริการด้านออกแบบและวิศวกรรม ฝ่ายสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ นางสาวอดิศัย เรืองจิระชูพร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ นางสาวณฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ <p>หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม</p>	

วันที่ / เวลา	กิจกรรม
อังคาร 22 กันยายน 2563	โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
08.00 – 10.00 น.	ออกเดินทางจากบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ถึง โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
10.00 – 12.00 น.	ประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา - โครงการอุปกรณ์ช่วยต่อลมหายใจฉุกเฉิน (RMUTKFC00112)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ออกเดินทางจาก โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี ถึง บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
<p>คณะผู้เข้าร่วมประชุมและตรวจประเมินการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้จริงในชุมชน/สถานศึกษา มีดังนี้</p> <p>ผู้ตรวจประเมินให้คำแนะนำ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายเจริญมิตร วรเดช ตำแหน่งนักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว กลุ่มวิจัยระบบอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ นางปิ่นหยี มีลินทางกูร ตำแหน่งนักวิเคราะห์ ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม <p>เจ้าหน้าที่โครงการฯ :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายศุภเกษม อ่อนพูล ตำแหน่งนักวิชาการอาวุโส ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ นางสาวนฤมล สุขเกษม ตำแหน่งนักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ 	
หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	