

ที่ อว ๖๐๐๔/ว ๗๒๒

๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (R Cheewa Inno Camp 2020)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือก

๒. กำหนดการ

ตามที่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินโครงการ “ค่ายอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (R Cheewa Inno Camp)” เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว และเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ของประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการกำลังคนในภาคอุตสาหกรรม อีกทั้ง ยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดความสนใจ และเป็นการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว และเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) แก่เยาวชน ได้มีการประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก เพื่อได้รับสิทธิ์ในการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ของโครงการฯ โดยสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://inno-hrd.openservice.in.th/> ความแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ ศูนย์ฯ ขอเชิญทีมนักศึกษาและอาจารย์ผู้พัฒนาผลงาน บุคลากรในสังกัดของท่าน รายชื่อ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (R Cheewa Inno Camp 2020) ครั้งที่ ๑ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี กำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ศูนย์ฯ มอบหมายให้ นายสิทธิชัย ชาติ ตำแหน่ง นักวิชาการ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกัลยา อุดมวิทิต)

รองผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ฝ่ายบริหารโครงสร้างพื้นฐาน (IMD)

งานพัฒนากำลังคนด้านอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (HRDS)

โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๐๐ ต่อ ๒๓๒๗ (นายสิทธิชัย ชาติ)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๕

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

รายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์ในการเข้าร่วมอบรมในโครงการ
R Cheewa Inno Camp ครั้งที่ 1
วันที่ 9-11 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



| ลำดับ | รหัสผลงาน | ชื่อผลงาน | สถาบัน | จังหวัด | Theme | ผู้พัฒนา | ชื่อเล่น | ชั้นปี | สถานะ |
|-------|-----------|---|--|------------|---------------|---------------------------------|----------|--------------|----------|
| 1 | RC20-1001 | การพัฒนากระบวนการควบคุมสภาพแวดล้อมของการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ด้วย IOT | วิทยาลัยเทคนิคน่าน | น่าน | Smart Farm | นายธีรวัฒน์ ตันอ้าย | ธี | | อาจารย์ |
| 2 | | | | | | นายรัชชัญญ์ จินะใจ | บอย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 3 | | | | | | นายณัฐชานนท์ เอ็นใจมา | ช้น | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 4 | RC20-1002 | พลาสติกขึ้น (เครื่องป้องกันปลาในกระชังน็อคน้ำ) | วิทยาลัยเทคนิคเลย | เลย | Smart Farm | นายขวัญชัย ไชยคำ | พอร์ม | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 5 | | | | | | นางสาวสุวนันท์ กอศรีรัมย์ | แม้ง | | อาจารย์ |
| 6 | | | | | | นายอนุวัตร ทองเปีย | ติว | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 7 | | | | | | นายพงศกร จันทหลิม | วิว | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 8 | | | | | | นางสาวนารีรัตน์ จันทนา | แนน | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 9 | RC20-1003 | หลอดไฟเปิดเปิดอัตโนมัติ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นายภาคเมศ ชุมภุณท์ | โอ้ | | อาจารย์ |
| 10 | | | | | | นายนเรช สุวรรณศรี | ต้า | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 11 | | | | | | นายรัฐดิกร เขียวราช | มาสเดอร์ | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 12 | | | | | | นางสาวหนึ่งฤทัย แสงเดือน | น้ำ | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 13 | RC20-1004 | พืชผักแย้มยิ้ม | วิทยาลัยเทคนิคเลย | เลย | Smart Farm | นายเสกสรร จันทนตรี | เสก | | อาจารย์ |
| 14 | | | | | | นายเพชร เพ็ชร์ชัย | บอส | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 15 | | | | | | นายธนพล ชุมภูทอง | ไอซ์ | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 16 | | | | | | นายวิษณุ ทองอินทร์ | เดอรั | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 17 | RC20-1005 | คู่มือแห่งอนาคตประสงค ผลงานนำเสนออาทิตย์ ด้วยระบบสมองกลฝังตัว | วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ | ขอนแก่น | Smart Farm | นายกิติกรณัฏ เจริญนครโคตร | เสื่อ | | อาจารย์ |
| 18 | | | | | | นายปรานิน ดิดไชย | นิน | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 19 | | | | | | นายศุภโชค สายสิงห์ | มาร์ค | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 20 | | | | | | นางสาวเพชรรัตน์ ใจเม้า | ฟ้า | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 21 | RC20-1006 | ระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นโรงเพาะเห็ดนางฟ้า | วิทยาลัยการอาชีพ นวมินทรราชินีมุกดาหาร | มุกดาหาร | Smart Farm | นายกิตติเชษฐ์ โชติศักดิ์พิพัฒน์ | เชษฐ์ | | อาจารย์ |
| 22 | | | | | | นายพชร คุ้มแก้ว | พีช | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 23 | | | | | | นายชาคริต พรประสิทธิ์ | ชินจ้ง | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 24 | RC20-1007 | ชุดควบคุมเปิด-ปิดไฟ ผ่านสมาร์ตโฟน | วิทยาลัยการอาชีพ นวมินทรราชินีมุกดาหาร | มุกดาหาร | Smart Home | นายเศรษฐพลศักดิ์ นาโสก | เต๋ย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 25 | | | | | | นางสาวทิวพร ไชยวุฒิ | อ๊ิด | | อาจารย์ |
| 26 | | | | | | นายณัฐวุฒิ ชาญ | ทิว | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 27 | RC20-1009 | แขนกลจัดส่งสินค้า | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Factory | นายณเรศ รัชชิต | ต้าร์ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 28 | | | | | | นายณัฐวัฒน์ ชาญ | แทน | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 29 | | | | | | นายภาคเมศ ชุมภุณท์ | โอ้ | | อาจารย์ |
| 30 | RC20-1011 | เครื่องรดน้ำอัตโนมัติ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Farm | นายจักรภัทร ธงชัยเรเดช | คอมเดอรั | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 31 | | | | | | นายภัทรพงษ์ พลตั้ง | ก๊ | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 32 | | | | | | นางสาวพิชชาพร สอนอ่า | โม | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 33 | RC20-1014 | สมาร์ตฟาร์มข้าวโพดดกหงาย | วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง | เลย | Smart Farm | นายภาคเมศ ชุมภุณท์ | โอ้ | | อาจารย์ |
| 34 | | | | | | นายวัชรพงศ์ ศรีมารรัตน์ | เปรม | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 35 | | | | | | นายธินวาท รัตนเดช | วา | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 36 | RC20-1015 | พัสดุเปิด-ปิดอัตโนมัติ | วิทยาลัยการอาชีพ นวมินทรราชินีมุกดาหาร | มุกดาหาร | Smart Home | นายธนบูรณ์ พานเอียง | แน็ค | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 37 | | | | | | นายสันติประชา ดอนชุม | เอ้ม | | อาจารย์ |
| 38 | | | | | | นายธีรเทพ ราชษา | ต้า | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 39 | RC20-1016 | Good chicken good Mood Smart Farm | วิทยาลัยเทคนิคเลย | เลย | Smart Farm | นายพนพล วงศ์คำจันทร์ | เอฟ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 40 | | | | | | นายณนทนนท์ วงษา | แนค | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 41 | | | | | | นายมนตรี สุขรี่ | โบ้ | | อาจารย์ |
| 42 | RC20-1018 | โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในบ้าน IoT | วิทยาลัยเทคนิค กาญจนบุรีเขตอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นายกิตติศักดิ์ สาธุชาติ | ท้อป | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 43 | | | | | | นายสิริชัย คนเที่ยง | เบด | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 44 | | | | | | นายอธิป กิ่งรัมย์ | อธิป | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 45 | RC20-1019 | หุ่นยนต์ช่วยส่งของตามจุดรับส่ง | วิทยาลัยการอาชีพ นวมินทรราชินีมุกดาหาร | มุกดาหาร | Smart Factory | นางสาวณัฐพร ตันกันยา | น้ำอ้อย | | อาจารย์ |
| 46 | | | | | | นายปิติพงษ์ คำแผ่น | ตันโอ้ค | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 47 | | | | | | นายภาณุพงษ์ วงศ์อนุ | แครอท | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 48 | RC20-1020 | บ้านอัจฉริยะ IoT | วิทยาลัยเทคนิคเลย | เลย | Smart Home | นายพิชชาพงษ์ วงศ์ทุมมาลา | เป้ง | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 49 | | | | | | นายอัญญาพิชญ์ ดวงจันทร์ทิพย์ | ก๊าว | | อาจารย์ |
| 50 | | | | | | นายเริงชัย ชิดแจ้ง | บอล | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 51 | RC20-1021 | บิมน้ำเคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์ ควบคุมผ่านสมาร์ตโฟน | วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | Smart Farm | นายณพัทธ์น พรมมา | เอ้ม | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 52 | | | | | | นางสาววรรณุช วรรณิ | ปีใหม่ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 53 | | | | | | นายสมเกียรติ วงษ์ขันธุ์ | ตั้ม | | อาจารย์ |
| 54 | RC20-1023 | ระบบฟาร์มอัจฉริยะ | วิทยาลัยเทคโนโลยีพังโคน พณิชยการ | สกลนคร | Smart Farm | นายธนธิป พันธุ์ทอง | ดุมตาม | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 55 | | | | | | นายฤทธิชัย เวทายนันต์ | ก๊อด | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 56 | | | | | | นายเดชจักร ชาติพา | เดมมี | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 57 | RC20-1024 | สมาร์ตไฮโดรโปนิกส์ | วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | สกลนคร | Smart Farm | นางสาวสุนทรินทร์ จันทร์สว่าง | แพน | | อาจารย์ |
| 58 | | | | | | นางสาววารุณี ธรรมเคน | วาย | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 59 | | | | | | นายอภิรักษ์ ชินไชยสาร | น้อด | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 60 | RC20-1025 | เปิดพัฒนาผ่านมือถือ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นายอภิวรรณ จันทร์พาดิษฐ์ | เกมส์ | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 61 | | | | | | นายคิวงพงษ์ พิพัฒน์มงคล | ต้อ | | อาจารย์ |
| 62 | | | | | | นายพัฒนศักดิ์ ราชชมภู | โพล้ค | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 63 | RC20-1026 | ระบบฟาร์มอัจฉริยะ | วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | สกลนคร | Smart Farm | นายวายุ ลิจันทร | แซ็ค | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 64 | | | | | | นายอานนท์ ศิมะราช | นนท์ | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 65 | | | | | | นางสาวสกวเดือน แสงจักรวาล | ต้า | | อาจารย์ |
| 66 | RC20-1027 | ระบบฟาร์มอัจฉริยะ | วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | สกลนคร | Smart Farm | นายกิตติชัย แก่นศักดิ์ศิริ | บู๊ | ปวช. ปีที่ 3 | นักเรียน |
| 67 | | | | | | นายณัฐพล สาโคตร | ติว | ปวช. ปีที่ 3 | นักเรียน |
| 68 | | | | | | นายภาคภูมิ โคตรลาคำ | แต้ม | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 69 | RC20-1028 | สมาร์ตไฮโดรโปนิกส์ | วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | สกลนคร | Smart Farm | นายหาญโชค บุตรีเรืองพันธ์ | ต๊ึก | | อาจารย์ |
| 70 | | | | | | นายพนมเทียน ตะปัดขุม | เส็ฟ | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 71 | | | | | | นายธนาวุฒิ ประเสริฐสิงห์ | ไนส์ | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 72 | RC20-1029 | เปิดพัฒนาผ่านมือถือ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นางสาวปีย์ธิดา ธาตุทอง | ชิง | ปวช. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 73 | | | | | | นายภาคเมศ ชุมภุณท์ | โอ้ | | อาจารย์ |
| 74 | | | | | | นางสาวสุนนตรีรัตน์ ธิงวอน | นุ่นน้อย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 75 | RC20-1030 | เปิดพัฒนาผ่านมือถือ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นางสาววิยะดา มั่นหมาย | นุ่น | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 76 | | | | | | นางสาวสุณิศา พันศรีดา | อ๊อฟ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |

รายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์ในการเข้าร่วมอบรมในโครงการ
R Cheewa Inno Camp ครั้งที่ 1
วันที่ 9-11 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



| ลำดับ | รหัสผลงาน | ชื่อผลงาน | สถาบัน | จังหวัด | Theme | ผู้พัฒนา | ชื่อเล่น | ชั้นปี | สถานะ |
|-------|-----------|---|---------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|----------|--------------|----------|
| 77 | RC20-1026 | แฉว Switch Home | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นายปีย์เทพ สุริยา | โก้ | | อาจารย์ |
| 78 | | | | | | นางสาวจุฑาลักษณ์ กั้นกุล | มาย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 79 | | | | | | นางสาวสุพัทธา ประสาร | กอล์ฟ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 80 | | | | | | นางสาวชวณิชฐา คชชิ่ง | ไบเคย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 81 | RC20-1027 | เปิด/ปิดน้ำในโรงเห็ด | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Farm | นายปีย์เทพ สุริยา | โก้ | | อาจารย์ |
| 82 | | | | | | นางสาวบุญญาพร ทองกุล | มีว | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 83 | | | | | | นางสาวประกายดวง ชมภู | เฟิร์น | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 84 | | | | | | นางสาวรัชฎากร วงศ์แดง | เคด | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 85 | RC20-1028 | KPC smart Home | วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | Smart Home | นายชัยพัฒน์พงษ์ ภูสัยดัยคำ | นุก | | อาจารย์ |
| 86 | | | | | | นายวิชรพล ประมาะยั้ง | ฟิล์ม | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 87 | | | | | | นายปฐม อุดมถัน | รัชต์ | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 88 | | | | | | นายเขวรัตติยา ศรีสงยศ | เค | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 89 | RC20-1029 | CTC SMART HOME T.1 | วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ | ขอนแก่น | Smart Home | นายราวุฒิ โรมขุนทด | นุก | | อาจารย์ |
| 90 | | | | | | นายอลงกรณ์ วงษ์อินทร์จันทร์ | โฟกัส | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 91 | | | | | | นายจิตพงศ์ เพล็ดพริ้ง | พลัด | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 92 | | | | | | นายสวรวิชญ์ ภักดีสวัสดิ์ | เก็ท | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 93 | RC20-1031 | ระบบควบคุมโรงเรือน ปรับอุณหภูมิ (Evap) | วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีร้อยเอ็ด | ร้อยเอ็ด | Smart Farm | นายสุทธิลักษณ์ ศิริบัณฑิตกุล | จ่าน | | อาจารย์ |
| 94 | | | | | | นางสาวพัชรินทร์ สีสาวแห | เฟิร์น | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 95 | | | | | | นางสาววนิดา พิมพ์มหา | แพรว | ปวส. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 96 | | | | | | นายพงศกร หนูยิ้มซ้าย | กาย | ปวส. ปีที่ 1 | นักเรียน |
| 97 | RC20-1035 | ระบบควบคุมเพื่อการเกษตรในอนาคต | วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร | ร้อยเอ็ด | Smart Farm | นายมงคล ศิริโสม | ด็ก | | อาจารย์ |
| 98 | | | | | | นายตะวัน พรหมราช | ดัม | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 99 | | | | | | นายศุภรัช ถวิลไพร | เสก | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 100 | | | | | | นายทินกร สีหัวโตน | แทน | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 101 | RC20-1038 | Smart app101 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Factory | นายทินกร สัตวงษ์ | อู่ม | | อาจารย์ |
| 102 | | | | | | นายณัฐภูมิ หมวกทอง | บอน | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 103 | | | | | | นายศศศักดิ์ พรหมเลิศ | บอส | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 104 | | | | | | นางสาวพิชญา ไชยธรรม | หวาน | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 105 | RC20-1040 | แอปรับรู้อุณหภูมิตามร่างกาย | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี | อุดรธานี | Smart Home | นายภาณุเมศ ชุมภูนท์ | โอิ | | อาจารย์ |
| 106 | | | | | | นางสาวจิรนนท์ จันทะแสง | แบม | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 107 | | | | | | นายอมรินทร์ เทียงป่า | บาส | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |
| 108 | | | | | | นายภาณุพงษ์ ใจน้ำ | พูด | ปวช. ปีที่ 2 | นักเรียน |

โครงการ R Cheewa Inno Camp 2020

ตารางการอบรม

| วันที่ 1 | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------|--|--------------------|
| 08.30-09.30 น. | 09.00-10.30 น. | 10.30-10.45 น. | 10.45-12.30 น. | 12.30-13.30 น. | 13.30-14.30 น. | 14.30-15.30 น. | 15.30-15.45 น. | 15.45-18.00 น. | 18.00-19.00 น. |
| พิธีเปิด | ทำความรู้จักกับระบบสมองกลฝังตัวและ IoT | พักรับประทานอาหารว่าง | แนะนำบอร์ด KidBright และพื้นฐานการพัฒนา ระบบสมองกลฝังตัวด้วย KidBright IDE | รับประทานอาหารกลางวัน | กิจกรรมฐาน: KidBright ร่วมกับ เซนเซอร์และ อุปกรณ์ภายนอก | กิจกรรม สันทนาการ | พักรับประทานอาหารว่าง | IoT อย่างง่ายด้วย แอปพลิเคชัน KidBright IoT และ KidBright IDE | รับประทานอาหารเย็น |
| วันที่ 2 | | | | | | | | | |
| 08.30-09.30 น. | 09.00-10.30 น. | 10.30-10.45 น. | 10.45-12.30 น. | 12.30-13.30 น. | 13.30-14.30 น. | 14.30-15.30 น. | 15.30-15.45 น. | 15.45-18.00 น. | 18.00-19.00 น. |
| การเขียนโปรแกรมบน Arduino IDE ร่วมกับบอร์ด KidBright | แนะนำ NETPIE 2020 และ NETPIE Freeboard | พักรับประทานอาหารว่าง | แนะนำ NETPIE 2020 และ NETPIE Freeboard (ต่อ) | รับประทานอาหารกลางวัน | แนะนำบริการ LINE Notify สำหรับการแจ้งเตือนผ่านโทรศัพท์มือถือ | กิจกรรม สันทนาการ | พักรับประทานอาหารว่าง | Workshop: ปรับปรุงไอดี สิ่งประดิษฐ์ และ เตรียมการนำเสนอ โครงการ | รับประทานอาหารเย็น |
| วันที่ 3 | | | | | | | | | |
| 08.30-09.30 น. | 09.00-10.30 น. | 10.30-10.45 น. | 10.45-12.30 น. | 12.30-13.30 น. | 13.30-14.30 น. | 14.30-15.30 น. | 15.30-15.45 น. | 15.45-16.30 | |
| พิธีการ: ประธานให้โอวาท แนะนำผู้เข้าค่าย | นำเสนอแนวทางการพัฒนาโครงการ ทีมที่ 1-7 | พักรับประทานอาหารว่าง | นำเสนอแนวทางการพัฒนาโครงการ ทีมที่ 7-18 | รับประทานอาหารกลางวัน | นำเสนอแนวทางการพัฒนาโครงการ ทีมที่ 19-25 | พิธีการ: มอบประกาศนียบัตร | พักรับประทานอาหารว่าง | พิธีการ: ประธานกล่าวปิด การจัดอบรม ถ่ายภาพร่วมกัน เดินทางกลับภูมิลำเนา | |

*หมายเหตุ: ตารางการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม