



วาระที่ 4.5

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชน ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

(ประจำปี 2566)

รายงานเมื่อ
14 มีนาคม 2567

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

ความเป็นมา



สวทศ
NSTOT



2

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานพินิจและ
คุ้มครองเด็กและเยาวชน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เด็ก
และเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประกอบ
อาชีพได้หลังจากได้รับการปล่อยตัว ให้เด็กและเยาวชนเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง
สร้างกำลังใจในการพัฒนาตนเองให้เติบโตอย่างมีคุณค่าในสังคมต่อไป

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทย
โดย ดร. ศรีดา ตันตะอะธิพานิช ผู้จัดการมูลนิธิ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี (มจธ.) โดย ผ.ศ. บุญเลี้ยง แก้วนาพันธ์

ปัจจุบัน มีการดำเนินงานในศูนย์ฝึกฯ และสถานพินิจฯ จำนวน 37 แห่ง (ศูนย์ฝึกฯ 18 แห่ง, สถานพินิจฯ 19 แห่ง)
จากศูนย์ฝึกฯ และสถานพินิจฯ จำนวน 57 แห่ง ทั่วประเทศ คิดเป็น 64.9 %
โดยเริ่มในปี 2554 จำนวน 5 แห่ง, ปี 2558 ขยายเป็น 11 แห่ง ปี พ.ศ. 2560 ขยายเป็น 31 แห่ง และ ปี พ.ศ. 2562 ขยายเป็น 37 แห่ง

1. การพัฒนาเยาวชนด้านมัลติมีเดีย

- **อบรมเยาวชนแกนนำ :** ตั้งแต่ปี 2553 -2566 ออกแบบหลักสูตรโดย มูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทย และ มจธ. จำนวน 11 หลักสูตร อบรมให้แก่เยาวชนแกนนำจำนวน 210 คน ขยายผลสู่เยาวชนอื่นๆ : ตั้งแต่ปี 2555-จนถึงปัจจุบัน (2565) กรมพินิจฯ นำหลักสูตรมัลติมีเดียอบรมเยาวชนแกนนำไปฝึกวิชาชีพ ระยะสั้นให้แก่เยาวชนอื่นๆ ได้รับประกาศนียบัตรจากสถาบันการศึกษา ในพื้นที่ ซึ่งเยาวชนสามารถนำประกาศนียบัตรใช้เป็นหลักฐานสมัครงาน/ศึกษาต่อ และเสนอศาลพิจารณาลดระยะเวลาพักอบรมของเยาวชน เป็นประจำทุกปี มีเยาวชนที่ขยายผลจำนวน 427 คน จาก 20 แห่ง
- **การเทียบโอน :** ตั้งแต่ปี 2561-จนถึงปัจจุบัน (2566) กรมพินิจฯ จัดทำ "รายวิชาเลือก" โดยนำเนื้อหาของ หลักสูตรด้านมัลติมีเดียของมูลนิธิเทคโนโลยีฯ ไปขออนุมัติในหลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551" จำนวน 4 รายวิชา ใช้ฝึกวิชาชีพ แล้วเทียบโอนเป็นผลการเรียนใน หมวดวิชาเลือกเสรีของการจัดการศึกษาสายสามัญได้ ซึ่งทำให้เยาวชน จบการศึกษาเร็วขึ้น และได้ประกาศนียบัตรเป็นหลักฐานสมัครงาน/ศึกษาต่อ/เสนอศาลพิจารณาลด ระยะเวลาพักอบรมของเยาวชน มีเยาวชนที่ได้รับการเทียบโอน จำนวน 1445 คน จาก 16 แห่ง
- **ในปี 2566 ได้มีการเปิดสอนเป็นวิชาชีพระยะสั้นให้เยาวชนในศูนย์ฝึกฯ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่**
 - ศูนย์ฝึกฯ เขต 8 จ.สุราษฎร์ธานี เปิดสอนวิชาคอมพิวเตอร์กราฟฟิกเพื่อผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ จำนวน 20 คน
 - ศูนย์ฝึกฯ เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ เปิดสอนวิชาการสร้างสรรค์ภาพด้วยคอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 20 คน

ปี 2566 มีอบรม
เยาวชนแกนนำ จำนวน
2 หลักสูตรโดยมี
เยาวชนเข้าร่วมอบรม
ทั้งสิ้น 420 คน (นับ
ซ้ำ)

➢ กรมพินิจฯ ขยายผล
เยาวชนในวิชาชีพ
ระยะสั้น 45 คน (2
แห่ง) และไม่มีกร
เทียบโอน



คู่มือการจัดการศึกษา
นอกระบบ ระดับ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน
พ.ศ.2551



- เป็นโครงการระยะที่ 2 ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก ธนาคารฮ่องกงและเซี่ยงไฮ้แบงกิงคอร์ปอเรชั่น จำนวน 1,770,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งมูลนิธิฯ ได้มอบหมายให้มูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทยเป็นผู้บริหารโครงการและดำเนินการจัดกิจกรรม
- วัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติม รวมถึงได้เรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นสิ่งที่หลายประเทศทั่วโลกให้ความสำคัญ
- กลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ เป็นครูและเยาวชนจากศูนย์ฝึกฯ/สถานพินิจ จำนวน 20 แห่ง มีและผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 300 คน (ครู 40 คน และเยาวชน 260 คน) มีการดำเนินกิจกรรมในปี 2566 ดังนี้

| กิจกรรม | การดำเนินงานในปี 2566 | ผลที่ได้รับ |
|--|--|---|
| กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรม (ออนไลน์) | <ul style="list-style-type: none"> • อบรมหัวข้อการจัดการขยะ • อบรมหัวข้อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน • อบรมหัวข้อการพูดในที่สาธารณะ • อบรมหัวข้อเทคนิคการเล่าเรื่อง Story Telling • อบรมหัวข้อเทคนิคการเล่าเรื่องสินค้า+การขาย • อบรมหัวข้อตระหนักรู้ความปลอดภัยบนโลกโซเชียล • นำเสนอ Story Telling สินค้าไร้เซลล์ • อบรมหัวข้อการนำเสนออย่างทรงพลัง • อบรมหัวข้อเทคนิคการตัดต่อวีดีโอผลงานขาย | <ul style="list-style-type: none"> • เยาวชนมีช่องทางในการสร้างรายได้และช่องทางอาชีพเพิ่มขึ้น • เยาวชนมีความรู้ด้านรักษ์โลก การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม • เยาวชนมี soft skills ซึ่งเป็นทักษะสำคัญในการทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม • เยาวชนและครูมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียน การสอน และสามารถสร้างสื่อการเรียนรู้ได้ |
| กิจกรรมที่ 2 การประกวดต่างๆ ภายใต้โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> • จัดประกวดทักษะด้านการจัดการขยะ • จัดประกวดการทำ e-card สำหรับเทศกาลปีใหม่ • จัดประกวดกราฟิก ภาพถ่ายของบนเฟซบุ๊ก | <ul style="list-style-type: none"> • เยาวชนสามารถแสดงความคิดสร้างสรรค์ • เยาวชนสามารถนำความรู้ภายหลังที่ได้รับการอบรมมาจัดทำชิ้นงาน |
| กิจกรรมที่ 3 เวทีนำเสนอผลงาน | <ul style="list-style-type: none"> • กิจกรรม Show & Share นำเสนอผลงานของเยาวชนจากการอบรม (ภายในเดือนเมษายน 2567) | <ul style="list-style-type: none"> • เยาวชนได้แสดงความสามารถที่ได้รับจากการอบรม • เยาวชนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนต่างสถาบัน • เป็นเวทีสำหรับการถอดบทเรียนของโครงการและปิดโครงการ |

3. การพัฒนาเยาวชนด้านอิเล็กทรอนิกส์และโครงการคอมพิวเตอร์

- ปี 2566 มูลนิธิฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "ค่ายอิคคิวซัง (ภาคเหนือ) ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 3 ครั้ง เพื่อจัดทำโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว" โดยมีศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 จ.เชียงใหม่เข้าร่วมกิจกรรม
- "ค่ายอิคคิวซัง (ภาคกลาง+ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 3 ครั้ง เพื่อจัดทำโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว" โดยมีศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 6 จ.นครสวรรค์ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 ราชบุรี ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านกรวดฯ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านปราณีเข้าร่วมกิจกรรม
- วัตถุประสงค์ เพื่อให้คำปรึกษาให้เยาวชนได้จัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ด้วยบอร์ด KidBright เพื่อเข้าร่วมประกวดในงาน Show & Share 2023: สมองกลฝังตัว
- การส่งโครงการเข้าร่วมประกวดงาน Show & Share 2023: สมองกลฝังตัว กรมพินิจฯ สนับสนุนให้ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนส่งโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว เข้าประกวดและนำเสนอผลงานในงาน Show & Share 2023 มีเยาวชนจำนวน 17 คนจากศูนย์ฝึกฯ 3 แห่ง ส่งโครงการเข้าประกวดจำนวน 3 โครงการ ศูนย์ฝึกฯ ที่ได้รับรางวัล มีดังนี้
 - 1.ประเภทโครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตรอัจฉริยะ
รางวัลเหรียญทอง : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 6 จังหวัดนครสวรรค์ โครงการเกมเล่นไรโรดด้วย AI
 - 2.ประเภทโครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชนระดับมัธยมต้น
รางวัลเหรียญทอง : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิรินธร จังหวัดนครปฐม โครงการถังขยะอัจฉริยะขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า
- การประกวดหุ่นยนต์มีวิ่งจับเส้น งาน Show & Share 2023 มีเยาวชนจาก 2 ศูนย์ฝึกฯ เข้าร่วมแข่งขันได้แก่ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านสิรินธร จ.นครปฐม ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านมิ่ง จ.ชลบุรี
รางวัลเหรียญทอง : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านสิรินธร จ.นครปฐม
รางวัล เหรียญเงิน : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านมิ่ง จ.ชลบุรี

Show & Share 2023
รางวัล กลุ่มเหรียญทอง

โครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตรอัจฉริยะ มีอยมศึกษาตอนปลาย

โครงการเกมเล่นไรโรดด้วย AI
ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 6 นครสวรรค์

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 6 จังหวัดนครสวรรค์ โครงการเกมเล่นไรโรดด้วย AI

Show & Share 2023
รางวัล กลุ่มเหรียญทองแดง

โครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาชีวิตและชุมชน มีอยมศึกษาตอนต้น

โครงการถังขยะอัจฉริยะขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า
ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิรินธร จ.นครปฐม

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิรินธร จังหวัดนครปฐม โครงการถังขยะอัจฉริยะขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า

Show & Share 2023
รางวัล กลุ่มเหรียญทองแดง

โครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาชีวิตและชุมชน มีอยมศึกษาตอนต้น

โครงการระบบตรวจสอบการเข้าเรียนด้วยเทคนิค AI
ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จ.ราชบุรี

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จังหวัดราชบุรี โครงการระบบตรวจสอบการเข้าเรียนด้วยเทคนิค AI

4. การพัฒนา "สมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นมืออาชีพ"

5

- ตั้งแต่ปี 2565 มูลนิธิฯ ร่วมกับ สวทช. กับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) กับศูนย์วิจัยการจัดการความรู้การสื่อสารและการพัฒนา (CCDKM) มสธ. และกรมพินิจฯ ดำเนินงาน "โครงการส่งเสริมการใช้ไอซีทีในการสร้างรายได้ให้แก่เยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กเยาวชน" โดยมีศูนย์ฝึกฯ/สถานพินิจฯ เข้าร่วม 4 แห่ง และในปี 2566 ได้ขยายผลไปอีก 6 แห่ง รวมเป็น 10 แห่ง



ผลการดำเนินงานปี 2566 :



1. การจัดการศึกษาให้แก่เยาวชนในหลักสูตรเกี่ยวกับธุรกิจออนไลน์ 2 หลักสูตร

- "การสร้างธุรกิจในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล" ของ มสธ. (เยาวชน 64 คนจากศูนย์ฝึกฯ 10 แห่ง) ทุกคน (100%) ผ่านตามเกณฑ์ และอยู่ระหว่างการประสานงานออกเกียรติบัตรจากมสธ.
- "อีคอมเมิร์ซ" ของ สพธอ. (เยาวชน 64 คนจากศูนย์ฝึกฯ 10 แห่ง) ทุกคน (100%) ผ่านตามเกณฑ์ แต่หลักสูตรนี้ไม่มีประกาศนียบัตร



2. การพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซและจัดสอบให้ได้รับใบประกาศนียบัตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (สคช.)

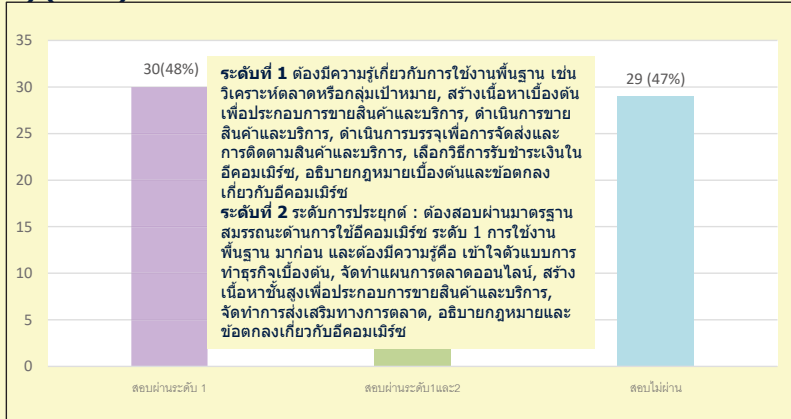
อบรมออนไลน์ 64 คน
(เยาวชนในสถานพินิจ/ศูนย์ฝึกฯ)



สมัครทดสอบสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ ตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ 62 คน

- ผ่านระดับ 1 : 30 คน (48%)
- ผ่านระดับ 1 และ 2 : 3 คน (5%)
- สอบไม่ผ่าน : 29 คน (47%)

เยาวชนที่สอบผ่านสามารถนำผลสอบไปเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาลดหย่อนวันที่ต้องอยู่ในศูนย์ฝึกฯ ได้



กราฟแสดงข้อมูลผู้สอบผ่านสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซของเยาวชนจากสถานพินิจฯ/ศูนย์ฝึกฯ

5. โครงการ พัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ ด้วย STEM, Coding, IoT และ AI Development of digital citizens to support the smart farming industry with STEM, Coding, IoT and AI

ในปี 2566 มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สวทช. ทีมวิจัยเทคโนโลยีเกษตรดิจิทัล เนคเทค สวทช. และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ได้คัดเลือกศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เพื่อเข้าร่วมโครงการจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านสิรินธร และศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 6 นครสวรรค์ โดยเยาวชนได้เข้าร่วมกิจกรรมดังนี้

- เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร พื้นฐานเทคโนโลยีระบบเกษตรอัจฉริยะ โดยใช้นวัตกรรมแบบเปิด HandySense วันที่ 19 - 23 มิถุนายน 2566 และหลักสูตร เทคโนโลยีระบบเกษตรอัจฉริยะ โดยใช้นวัตกรรมแบบเปิด HandySense ขั้นสูง วันที่ 23 - 25 สิงหาคม 2566



- ศูนย์ฝึกฯ ทั้ง 2 แห่งได้รับอุปกรณ์ชุด HandySense เพื่อไปติดตั้งในศูนย์ฝึกฯ และคณะทำงานได้ลงพื้นที่ติดตามผลจำนวน 2 ครั้ง



กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนได้ทูลเกล้าฯ ถวายเมล็ดพันธุ์จากศูนย์ฝึกฯ เขต 6 จ.นครสวรรค์ ที่ใช้เทคโนโลยี HandySense ในการให้น้ำในแปลงเมล็ดพันธุ์ของศูนย์ฝึกฯ ในงานชุมนุมยุวเกษตรกรที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรระดับประเทศ



- ศูนย์ฝึกฯ ทั้ง 2 แห่งได้นำ HandySense ไปใช้งานจริงที่ศูนย์ฝึกฯ โดยนำไปใช้งานในแปลงเกษตรของศูนย์ฝึกฯ และมีทีมนักวิจัยจากเนคเทค สวทช. และครูพี่เลี้ยงคอยให้คำปรึกษา



ยุวเกษตรกรเขต 6 สมาร์ทฟาร์ม ศูนย์ฝึกฯ เขต 6 จ.นครสวรรค์



โรงเห็ดและโรงป๋ยไส้เดือน สมาร์ทฟาร์ม ศูนย์ฝึกฯ บ้านสิรินธร จ.นครปฐม

6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์เรื่อง "การเรียนรู้การออกแบบและพิมพ์ชิ้นงานสามมิติผ่านระบบการเรียนรู้ระยะไกล"

มูลนิธิฯ ร่วมกับสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์เรื่อง "การเรียนรู้การออกแบบและพิมพ์ชิ้นงานสามมิติผ่านระบบการเรียนรู้ระยะไกล" ระหว่างวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 ให้กับคณะครูและเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 15 แห่ง จำนวน 75 คน วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการออกแบบชิ้นงานสามมิติและการจัดพิมพ์ชิ้นงานผ่านระบบคอมพิวเตอร์ระยะไกลสำหรับการพิมพ์ชิ้นงานสามมิติ (Tele3DPrinting) ให้แก่ครูและเยาวชนสำหรับนำไปประยุกต์เป็นชิ้นงานต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดทำโครงงานสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว และส่งเสริมให้เยาวชนได้มีแนวคิดในการพัฒนาชิ้นงานสามมิติสำหรับสร้างอาชีพต่อไปในอนาคต



7. การแข่งขันทักษะด้านไอทีสำหรับเด็กและเยาวชนของกรมพินิจฯ

ในปี 2566 กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ได้ดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กและเยาวชนของกรมพินิจฯ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

1. โครงการแข่งขันทักษะเด็กและเยาวชน ประจำปี 2566 ซึ่งประกอบด้วยประเภทการแข่งขันที่ใช้ทักษะทางเทคโนโลยีและมีมูลค่าเพียงจำนวน 2 รายการ ได้แก่ 1) การแข่งขันขายออนไลน์ 2) การแข่งขันออกแบบและพัฒนาเกมด้วยโปรแกรม RPG Maker โดยมีเด็กและเยาวชนเข้าร่วมการแข่งขัน 97 คน จากศูนย์ฝึกฯ 15 แห่ง โดยศูนย์ฝึกฯ เขต 8 ได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขันทั้ง 2 ประเภท
2. โครงการ DJOP สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคม (DJOP Innovation) ประกอบด้วยกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนได้รับการเน้นพัฒนากระบวนการคิดเชิงออกแบบผ่านการสร้างนวัตกรรมโดยใช้สมองกลฝังตัว โดยมีเด็กและเยาวชนเข้าร่วมโครงการ 50 คน ครู 20 คน จากศูนย์ฝึกฯ 10 แห่ง



8. เยาวชนศึกษาต่อ/ประกอบอาชีพด้านไอที

- ปี 2557 – 2566 มีเยาวชนที่ศึกษาต่อ/ประกอบอาชีพด้านไอที หลังจากปล่อยตัว จำนวน 129 คน ประกอบด้วย (1) ประกอบอาชีพด้านไอที จำนวน 55 คน (2) ศึกษาต่อด้านไอที จำนวน 74 คน
- ปี 2566 มีเยาวชนที่ได้ประกอบอาชีพด้านไอทีหลังจากได้รับการปล่อยตัว จำนวน 12 คน

8. แผนการดำเนินงานปี 2567

8

1. การพัฒนาความสามารถด้านมัลติมีเดียให้เยาวชนแกนนำ
2. การพัฒนาเยาวชนเกี่ยวกับความสามารถด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมฯ
อบรมเยาวชนจากศูนย์ฝึกฯ/สถานพินิจ ตามภูมิภาค เกี่ยวกับทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำโครงงานสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว และเข้าร่วมแสดงผลงานและเข้าประกวดในงาน Show&Share 2024
3. โครงการพัฒนาเยาวชนสมรรถนะสูงด้าน Coding เพื่อประยุกต์ใช้ในแบบเสมือนจริง (ผ่าน Application) หรือในเชิงพื้นที่ สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ รวมถึงให้เยาวชนมีความรู้ความสามารถด้านธุรกิจ เพื่อการบริการด้านเกษตรอัจฉริยะ ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากบพค. (สนับสนุนผ่านสวทช.) โดยจะคัดเลือกศูนย์ฝึกฯ 3 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเข้าร่วมโครงการ และติดตั้งอุปกรณ์ Handy Sense ในศูนย์ฝึกฯ เยาวชนจะได้เรียนรู้ทั้งทฤษฎี และปฏิบัติจนสามารถใช้งานอุปกรณ์ Handy Sense ในศูนย์ฝึกฯ ได้
4. โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ระยะไกลการพิมพ์ชิ้นงานสามมิติเพื่อสร้างอาชีพทำงานร่วมกับสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) จัดกิจกรรมอบรมเรื่องความรู้พื้นฐานในการใช้งานเครื่องพิมพ์สามมิติ ให้ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบชิ้นงาน ให้ความรู้เกี่ยวกับช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าจากเครื่องพิมพ์สามมิติ (รอการหารือกับทางผู้บริหารกรมพินิจฯ)



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567