



วาระที่ ๔.๕ (ฉบับย่อ) โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชน ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

ประจำปี ๒๕๖๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ความเป็นมา



สวทช.
NSTDA



โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้หลังจากได้รับการปล่อยตัว ให้เด็กและเยาวชนเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง สร้างกำลังใจในการพัฒนาตนเองให้เติบโตอย่างมีคุณค่าในสังคมต่อไป

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน และ สวทช. ดำเนิน **โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน** ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทย โดยคุณศรีดา ตันฑะอธิพานิช ผู้จัดการมูลนิธิ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) โดย ผ.ศ. บุญเลี้ยง แก้วนาพันธ์

ปัจจุบัน มีการดำเนินงานในศูนย์ฝึกฯ และสถานพินิจฯ **จำนวน 27 แห่ง** (ศูนย์ฝึกฯ 15 แห่ง, สถานพินิจฯ 12 แห่ง) โดยเริ่มในปี 2554 จำนวน 5 แห่ง, ปี 2558 ขยายเพิ่มอีก 6 แห่ง และปี พ.ศ. 2560 ขยายเพิ่มอีก 16 แห่ง

หน่วยงานเดิมที่เข้าร่วมโครงการฯ (11 แห่ง)
(ศูนย์ฝึกฯ 9 แห่ง สถานพินิจฯ 2 แห่ง)

- 1) ศูนย์ฝึกฯ บ้านกาญจนาภิเษก
- 2) ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรณา
- 3) ศูนย์ฝึกฯ บ้านบึง
- 4) ศูนย์ฝึกฯ บ้านอุเบกขา
- 5) ศูนย์ฝึกฯ บ้านปราณี
- 6) ศูนย์ฝึกฯ บ้านมทิดา จ.นครปฐม
- 7) ศูนย์ฝึกฯ สิรินคร จ.นครปฐม
- 8) ศูนย์ฝึกฯ เขต 2 ราชบุรี จ.ราชบุรี
- 9) ศูนย์ฝึกฯ เขต 11 ลพบุรี จ.ลพบุรี
- 10) สถานพินิจฯ ราชบุรี จ.ราชบุรี
- 11) สถานพินิจฯ นนทบุรี จ.นนทบุรี

หน่วยงานขยายผลที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี 2560
(ศูนย์ฝึกฯ 6 แห่ง สถานพินิจฯ 10 แห่ง รวม 16 แห่ง)

- | | |
|----------------------------------|--|
| 12) ศูนย์ฝึกฯ เขต 1 ระยอง | 18) สถานพินิจฯ กรุงเทพมหานคร บ้านปราณี |
| 13) ศูนย์ฝึกฯ เขต 4 ขอนแก่น | 19) สถานพินิจฯ กรุงเทพมหานคร บ้านเมตตา |
| 14) ศูนย์ฝึกฯ เขต 3 นครราชสีมา | 20) สถานพินิจฯ จังหวัดขอนแก่น |
| 15) ศูนย์ฝึกฯ เขต 6 นครสวรรค์ | 21) สถานพินิจฯ จังหวัดเชียงใหม่ |
| 16) ศูนย์ฝึกฯ เขต 7 เชียงใหม่ | 22) สถานพินิจฯ จังหวัดนครพนม |
| 17) ศูนย์ฝึกฯ เขต 8 สุราษฎร์ธานี | 23) สถานพินิจฯ จังหวัดบุรีรัมย์ |
| | 24) สถานพินิจฯ จังหวัดสมุทรปราการ |
| | 25) สถานพินิจฯ จังหวัดระยอง |
| | 26) สถานพินิจฯ จังหวัดสมุทรสาคร |
| | 27) สถานพินิจฯ จังหวัดปทุมธานี |

**การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑**

ผลการดำเนินงาน ปี 2560

1. การจัดอบรมด้านมัลติมีเดียให้แก่ครูและเยาวชนแกนนำ
จำนวน 370 คน จากทั้งหมด 27 แห่ง
จำนวน 6 หลักสูตร (กลุ่มมัลติมีเดีย, กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์)

เยาวชนกลุ่มมัลติมีเดีย
(334 คน, จาก 27 แห่ง)

เยาวชนกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์
(36 คน, ศูนย์ฝึก 9 แห่ง)

หลักสูตร 1 : พัฒนาบุคลากรด้านไอที

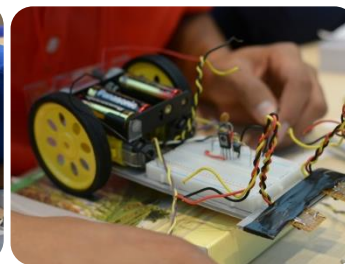
หลักสูตร 6 : หุ่นยนต์ BEAM

หลักสูตร 2 : Packaging Design

หลักสูตร 3 : การตัดต่อ-ผลิตหนังสือ

หลักสูตร 4 : การตกแต่ง-รีทัชภาพ

หลักสูตร 5 : GAME Maker



2. การพัฒนาด้านการศึกษา

กรมพินิจฯ ร่วมกับ กศน. นำหลักสูตรจากโครงการฯ จัดทำ "คู่มือดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551" นำไปฝึกวิชาชีพเทียบโอนเป็นวิชาเลือกเสรีของการศึกษาสายสามัญ จำนวน 4 วิชาคือ

- คอมพิวเตอร์กราฟฟิกเพื่อผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (อช22051) 2 หน่วยกิต
- เรียนรู้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน (ทร23021) 3 หน่วยกิต
- สร้างสรรค์ภาพด้วยคอมพิวเตอร์กราฟฟิก (อช32217) 2 หน่วยกิต
- คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 3 (ทร33021) 3 หน่วยกิต



พัฒนาบุคลากรด้านไอที

ครู-สามเณร วัดไฟดำ

เยาวชนที่เข้าอบรม

ออกแบบผลิตภัณฑ์

เช่น ฉลากน้ำดื่ม, กล่องชา



ผลงานตกแต่งภาพ



ภาพประกอบจากหนังสือของเยาวชน

ผลการดำเนินงาน ปี 2560



3. การฝึกประสบการณ์นอกสถานที่

มูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทยส่งเสริมให้เยาวชนฝึกประสบการณ์ในเวทีต่างๆ เช่น วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร ให้บริการท่าของที่ระลึก เช่น บนกระเป่า/แก้ว/เสื้อ มีเยาวชนเข้าร่วม 30 คน จาก 3 แห่ง (ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรุณา, ศูนย์ฝึกฯ บ้านบึง, ศูนย์ฝึกฯ บ้านกาญจนาภิเษก)



4. ศูนย์ฝึกฯ จัดอบรมให้แก่เยาวชน

- ศูนย์ฝึก/สถานพินิจฯ จัดอบรมเองจำนวน 8 แห่ง (14 หลักสูตร, เยาวชนได้รับการอบรม 254 คน)
- ศูนย์ฝึก/สถานพินิจฯ ร่วมกับหน่วยงานอื่นจัดอบรมจำนวน 8 แห่ง (17 หลักสูตร, เยาวชนอบรม 432 คน)



5. ศูนย์ฝึกฯ ให้เยาวชนนำความรู้ไปปฏิบัติงาน

ออกฝึกประสบการณ์ ให้ความรู้ ร่วมเวทีแข่งขัน

จำนวน 4 แห่ง เยาวชนปฏิบัติงาน จำนวน 47 คน (ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรุณา, ศูนย์ฝึกฯ บ้านปราณี, ศูนย์ฝึกฯ บ้านมูทิตา, ศูนย์ฝึกฯ สิรินคร) กิจกรรมได้แก่ ให้บริการถ่ายภาพ, ทำการ์ด สดส. และให้บริการความรู้ด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกให้แก่ ชุมชนแออัดอาหารเทพารักษ์ 3, อบต.คลองด่าน, อบต.บางพลีใหญ่, สำนักงานแรงงานสมุทรปราการ



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ผลการดำเนินงาน ปี 2560



6. การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาการ DJOP Vocational Skills Competition DJOP Academic Skills Competition

ประเภท 1 : ออกแบบสติ๊กเกอร์ไลน์
 เยาวชนเข้าแข่งขัน 18 คน ผลแข่งขันคือ

- รางวัลชนะเลิศ : ศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี
- รองอันดับ 1 : ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรณา
- รองอันดับ 2 : ศูนย์ฝึกฯ บ้านบึง



ประเภท 2 : วาดภาพเหมือน POLYGON
 เยาวชนเข้าแข่งขัน 17 คน ผลแข่งขันคือ

- รางวัลชนะเลิศ : ศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี
- รองอันดับ 1 : ศูนย์ฝึกฯ เขต 5 อุบลราชธานี
- รองอันดับ 2 : ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรณา



ประเภท 3 : ออกแบบ Infographic
 ผลแข่งขันคือ

- รางวัลชนะเลิศ : ศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี
- รองอันดับ 1 : ศูนย์ฝึกฯ เขต 1 ระยอง
- รองอันดับ 2 : ศูนย์ฝึกฯ บ้านบึง



8. เยาวชนที่ได้ไปศึกษาต่อ/ประกอบอาชีพด้านไอที
หลังจากได้รับการปล่อยตัว ในปี 2560 จำนวน 20 คน

- ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรณา : จำนวน 5 คน
- ศูนย์ฝึกฯ สิรินคร :
 เยาวชนเข้าศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
 ระบบทวิภาคี แผนกศิลปกรรม สาขาคอมพิวเตอร์กราฟฟิกอาร์ต
 โดยร่วมมือกับวิทยาลัยการอาชีพพุทธิมณฑล จำนวน 15 คน

7. พัฒนาอาชีพสร้างรายได้ในศูนย์ฝึกฯ

7.1 การออกแบบผลิตภัณฑ์ :
 ศูนย์ฝึกฯ บ้านกรณาได้นำความรู้ Packaging Design มาออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้แก่ “โลโก้กรณาบิวตี้” ฉลากผลิตภัณฑ์สบู่เหลว, สกรีนเสื้อ-กระเป๋า-แก้ว



7.2 การผลิตสติ๊กเกอร์ไลน์ :

(1) เยาวชนศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี

- ปี 2560 มีสติ๊กเกอร์จำหน่ายจำนวน 14 ชุด มีรายได้จากการจำหน่ายและรับจ้างผลิตสติ๊กเกอร์ไลน์ส่วนตัว (ม.ค. 2559 - ม.ค. 2561) เป็นเงิน 37,171 บาท

(2) เยาวชนศูนย์ฝึกฯ บ้านบึง

- ปี 2560 มีสติ๊กเกอร์จำหน่ายจำนวน 4 ชุด มีรายได้จากการจำหน่าย (ม.ค. 2559 - ม.ค. 2561) 1,092 บาท



เยาวชนไอที ศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี
Mr. Bunrak Saraggananda

Mr. Bunrak Saraggananda
30THB



เยาวชนไอที ศูนย์ฝึกฯ บ้านปรานี
น้องปรานี ดักติก

พักขายปลีกด้วย เหนือความศรัทธาสมัครใจ รับชม
60THB



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

แผนงานและงบประมาณปี 2561



1. แผนการดำเนินงานปี 2561

- 1) จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาความรู้ให้แก่เยาวชนแกนนำ/ครูศูนย์ฝึกฯ สถานพินิจฯ ทั้ง ๒๗ แห่ง แบ่งเป็น ๒ กลุ่มคือ
 - กลุ่มมัธยมศึกษา : มูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทย และ ผ.ศ.บุญเลี้ยง แก้วนาพันธ์ ออกแบบหลักสูตรเป็น 3 ระดับ
 - กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ : นายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ ที่ปรึกษาโครงการ ทสรช. ออกแบบหลักสูตร
- 2) จัดหาเวทีกิจกรรมภายนอกศูนย์ฝึกฯ เพื่อให้เยาวชนได้ฝึกฝนทักษะการทำงานด้านไอที เพื่อบริการสังคมหรือสร้างรายได้, ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดเวทีต่างๆ, จัดเวทีวิชาการแสดงผลงานระหว่างศูนย์ฝึกฯ/สถานพินิจฯ
- 3) ขยายผลไปยังส่วนภูมิภาคเพิ่มขึ้น โดยให้ศูนย์ฝึกฯ/สถานพินิจฯ แต่ละภูมิภาคจัดกิจกรรมให้แก่สถานพินิจฯ ในพื้นที่

ประเด็นที่เสนอต่อที่ประชุม : เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี 2560

พิจารณาเห็นชอบ และให้ข้อเสนอแนะต่อแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี 2561



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ระเบียบวาระที่ ๕ งบประมาณ

- ๕.๑ สรุปค่าใช้จ่ายของกิจกรรมภายใต้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี ๒๕๖๐
- ๕.๒ งบประมาณของกิจกรรมภายใต้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี ๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)