



แบบเสนอกิจกรรมนอกหลักสูตร

ชื่อกิจกรรม/โครงการสวนรตนน้ำเกษตรพอเพียงกับพลังงานอัจฉริยะ

ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ☒ กิจกรรมทักษะชีวิต ☐ กิจกรรมศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น
☐ กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ☐ กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม

ลักษณะกิจกรรม/โครงการ ☐ ต่อเนื่อง ☒ ใหม่

๑. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมเด็กและเยาวชน ให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ที่ก้าวหน้า ฝึกให้เป็นผู้กล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ และนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

๒. เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชน ให้เป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคมได้

๓. เพื่อสร้างโอกาสให้เด็กและเยาวชนได้รับการพัฒนาให้ด้านการศึกษา มีอาชีพ สามารถพึ่งพาตนเองได้และอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข

๔. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการจัดการศึกษาฝึกวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมคนดีสู่สังคมให้เด็กและเยาวชน

๒. กลุ่มเป้าหมาย

เด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนหญิงบ้านปรานี

๓. ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม จำนวน ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ รวม ๓๙ ชั่วโมง

ช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ กิจกรรม/สิ้นสุดโครงการ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗

๔. วิธีดำเนินการ/ลักษณะของกิจกรรม (โดยสังเขป)

๑. จัดทำโครงการฯ และขออนุมัติโครงการฯ เพื่อขอจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ สำหรับการเรียนการสอน

๒. ครูบรรยายและให้ความรู้การใช้งานเบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์ Kid.Bright และ Micro : bit พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. เชิญครูวิทยากรจากเครือข่ายด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการต่อวงจรไฟฟ้า ให้ความรู้เพิ่มเติม

๔. เด็กและเยาวชนสามารถผลิตชิ้นงาน หรือ สร้างแบบจำลองเพื่อการการศึกษามีประสิทธิภาพชัดเจนมากขึ้น

๕. เด็กและเยาวชนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะแห่งอนาคต กิจกรรม DJOP นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อสังคม (DJOP Innovation)

๕. การวัดและประเมินผล/เกณฑ์การประเมิน

ที่	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้	เกณฑ์ในการประเมิน
๑.	ผลผลิต : เด็กและเยาวชนได้พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ และความชำนาญในการใช้	- แบบประเมินจากใบงาน ทำคะแนนได้ไม่ต่ำกว่า ๘๐ % - การผลิตชิ้นงานหรือสร้าง	- แบบประเมินระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม - การสังเกต การ	- ร้อยละ ๘๐ ของเยาวชนสามารถเข้าร่วมโครงการสวนรตนน้ำเกษตรพอเพียงกับพลังงานอัจฉริยะ ประจำปี ๒๕๖๗

เทคโนโลยี และพลังงาน อัจฉริยะมากยิ่งขึ้น ผลลัพธ์ : เด็กและ เยาวชนได้พัฒนา ศักยภาพในเชิงบวก มี ความกล้าคิด และกล้า แสดงออกอย่างเหมาะสม พัฒนาความรู้ความ สามารถ ในการนำ เทคโนโลยีที่มีอยู่มา ใช้ให้เกิดประโยชน์กับการ นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน	แบบจำลอง	ซักถาม การมี ส่วนร่วมใน กิจกรรม	- การวัดผลจากการตรวจการ ทำกิจกรรมในแบบฝึกปฏิบัติ เกณฑ์การ วัดผลจากการ ตรวจการทำกิจกรรมในใบ งานได้เสร็จครบตามกำหนด และถูกต้อง ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ หมายถึง ผ่าน ร้อยละ ๐ - ๗๙ หมายถึง ไม่ผ่าน - การผลิตชิ้นงาน หรือสร้าง แบบจำลองและใช้งานได้จริง
---	----------	---------------------------------------	--

๖. งบประมาณที่ใช้ ☐ ไม่ใช้งบประมาณ ☒ ได้รับจัดสรรงบฯ จากบรยายจ่ายอื่น เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เด็กและเยาวชนได้รับส่งเสริมเด็กและเยาวชน ให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ที่ก้าวหน้า ฝึกให้เป็นผู้กล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ และนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

๒. เด็กและเยาวชนได้รับพัฒนาเด็กและเยาวชน ให้เป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคมได้

๓. เด็กและเยาวชนได้รับโอกาสในการพัฒนาในด้านการศึกษา และการมีอาชีพ สามารถพึ่งพาตนเองได้และอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข

๔. เด็กและเยาวชนได้รับการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการจัดการศึกษาฝึกวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมคนดีสู่สังคมให้เด็กและเยาวชน

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม


(นางสาวเนตรชนก มฤคานนท์)
นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

ผู้เสนอกิจกรรม


(นางสุภาวดี เชยกลิ่นเทศ)
นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ ปฏิบัติ
หน้าที่แทน ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมฯ

ผู้เห็นชอบกิจกรรม


(นางสมจุฑา ศักดิ์ศรีวิทย์กุล)
นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน
หญิงบ้านปรานี