



## แบบเสนอกิจกรรมนอกหลักสูตร

ชื่อกิจกรรม/โครงการ ฝึกทักษะเทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit)

ประเภทกิจกรรม ☐ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ☒ กิจกรรมทักษะชีวิต ☐ กิจกรรมศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น  
☐ กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ☐ กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมลักษณะกิจกรรม/โครงการ ☐ ต่อเนื่อง ☒ ใหม่

## ๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้เด็กและเยาวชน มีความรู้เกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit)

๑.๒ เพื่อเป็นการพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

## ๒. กลุ่มเป้าหมาย

เด็กและเยาวชนที่มีความสนใจ

## ๓. ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม จำนวน ๔ ชั่วโมง/สัปดาห์ รวม ๔๐ ชั่วโมง

เริ่มวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ สิ้นสุดวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

## ๔. วิธีดำเนินการ/ลักษณะของกิจกรรม (โดยสังเขป)

๔.๑ ผู้สอนบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit)

๔.๒ เด็กและเยาวชนทำใบงานเพื่อประเมินความรู้และปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit)จริง

๔.๓ กิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัล

## ๕. การวัดและประเมินผล/เกณฑ์การประเมิน

| ที่ | ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ                                                                    | วิธีการวัดและประเมินผล               | เครื่องมือที่ใช้               | เกณฑ์ในการประเมิน                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.  | เด็กและเยาวชนมีความรู้เกี่ยวกับความรู้และปฏิบัติจริงการใช้เทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit) | สังเกตพฤติกรรม<br>การเข้าร่วมกิจกรรม | แบบฝึก, ใบงาน<br>, ปฏิบัติจริง | การวัดผลจากการทำกิจกรรม<br>แบบฝึก, ใบงาน<br>พอใช้: ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐<br>ดี: ร้อยละ ๕๐ – ๗๙<br>ดีมาก: ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป |

๖. งบประมาณที่ใช้ ☐ ไม่ใช้งบประมาณ ☒ ใช้งบประมาณ จำนวน .....๕,๐๐๐.....บาท

## ๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๑ เด็กและเยาวชน มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit) และสามารถปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีไมโครบิท (MicroBit) ได้

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

ผู้เสนอกิจกรรม

ผู้เห็นชอบกิจกรรม

ว่าที่ร้อยตรี

ชัชวาล ศรีสพรรณ

นายธิตติ ร่มเนตร

นางกัญญาภัทร สุทธิบุรณ์

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพปฏิบัติการ)

(ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯบ้านมูทิตา)

(ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯบ้านมูทิตา)