



ที่ ศธ 04231/6233

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1  
อาคารหอประชุมพญาไท ซอยศรีอยุธยา 5  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

๙ พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอเชิญส่งลูกเสือ เนตรนารี เข้าร่วมงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scouts go Solar)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการจัดงานชุมนุมฯ จำนวน 1 ชุด  
2. แบบแจ้งความจำนง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ กำหนดจัดทำโครงการงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scouts go Solar) เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์อุปถัมภ์ของคณะลูกเสือแห่งชาติ ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา ในปี พ.ศ. 2560 โดยกำหนดจัดงานชุมนุม ระหว่างวันที่ 11 - 15 ธันวาคม 2560 ณ ค่ายลูกเสือวชิราวุธ จังหวัดชลบุรี ภายใต้คำขวัญ “ประหยัดพลังงานเพื่อโลกที่ดีขึ้น” Save energy for the better world

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ขอให้โรงเรียนในสังกัดจัดส่งลูกเสือ เนตรนารี ประเภทสามัญรุ่นใหญ่ โรงเรียนละ 1 หมู่ พร้อมรายชื่อ (ประกอบด้วย ลูกเสือ เนตรนารี 9 คน ผู้บังคับบัญชา 1 คน รวม 10 คน) โดยให้แนบเอกสารสำเนาเลขที่บัญชีเงินฝากธนาคารของโรงเรียน จัดส่งทาง E-mail : scoutcamp\_team1@outlook.co.th และ nengsamun@hotmail.com ขอความกรุณาส่งทั้งสองอีเมล ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2560 เพื่อที่ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ จะได้ดำเนินการโอนเงินให้ตามรายชื่อที่จัดส่ง ซึ่งได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายและทำประกันอุบัติเหตุให้แก่ลูกเสือ เนตรนารี และผู้บังคับบัญชาที่เข้าร่วมงาน ดังนี้

1. ค่าอาหารคนละ 150 บาท/คน/วัน จำนวน 5 วัน
2. ค่าพาหนะตามที่จ่ายจริงไม่เกินคนละ 1,000 บาท

ทั้งนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จะดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนในสังกัด จำนวน 5 แห่ง รวม 50 คน เป็นตัวแทนเข้าร่วมงานชุมนุมฯ ระหว่างวันที่ 10 - 15 ธันวาคม 2560 ณ ค่ายลูกเสือวชิราวุธ จังหวัดชลบุรี ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนวิษิต สัมคณ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑  
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร. 0 2354 4963 ต่อ 503 ( ชัยสพัตน์ )

โทรสาร 0 2354 4963 ต่อ 504 - 505

เว็บไซต์ <http://www.sesao1.go.th>

## รายละเอียดการจัดงาน

๑. ชื่องาน “งานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scouts Go Solar) เทิดพระเกียรติเจ้าฟ้าหญิงนักวิทยาศาสตร์” องค์อุปถัมภ์คณะลูกเสือแห่งชาติ ทรงเจริญพระชนมายุ ๖๐ พรรษา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐
  ๒. วันที่จัดงานชุมนุมฯ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
  ๓. สถานที่จัดงาน ค่ายลูกเสือวชิราวุธ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
  ๔. ผู้เข้าร่วมงานชุมนุมฯ ประกอบด้วย
    - ๔.๑ ลูกเสือ เนตรนารี สามัญรุ่นใหญ่ (อายุระหว่าง ๑๓ - ๑๖ ปี) จำนวน ๑,๔๐๐ คน
    - ๔.๒ ลูกเสือ จากต่างประเทศ จำนวน ๑๐๐ คน
    - ๔.๓ กรรมการ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐๐ คน
    - ๔.๔ ลูกเสือ เนตรนารี (ลูกเสือสำรอง และลูกเสือสามัญ) ผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๑,๒๐๐ คน
  ๕. สำหรับลูกเสือต่างประเทศ ระหว่างงานชุมนุมฯ (วันที่ ๑๑ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐) สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ จะดำเนินการ ดังนี้
    - ๕.๑ จัดอาหารให้ผู้เข้าร่วมงาน วันละ ๓ มื้อ
    - ๕.๒ จัดรถตู้ปรับอากาศ รับจากสนามบินสุวรรณภูมิไปค่ายลูกเสือวชิราวุธ จังหวัดชลบุรี ในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๐
    - ๕.๓ จัดรถตู้ปรับอากาศ รับจากค่ายลูกเสือวชิราวุธ ไปส่งที่สนามบินสุวรรณภูมิ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
    - ๕.๕ จัดเต็นท์ที่พักพร้อมเครื่องนอนในค่ายชุมนุมฯ
-

โครงการงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scouts go Solar)  
เทิดพระเกียรติเจ้าฟ้าหญิงนักวิทยาศาสตร์

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scout go Solar) เป็นโครงการที่เกิดจากความร่วมมือกันระหว่างสำนักงานลูกเสือโลกและองค์กรสหประชาชาติ มุ่งส่งเสริมให้ลูกเสือ หรือเยาวชน ในช่วงอายุ ๑๕ - ๒๕ ปี ได้ทำกิจกรรมที่มีส่วนช่วยในการแก้ปัญหา และพัฒนาชุมชน ชนิตบ้านเมืองและโลกได้อย่างสอดคล้องตามปฏิญญาสหประชาชาติ โดยสนับสนุนให้เยาวชนลูกเสือเกิดทักษะในด้านต่างๆ ผ่านกระบวนการกลุ่มในการร่วมมือกันบำเพ็ญประโยชน์ ช่วยเหลือผู้อื่น ช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนชาติบ้านเมือง บนพื้นฐานหลักการของมวลกิจกรรมหลักของลูกเสือ (Youth Program)

ในบรรดาพลังงานทดแทน พลังงานแสงอาทิตย์เป็นสิ่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการเรียนรู้ด้วยการลงมือทำและการปฏิบัติ วิธีการลูกเสือถูกนำมาใช้อย่างต่อเนื่องในการเรียนรู้เพราะมีความสนุกและมีประสิทธิภาพ สำนักงานลูกเสือโลก (WOSM) ได้ร่วมมือกับศูนย์สนับสนุนเยาวชนกรีนพีซ (Greenpeace Youth Support Centre) และโซล่าแอฟริกา (Solafrica) เริ่มทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นมาตรการปกป้องสภาพภูมิอากาศในปี ๒๕๕๔ และแนวคิดของโครงการคือให้สอดคล้องกับโครงการลูกเสือสิ่งแวดล้อมโลก (The World Scout Environmental Programme WSEP) และศูนย์ความเป็นเลิศลูกเสียด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (The Scout off Excellence for Nature and Environment, SCENES) เป้าหมาย ลูกเสือเป็นองค์กรเยาวชนที่ใหญ่ที่สุดในโลกแทนคนรุ่นอนาคต จึงมีการนำ Scout go Solar ไปจัดกิจกรรมในงานชุมนุมลูกเสือโลก ครั้งที่ ๒๒ ณ ประเทศสวีเดน และงานชุมนุมลูกเสือโลก ครั้งที่ ๒๓ ณ ประเทศญี่ปุ่น และมีการเปิดตัวอย่างเป็นทางการเป็นแบบจำลองลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๐๑๕ ณ ประเทศปากีสถาน

ประเทศไทยในฐานะสมาชิกลูกเสือโลกได้เข้าร่วมงานชุมนุมลูกเสือโลก ครั้งที่ ๒๒ ณ ประเทศสวีเดนและงานชุมนุมลูกเสือโลก ครั้งที่ ๒๓ ณ ประเทศญี่ปุ่น เห็นความสำคัญของกิจกรรมดังกล่าว ประกอบกับในปี ๒๕๖๐ เป็นปีที่สำคัญยิ่งของกิจการลูกเสือไทย องค์อุปถัมภ์ของคณะลูกเสือแห่งชาติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทางเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีพระปรีชาสามารถ ทรงมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลในการนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนชาวไทย ให้ดีขึ้นทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และทรงเป็นผู้ที่ส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือกับนักวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอย่างดียิ่ง สำนักงานลูกเสือแห่งชาติจึงได้ทำโครงการงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scout go Solar) ขึ้น เพื่อเทิดพระเกียรติเจ้าฟ้าหญิงนักวิทยาศาสตร์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในวโรกาสทรงพระเจริญพระชนมายุ ๖๐ พรรษา ในวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๒ เพื่อสร้างความร่วมมือการมีส่วนร่วมของเยาวชนลูกเสือในฐานะคนรุ่นใหม่ในการนำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศ

๒.๓ เพื่อให้ผู้บังคับบัญชาลูกเสือจัดกิจกรรมสำหรับลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ ตามพื้นฐานการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ

๒.๔ สร้างตัวอย่างที่ดีของ “ค่ายลูกเสือพลังงาน” เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้ลูกเสืออื่นต่อไป

### ๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ ๓,๐๐๐ คน

๑) ลูกเสือ เนตรนารี ผู้บังคับบัญชาลูกเสือจากทั่วประเทศ จำนวน ๑,๔๐๐ คน

๒) ลูกเสือ เนตรนารี ผู้บังคับบัญชาลูกเสือจากต่างประเทศ จำนวน ๑๐๐ คน

๓) กรรมการ วิทยากร เจ้าหน้าที่ลูกเสือ จำนวน ๓๐๐ คน

๔) ลูกเสือ เนตรนารี เข้าร่วมสังเกตการณ์และเยี่ยมชมงาน จำนวน ๑,๒๐๐ คน

๓.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

๑) ลูกเสือ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและเฉลิมพระเกียรติ  
ในวโรกาสสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในวโรกาสทรงพระเจริญพระชนมายุ  
๖๐ พรรษา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๒) เกิดการเสริมสร้างให้ลูกเสือ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือได้ตระหนักถึงความสำคัญของการ  
พัฒนาเทคโนโลยีและการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานทดแทน

### ๔. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (Output)

๔.๑ ทำให้เยาวชนสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสสมเด็จพระ  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์อุปถัมภ์คระลูกเสือแห่งชาติ ทรงเจริญพระชนมายุ  
๖๐ พรรษา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒ ทำให้เกิดการเสริมสร้างให้เยาวชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยี  
และแหล่งพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๓ ทำให้เกิดการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของมนุษยย์ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๔.๔ ทำให้มีแหล่งความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และพลังงานแสงอาทิตย์รองรับประชาคมอาเซียน

### ๕. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (Outcome)

๕.๑ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะ วิธีการจัดกิจกรรมลูกเสือรวมทั้งมี  
เจตคติที่ดีต่อกระบวนการลูกเสือสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนลูกเสือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ ลูกเสือ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือ ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม ช่วยกันหาทาง  
ป้องกันและการประหยัดพลังงานเพื่อลดภาวะโลกร้อน

### ๖. กิจกรรมและวิธีดำเนินการ

๖.๑ จัดอบรมวิทยากรแกนนำเพื่อนำความรู้ วิธีการและแนวทางปฏิบัติ สำหรับสอนหรือ  
ให้คำแนะนำให้ลูกเสือ และเยาวชนทั่วไป ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์

๖.๒ จัดกิจกรรมงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ โดยใช้ฐานกิจกรรมลูกเสือพลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Scout go Solar) ตามหลักสูตรของสำนักงานลูกเสือโลกกำหนดไว้เพื่อให้ลูกเสือได้รับความรู้  
ทดสอบ ทอลอง และประดิษฐ์ของใช้ในชีวิตรประจำวัน

๖.๓ การจัดประกวดกิจกรรมโรงเรียนลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scout go Solar) ดีเด่น  
หลังจากการเข้าร่วมงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scout go Solar) จะมีการคัดเลือกผลงานดีเด่นเพื่อ  
จัดส่งเข้าประกวดรางวัลลูกเสือโลก (The World Scout Environmental Programme WSEP)

### ๖. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

๖.๑ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือ สามารถนำความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ ความเข้าใจในกระบวนการ  
ลูกเสือ และนำไปใช้ประโยชน์ในการฝึกสอนเด็กและเยาวชนได้เป็นอย่างดี

๖.๒ สร้างความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ทั่วโลก ในการมีส่วนร่วมของเยาวชนลูกเสือในฐานะ  
คนรุ่นใหม่ในการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้เพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศและการใช้พลังงานทดแทน

**๗. ระยะเวลาดำเนินการ**

- ๗.๑ การอบรมวิทยากรแกนนำ กำหนดจัดระหว่างวันที่ ๔ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- ๗.๒ การจัดงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ กำหนดจัดระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
- ๗.๓ การจัดประกวดกิจกรรมโรงเรียนลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ดีเด่น กำหนดจัดระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑

**๘. สถานที่ดำเนินการ**

- ๘.๑ การอบรมวิทยากรแกนนำ กำหนดจัดที่ค่ายลูกเสือชิวราวุธ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
  - ๘.๒ การจัดงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ กำหนดจัดที่ค่ายลูกเสือชิวราวุธ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
  - ๘.๓ การจัดประกวดกิจกรรมโรงเรียนลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ดีเด่น กำหนดจัดที่สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร
- ๙ งบประมาณ จำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ของสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ ตามรายละเอียดที่แนบ

**๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๑๐.๑ ลูกเสือ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือสำนักในพระกรุณาธิคุณสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์อุปถัมภ์ลูกเสือแห่งชาติ และเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์ ไนโรภาส ไนโรภาสทรงพระเจริญพระชนมายุ ๖๐ พรรษา ใน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๑๐.๒ ลูกเสือ ผู้บังคับบัญชาลูกเสือที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ในการพัฒนาเทคโนโลยี แหล่งพลังงานแสงอาทิตย์ และการใช้พลังงานทดแทน
- ๑๐.๓ ลูกเสือ ตระหนักในการมีส่วนร่วมเพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศของโลก และมีความกระตือรือร้นมุ่งมั่นทำผลงานจากความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับในการเข้าร่วมงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อรับรางวัลลูกเสือโลก (The World Scout Environmental Programme WSEP)

---

หมายเหตุ เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรถูกปรับลด จึงจำเป็นต้องลดจำนวนผู้เข้าร่วมงานชุมนุมมา  
ลงจากแผนปฏิบัติงานเดิม จากจำนวน ๓,๗๐๐ คน เป็น ๓,๐๐๐ คน

แบบแจ้งความจำนงเข้าร่วมงานชุมนุมลูกเสือพลังงานแสงอาทิตย์ (Scouts go Solar)

ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ค่ายลูกเสือวชิราวุธ จังหวัดชลบุรี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....เขต..... ค่ายย่อยที่.....

ชื่อ - นามสกุล	สถานศึกษา	ตำแหน่งทางลูกเสือ	วัน / เดือน / ปี เกิด	อายุ	สถานที่ติดต่อ/ โทรศัพท์
ผู้บังคับบัญชาลูกเสือ/เนตรนารี ( ๑ คน)					
๑.					
ลูกเสือ / เนตรนารี (๙ คน)					
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
๖.					
๗.					
๘.					
๙.					

หมายเหตุ

๑. การกรอกข้อมูลกรุณาพิมพ์ให้ถูกต้อง และมีคำนำหน้านามอย่างชัดเจน
๒. จัดทำแบบแจ้งความจำนง จำนวน ๓ ชุด (ส่งให้สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ ๒ ชุด และเก็บไว้เป็นหลักฐาน ๑ ชุด)