



รายงานการรับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนตรุณสิกขาลัย  
ณ โครงการพัฒนาอดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย  
ระหว่างวันที่ 6 - 11 ตุลาคม 2562

1. ข้อมูลคณะ

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ที่มาและความสำคัญ | <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นการต่อยอดจากการศึกษาดูงานของคณะครูโรงเรียนตรุณสิกขาลัยเมื่อวันที่ 2 – 4 พฤษภาคม 2561 ในครั้งนั้นโรงเรียนมีกำหนดการจัดกิจกรรมทัศนศึกษาให้กับคณะครูเพื่อศึกษาดูงานด้านการพัฒนา และสร้างแรงบันดาลใจให้กับครู โดยได้รับการแนะนำจากคุณพารณและคุณพิมพ์พรณ ให้มาที่โครงการพัฒนาอดอยตุง</li><li>- คณะหารือกับคุณวิสิทธิ์ รัชตะนาวิณ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ ที่สำนักงานมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ กรุงเทพฯ เพื่อขอวางแผนจัดการศึกษาดูงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ส่วนมหาวิทยาลัยที่มีชีวิต</li><li>- โครงการค่ายยิ้มพิมพ์ใจ (Smile Camp) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย การจัดการเรียนรู้ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6) ในภาคเรียนที่ 2 เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับชุมชน วิถีชีวิต ความสัมพันธ์ของกลุ่มคน เศรษฐศาสตร์ชุมชน หลักคิดตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง อันเป็นสาระการเรียนรู้หลักในวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม รวมถึงการศึกษางานวิจัย การสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งการเรียนรู้นอกสถานที่ภายใต้บรรยากาศห้องเรียนแห่งชุมชนจึงมีความสำคัญต่อผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ผ่านชุมชนต้นแบบที่ผ่านการพัฒนาอย่างยั่งยืน จากแนวพระราชดำรินสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี (พระมารดาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9) ที่พัฒนาผืนป่าเพื่อสร้างอาชีพ และสร้างความเป็นชุมชนอันเข้มแข็งให้ประชาชนมาถึงปัจจุบัน รวมถึงโครงการจากแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างเป็นองค์รวม ทั้งการพัฒนาด้านความรู้ และทักษะชีวิต การดำรงตน การเข้าใจผู้อื่น และการทำประโยชน์เพื่อผู้อื่น เพื่อส่วนรวม นำมาซึ่ง</li></ul> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>โครงการ “ค่ายยิ้มพิมพ์ใจ” ณ โครงการพัฒนาดอยตุง จังหวัดเชียงราย โดยใช้ theme การเรียนรู้ตามหนังสือดอยตุง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หลังจากเสร็จสิ้นค่ายทางโรงเรียนได้เชิญเจ้าหน้าที่มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ไปรับฟัง การสรุปงานของน้องๆ ที่โรงเรียนดรุณสิกขาลัย เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| วัตถุประสงค์      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ผ่านชุมชนต้นแบบที่ผ่านการพัฒนาย้อย่างยั่งยืนจากแนวพระราชดำริของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี</li><li>2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้แนวคิดศาสตร์พระราชา ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9</li><li>3. เพื่อให้นักเรียนพัฒนาทักษะชีวิตทั้งทางด้านอารมณ์ สังคมผ่านประสบการณ์การใช้ชีวิตร่วมกันกับผู้อื่น</li><li>4. เพื่อให้นักเรียนเกิดการตระหนักรู้ตนเองเห็นคุณค่าของการอยู่ร่วมกันเกิดความเข้าใจ ความแตกต่าง และตระหนักถึงการสร้างประโยชน์เพื่อผู้อื่น เพื่อส่วนรวม</li></ol> |
| ระดับ             | <ul style="list-style-type: none"><li>- ระดับคณะ 3 คณะ หน่วยงานที่มีศักยภาพเป็น Partner ในอนาคต</li><li>- ระดับเนื้อหา 3 คณะ เรียนรู้แนวคิดศาสตร์พระราชา ตามรอยพระราชดำริการพัฒนาป่าเพื่อสร้างอาชีพและสร้างชุมชนอย่างยั่งยืนของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ</li></ul> <p>คณะรวม 6 คณะ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| องค์ประกอบ        | <ul style="list-style-type: none"><li>- ครู จำนวน 15 คน และนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 48 คน รวมทั้งสิ้น 63 คน (รายชื่อตามภาคผนวก)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ผู้ประสานงานคณะ   | <ul style="list-style-type: none"><li>- คุณอัจฉรา เตชะสินธุ์ธนา ( ครูโรน่า)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| เจ้าหน้าที่รับคณะ | <ul style="list-style-type: none"><li>- ดูแลภาพรวมในการรับคณะ : นางสาวณัฏฐารัตน์ ขันดีสิทธิ์</li><li>- ผู้ประสานงานของมูลนิธิฯ : นางสาวจรรยา เดชพัฒนากิจ</li><li>- ผู้สนับสนุนการรับคณะ 1.) นางสาวอรุณิศา เณิมช่วง 2.) นางสาวณัฐชา โลหะยืนยงสุข 3.) นางสาววิภาวดี พิมพ์ลิตกุล</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แหล่งสนับสนุนงบประมาณ | - คณะจ่ายเองบางส่วนด้วยรหัสคณะ 912-B62-199 และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนด้วยรหัส 916-263-101 โครงการจัดหลักสูตรศึกษาดูงานเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. กำหนดการคณะ

### วันอาทิตย์ 6 ตุลาคม 2562

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา 13:30 - 14:30 น. | คณะเดินทางมาถึงสนามบินแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย                                                                                                                                                                                                                                  |
| เวลา 15:00 - 15:30 น. | ออกเดินทางสู่อุทยานศิลปะวัฒนธรรมแม่ฟ้าหลวง                                                                                                                                                                                                                                   |
| เวลา 15:30 - 16:00 น. | ชมนิทรรศการสมเด็จพระเจ้า ให้เดินชม แล้วจับบันทึกร่วมด้วย Journal<br>ภารกิจ: เลือกสิ่งที่คุณเองสนใจ หรือสงสัยอยากรู้ เอ๊ะ อ้อ แล้วนำมาแชร์ในกลุ่มย่อย Van Ticket ก่อนขึ้นรถ                                                                                                   |
| เวลา 16:00 - 16:30 น. | ร่วมกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ<br>"ประเพณีบายศรีสู่ขวัญชาวเขาขมิ้น หรือการฮ้องขวัญของภาคเหนือเป็นประเพณีมงคลที่ต้องการให้ผู้ได้รับการทำบายศรีมีความสุขสวัสดิ์<br><br>เพราะขวัญได้รับการผูกไว้ไม่ให้หนีไปไหน คนที่มีขวัญอยู่กับตัวย่อมเป็นคนมีกำลังใจดี มีสภาพจิตใจมั่นคงเข้มแข็ง " |
| เวลา 16:30 - 16:40 น. | ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการโรงเรียนตรุณสิกษาลัยกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของค่าย                                                                                                                                                                                                        |
| เวลา 16:40 - 17:10 น. | ฟังเรื่องราวความเป็นมาเกี่ยวกับอุทยานศิลปะวัฒนธรรมแม่ฟ้าหลวง                                                                                                                                                                                                                 |
| เวลา 17:10 - 18:00 น. | รับประทานอาหารเย็นสไตล์ล้านนา ณ อุทยานศิลปะวัฒนธรรมแม่ฟ้าหลวง                                                                                                                                                                                                                |
| เวลา 18:00 - 19:00 น. | ออกเดินทางสู่โครงการพัฒนาตอยตุงฯ                                                                                                                                                                                                                                             |
| เวลา 19:00 - 19:30 น. | รับกุญแจห้องพัก ซึ่งแจ้งข้อตกลงกติกานัดหมายวันรุ่งขึ้น พักผ่อน                                                                                                                                                                                                               |



**วันจันทร์ 7 ตุลาคม 2562**

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา 07:00 - 08:00 น. | รับประทานอาหารเช้า                                                                                                                           |
| เวลา 08:00 - 08:15 น. | คณะพร้อมกันหน้าศาลาลีลาวดีและเดินเท้าไปยังลานหอแห่งแรงบันดาลใจ                                                                               |
| เวลา 08:15 - 08:30 น. | แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม เพื่อทำกิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง หอแห่งแรงบันดาลใจ ณ ลานหน้าหอแห่งแรงบันดาลใจ และให้นักเรียนเข้าห้องน้ำ |
| เวลา 08:30 - 10:00 น. | กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง และหอแห่งแรงบันดาลใจตามกลุ่มที่แบ่งไว้                                                          |
| เวลา 10:00 - 12:00 น. | สลับฐานทำกิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง และหอแห่งแรงบันดาลใจ                                                                   |
| เวลา 12:00 - 13:00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน ณ ครั้วตำหนัก                                                                                                          |
| เวลา 13:00 - 16:30 น. | Walk Rally สวนแม่ฟ้าหลวง สนามเด็กเล่น                                                                                                        |



|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| เวลา 16:30 - 17:30 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย                               |
| เวลา 17:30 - 18:30 น. | รับประทานอาหารเย็น ณ ศาลาลีลาวดี                 |
| เวลา 18:30 - 20:00 น. | สรุปการเรียนรู้ประจำวัน และชี้แจงกิจกรรมวันถัดไป |

### วันอังคาร 8 ตุลาคม 2562

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| เวลา 07:00 - 08:00 น. | รับประทานอาหารเช้า ณ ศาลาลีลาวดี                                   |
| เวลา 08:00 - 08:30 น. | ออกเดินทางไปยังสวนรุกขชาติ                                         |
| เวลา 08:30 - 09:30 น. | เดินชมและฟังข้อมูลเกี่ยวกับสวนรุกขชาติ ดอยช้างมูบ โดย อ.ป๊อด       |
| เวลา 09:30 - 12:00 น. | กิจกรรมศึกษาพันธุ์พืช วิวัฒนาการพืช ระบบนิเวศ (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม) |
| เวลา 12:00 - 13:00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                              |
| เวลา 13:00 - 15:30 น. | แต่ละกลุ่มออกมานำเสนองานกลุ่ม ,ทำตุง Exit Ticket                   |
| เวลา 15:30 - 15:50 น. | ออกเดินทางไปยังพระธาตุดอยตุง                                       |
| เวลา 15:50 - 16:30 น. | นำตุงไปสักการะพระธาตุดอยตุง                                        |
| เวลา 16:30 - 17:00 น. | ออกเดินทางไปยังดอยตุงลอดจ์                                         |
| เวลา 17:00 - 17:30 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย                                                 |
| เวลา 17:30 - 18:30 น. | รับประทานอาหารเย็น ณ ศาลาลีลาวดี                                   |
| เวลา 18:30 - 20:00 น. | สรุปการเรียนรู้ เชื่อมโยงกิจกรรมในวันพรุ่งนี้                      |



**วันพุธ 9 ตุลาคม 2562**

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา 07:00 - 08:00 น. | รับประทานอาหารเช้า ณ ศาลาลีลาวดี                                                                   |
| เวลา 08:00 - 08:15 น. | ออกเดินทางไปยังบริษัทนิวติ จำกัด โซด 1                                                             |
| เวลา 08:15 - 09:00 น. | เยี่ยมชมแปลงป่าเศรษฐกิจ แมคคาเดเมีย และกาแฟอาราบิก้า พร้อม<br>ชมการเพิ่มมูลค่าสินค้าที่โรงงานแมคคา |
| เวลา 09:00 - 09:30 น. | ออกเดินทางไปยังศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ โครงการพัฒนาตอย<br>ตุงฯ                                   |
| เวลา 09:30 - 12:00 น. | กิจกรรมฐานต่าง ๆ( ใช้เวลาแต่ละฐาน45นาที เพื่อเวลาเปลี่ยนฐาน10<br>นาที )                            |
| เวลา 12:00 - 13:00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน (ข้าวกล้อง)                                                                  |
| เวลา 13:00 - 15:30 น. | กิจกรรมฐาน ( ใช้เวลาแต่ละฐาน45นาที เพื่อเวลาเปลี่ยนฐาน10นาที )                                     |
| เวลา 15:30 - 16:00 น. | รวมกลุ่มสรุปกิจกรรม                                                                                |
| เวลา 16:00 - 16:30 น. | ออกเดินทางไปยังโครงการพัฒนาตอยตุงฯ                                                                 |
| เวลา 16:30 - 17:30 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย                                                                                 |
| เวลา 17:30 - 18:30 น. | รับประทานอาหารเย็น                                                                                 |
| เวลา 18:30 - 20:00 น. | กิจกรรมถอดบทเรียนการเรียนรู้ประจำวัน ณ ห้องคลับ 31                                                 |

**วันพฤหัสบดี 10 ตุลาคม 2562**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| เวลา 07:00 - 08:00 น. | รับประทานอาหารเช้า    |
| เวลา 08:00 - 09:30 น. | ออกเดินทางไปยังหอฝิ่น |



### 3. สรุปเนื้อหาการเรียนรู้ของคณะ

วันอาทิตย์ที่ 6 ตุลาคม 2562

- คณะทำกิจกรรม ณ ไร่แม่ฟ้าหลวง
  - ชมนิทรรศการสมเด็จพระเจ้าแล้วจดบันทึกด้วย Journal
  - ร่วมกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ



ชมนิทรรศการสมเด็จพระเจ้า



คณะร่วมกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ



วันจันทร์ที่ 7 ตุลาคม 2562

กิจกรรมที่น้อง ๆ ทำในวันนี้มีทั้งหมด 3 กิจกรรม คือ

1. ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง และหอแห่งแรงบันดาลใจ
2. Walk Rally ในสวนแม่ฟ้าหลวง
3. สรุปทบทวน ณ ห้องประชุมคลับ 31

เป้าหมายของกิจกรรม : ตามรอยพระราชปณิธาน "สมเด็จพระย่า" ผ่านการเยี่ยมชมสถานที่สำคัญและกิจกรรมต่าง ๆ ณ พระตำหนักดอยตุง หอแห่งแรงบันดาลใจ และสวนแม่ฟ้าหลวง

- **กิจกรรมที่ 1 :** ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง และหอแห่งแรงบันดาลใจ โดยน้อง ๆ นักเรียนโรงเรียนตรุณสิกขาลัยแบ่งกลุ่มเรียนรู้เป็น 2 กลุ่ม ชมฐานละ 1 ชั่วโมง จากนั้นสลับฐานกัน ในแต่ละฐานจะมีเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยที่มีชีวิตให้ข้อมูล และครูคอยดูแลและกระตุ้นให้น้อง ๆ เกิดการเรียนรู้
    - **ฐานที่ 1** เยี่ยมชมพระตำหนักดอยตุงโดยใช้ Audio Tour Guide ภาษาเด็ก เน้นให้นักเรียนสังเกตสิ่งที่พบเห็น เห็นอะไร ได้พบอะไร เปิดโลกของกันและกัน เวลาไปบ้านคนอื่น คิดว่าพระจริยวัตรของสมเด็จพระย่า ท่านเป็นคนอย่างไร เพราะอะไรถึงคิดแบบนั้น
    - **ฐานที่ 2** เยี่ยมชมหอแห่งแรงบันดาลใจ เน้นกิจกรรมเกี่ยวกับการเก็บข้อมูล และตอบคำถาม สิ่งที่น่าสนใจในตัวสมเด็จพระย่า แรงบันดาลใจของตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยที่มีชีวิตให้ข้อมูล
- \*\*\* ระหว่างการเยี่ยมชมสถานที่ทั้งสองฐานน้อง ๆ จะต้องจดบันทึกเกี่ยวกับสิ่งที่ได้เรียนรู้ในสมุดบันทึกของตนเอง



น้อง ๆ ทำกิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระตำหนักดอยตุง และหอแห่งแรงบันดาลใจ





- กิจกรรมที่ 2 : Walk Rally ในสวนแม่ฟ้าหลวง โดยแบ่ง 6 ฐานตามกลุ่ม ฐานละ 25 นาที

| กลุ่มที่ | กิจกรรม                           | สถานที่ทำกิจกรรม            |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | เขียนจดหมายถึงทางบ้าน             | สระมรกต                     |
| 2.       | วาดภาพที่ประทับใจ                 | ป่าในสวน                    |
| 3.       | เกมส์ตามหาดอกไม้                  | เรือนรองเท้านารี            |
| 4.       | เรียนศัพท์ภาษาอังกฤษจากสิ่งรอบตัว | สวนหิน                      |
| 5.       | เกมภูมิศาสตร์                     | ลานประติมากรรมความต่อเนื่อง |
| 6.       | เล่นตามอรรถาสัย                   | สนามเด็กเล่น                |



- กิจกรรมที่ 3 : สรุปทบทวน ณ ห้องประชุมคลับ 31



วันอังคาร ที่ 8 ตุลาคม 2562

กิจกรรมที่ห้อง ๆ ทำในวันนี้มีทั้งหมด 3 กิจกรรม คือ

1. ทำกิจกรรม ณ สวนรุกขชาติ ดอยช้างมูบ
2. กิจกรรมทำตุ๊กและนำตุ๊กไปสักการะพระธาตุดอยตุง
3. สรุบบทเรียน ณ ห้องประชุมคลับ 31

#### เป้าหมายของกิจกรรม

1. ศึกษาพันธุ์พืช วิวัฒนาการพืช ระบบนิเวศ
2. เรียนรู้ความเจริญงอกงามจากพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้า
3. พัฒนาทักษะการใช้ชีวิตกับธรรมชาติ

- กิจกรรมที่ 1 : ทำกิจกรรม ณ สวนรุกขชาติ ดอยช้างมูบ โดยแบ่งกลุ่มจำนวน 6 กลุ่ม

| กลุ่มที่ | กิจกรรม                                                             | ภารกิจที่ต้องทำ                                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | ศึกษาพันธุ์พืช วิวัฒนาการพืช ระบบนิเวศ                              | ศึกษาพันธุ์พืช วิวัฒนาการพืช ระบบนิเวศ                                                                       |
| 2.       | ความเจริญงอกงามจากพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้า                        | คิดว่าสัญลักษณ์ของสถานที่นี้คืออะไร ออกแบบโลโก้ เขียนบรรยาย                                                  |
| 3.       | พัฒนาทักษะการใช้ชีวิตกับธรรมชาติ                                    | ถ้านักเรียนหลงป่าในเนื้อที่ 250ไร่ นี้ จะทำอย่างไร มีอะไรบ้างที่จำเป็นต้องรู้ บอกวิธีการ                     |
| 4.       | ไกด์พาชมสวนรุกขชาติ                                                 | ถ้านักเรียนเป็นไกด์พานักท่องเที่ยวชาวต่างชาติมาชมสถานที่นี้ นักเรียนจะอธิบายอย่างไร เหตุใดถึงเลือกพามาที่นี่ |
| 5.       | แต่งเรื่องจากสถานที่ พืชพันธุ์ สิ่งมีชีวิตที่พบ                     | แต่งเรื่องจากสถานที่ พืชพันธุ์ สิ่งมีชีวิตที่พบ และออกมาแสดงละคร                                             |
| 6.       | ออกแบบโปสเตอร์ภาษาอังกฤษ เชิญชวนนักท่องเที่ยวมาเที่ยวที่ ดอยช้างมูบ | ให้นักเรียนออกแบบโปสเตอร์ภาษาอังกฤษ เชิญชวนนักท่องเที่ยวมาเที่ยวที่ดอยช้างมูบ                                |



ทำกิจกรรม ณ สวนรุกขชาติ ดอยช้างมูบ

- กิจกรรมที่ 2 : กิจกรรมทำตุ่งและนำตุ่งไปสักการะพระธาตุดอยตุง



น้องๆ ช่วยกันทำตุ่ง และนำไปสักการะพระธาตุดอยตุง

- กิจกรรมที่ 3 : สรุปการเรียนรู้ เชื่อมโยงกิจกรรมในวันรุ่งขึ้น ณ ห้องประชุม คลับ 31



วันพุธที่ 9 ตุลาคม 2562

กิจกรรมที่น้อง ๆ ทำมีทั้งหมด 3 กิจกรรม คือ

1. เยี่ยมชมแปลงป่าเศรษฐกิจ แมคคาเดเมีย และกาแฟอาราบิก้า และกระบวนการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าที่ บริษัทนวดิ ไซต์ 1
2. ศึกษาฐานและเวียนฐานทำกิจกรรม ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ
3. สรุบทเรียน ณ ห้องประชุมคลับ 31

เป้าหมายของกิจกรรมในวันนี้: เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับหลักการพัฒนาทางเลือกเพื่อการดำรงชีวิตที่ยั่งยืน และสืบสานพระราชปณิธาน "สมเด็จพระย่า" ณ แปลงป่าเศรษฐกิจ นวดิ ไซต์ 1 ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ

- **กิจกรรมที่ 1 :** เยี่ยมชมแปลงป่าเศรษฐกิจ แมคคาเดเมีย และกาแฟอาราบิก้า และกระบวนการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าที่ บริษัทนวดิ ไซต์ 1  
วิทยากรที่ร่วมรับคณะ

1. แปลงแมคคาเดเมีย : นายสุรศักดิ์ เสียงดี
2. แปลงกาแฟ : นายหลวง นามยี่



เยี่ยมชมแปลงป่าเศรษฐกิจ นวดิ ไซต์ 1



- กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาดูงานและเวียนฐานทำกิจกรรม ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ แบ่งฐานทำกิจกรรมจำนวน 6 ฐาน และสลับฐานกันเพื่อให้แต่ละกลุ่มทำกิจกรรมได้ครบทุกฐาน



**ฐานที่ 1 : ทดลองทอผ้า ณ โรงงานทอผ้า**

วิทยากร: นางคำคำคำจริง (ป้าคำ)



**ฐานที่ 4: ช้อนกระดาดสาไทย ณ โรงงานกระดาดสา**

วิทยากร : นางสาวกัญญาณัฐ ศิริวรรณภักษ์(พี่กิ้ง)



**ฐานที่ 2 : ย้อมกระเป๋ผ้า ณ โรงย้อม**

วิทยากร: นางชูศรี โกสัวะ(พี่ญา)



**ฐานที่ 5 : ทดลองคัดแยกเมล็ดกาแฟ ณ โรงคั่วกาแฟ**

วิทยากร :นางสาวค่านวล หนานใส่ (พี่ค่านวล)



**ฐานที่ 3 :ทดลองขึ้นรูปเซรามิก ณ โรงงานเซรามิก**

วิทยากร :นางสาววิไลพร จรูญโกศลเกษม (พี่เล็ก)



**ฐานที่ 6 : ทดลองคัดแยกขยะ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม**

วิทยากร :นายพิทักษ์ ไชยลังกา (พี่สิน)



ทำกิจกรรมทอผ้า และมัดย้อมกระเป๋ผ้า





ทำกิจกรรมช้อนกระดาษสาไทย และการตัดแยกกาแฟ



ทำกิจกรรมตัดแยกขยะ



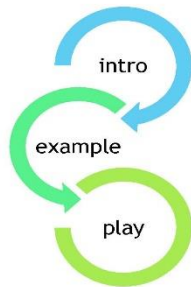
กิจกรรมพิเศษ : ลุงสมจิตร นักแสดงนำจากหนังสั้นดอยตุง มาเยี่ยมเยียนและแจกจ่ายเซ็น





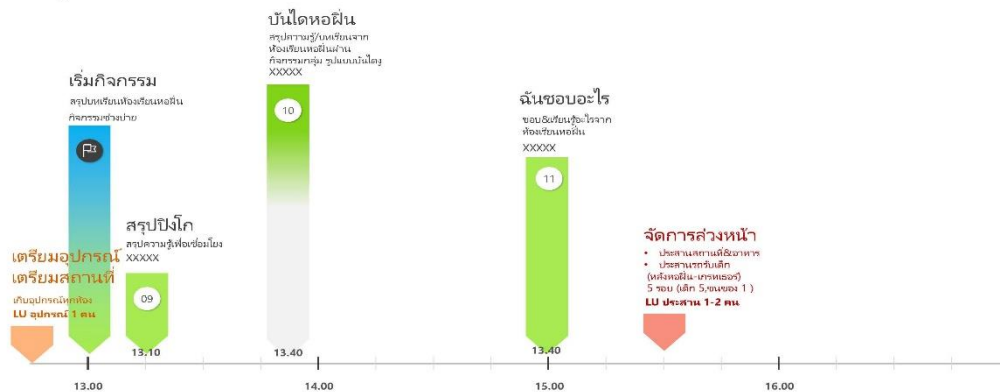


## กิจกรรมบันไดหอฟีน



| ประจำจุด         | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                           | จำนวน |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| จุดตอบคำถาม      | <ul style="list-style-type: none"> <li>เด็กไปอ่านคำถามจากบอร์ดแล้วมาตอบคำถาม</li> <li>ครูประจำจุดแต่ละช่อง เพื่อเฉลยคำตอบ</li> <li>ถูก : แจกเหรียญ</li> <li>ผิด : แก้ไขมาตอบอีกครั้ง</li> </ul>                   | 5 คน  |
| Bloom            | (ไม้ดีหอฟีน)                                                                                                                                                                                                      | 1 คน  |
| Time line        | (ไม้ดีหอฟีน)                                                                                                                                                                                                      | 1 คน  |
| นางฟ้า           | <ul style="list-style-type: none"> <li>เด็กตอบคำถามแนวทางการแก้ปัญหา/ช่วยลด/ป้องกัน</li> <li>ปัญหาเสพติด</li> <li>ตอบได้(พร้อมเหตุผล) : แจกเหรียญ</li> </ul>                                                      | 1 คน  |
| ปีศาจ            | <ul style="list-style-type: none"> <li>เด็กเลือกทางเลือกในการใช้ชีวิตโดยมีเหตุการณ์/ปัญหา</li> <li>เกี่ยวข้องกับสิ่งเสพติด</li> <li>ตอบได้ (พร้อมเหตุผล/ตัวอย่าง)</li> </ul>                                      | 2 คน  |
| คุก              | <ul style="list-style-type: none"> <li>เข้าคุก 2 กรณี</li> <li>หากเด็กฯ หอยลูกเต๋าดกกลงในช่องคุก เข้าคุกเวลา 3 นาที</li> <li>หากเด็กฯ เลือกวิธีที่ผิด(ใช้สิ่งเสพติด/ขบ/ส่งผลเสียต่อตัวเองและคนรอบข้าง)</li> </ul> | 2 คน  |
| ลูกเต๋าและกระดาน | ลูกเต๋า : ประจำจุดหอยลูกเต๋าดกและบอกแต้ม<br>กระดาน : เลื่อนตัวเดิน(หมาก) ตามจำนวนแต้มลูกเต๋า                                                                                                                      | 2 คน  |

## สรุปกิจกรรมห้องเรียนหอฟีน



น้องๆ ร่วมกิจกรรมห้องเรียนหอฟีน



น้องๆ ร่วมกิจกรรมห้องเรียนห่อฝิ่น

### Feedback กิจกรรมห้องเรียนห่อฝิ่นจากทีมดูแลคณะที่สังเกตการณ์

- กิจกรรมและกระบวนการดีมาก
- ทีมงานรันกิจกรรมได้ดี ปรับตามสถานการณ์ได้เหมาะสม
- เด็กๆ ดูสนุกสนานกับกิจกรรมมาก
- เพิ่มเวลาในการ recap เนื้อหาในช่วงท้ายให้เด็กๆ ได้ทบทวน เช่น การ walk thru ห้องพิพิธภัณฑ์ทั้งหมดอีกรอบ หรือสรุปกิจกรรมบนไวดาว ดึงให้ชัดลง ละเอียดขึ้น
- สรุปกิจกรรมให้เด็กได้คำตอบ/ผลสำเร็จ ไม่ค้างคาใจ
- เวลาจบกิจกรรมช่วงเข้าทิ้งระยะห่างนานไปนิด
- สังเกตเห็นเด็กหญิง ชาย พี่ น้อง blend กันได้มากขึ้นหลังกิจกรรม เล่นกันในวงใหญ่ขึ้น
- เพิ่มการลงรายละเอียดตอนบริฟคุณครูเพื่อให้เข้าใจกระบวนการไปด้วยกัน
- คุณครูช่วยได้มากๆ ในการดูแล กระตุ้นเด็ก
- เด็กๆ เรียนรู้ไวมาก แต่ speed ในการทำกิจกรรมไม่เท่ากัน ต้องระวังกเวลาจัดกิจกรรมที่เน้นความเร็วเกินไปจะทำให้น้องๆ ที่ pace ช้ากว่าไปไม่ทัน





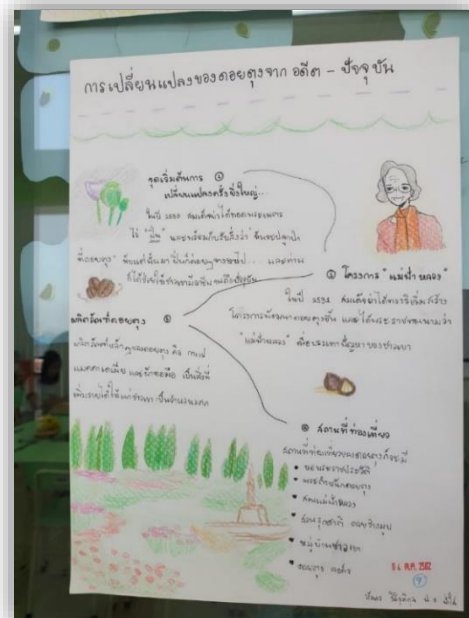
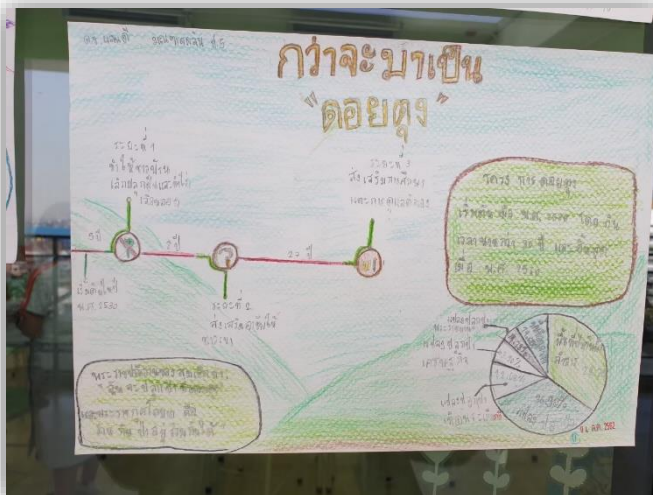
- กิจกรรมที่ 2: เยี่ยมชมอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง ขุนน้ำนางนอน

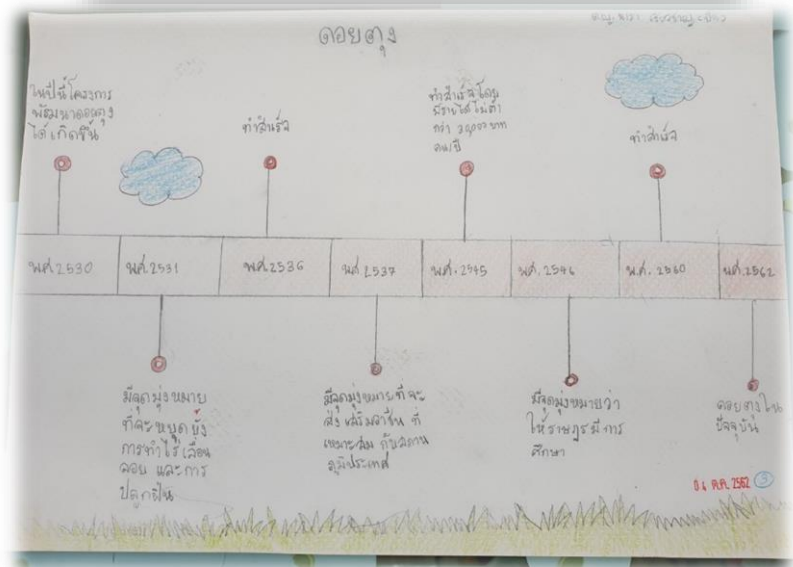
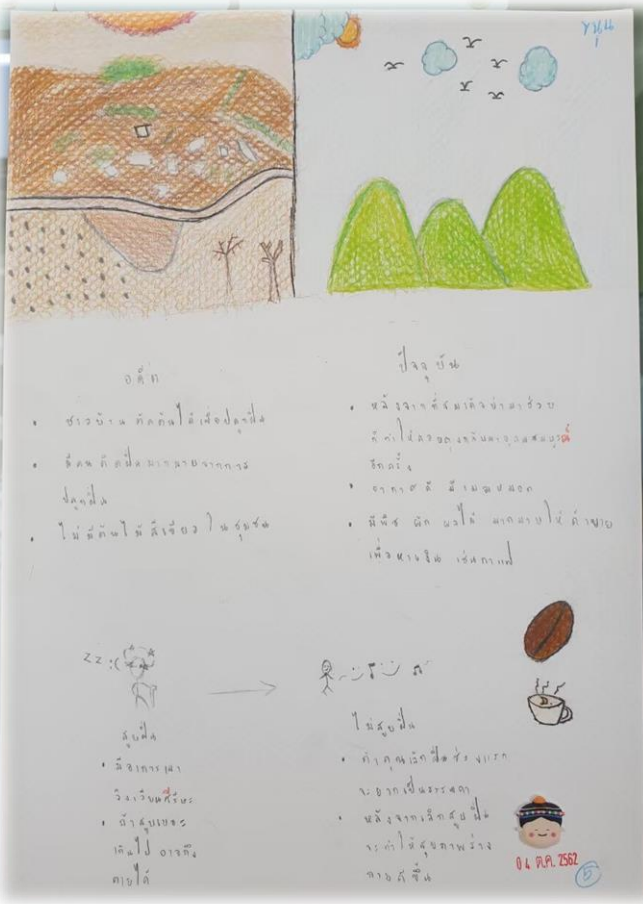
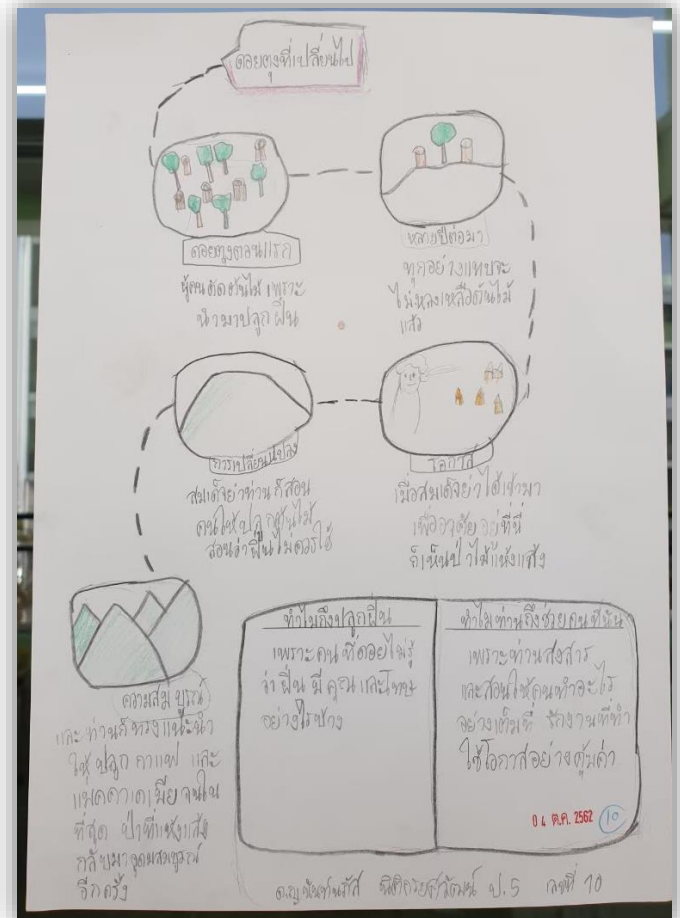
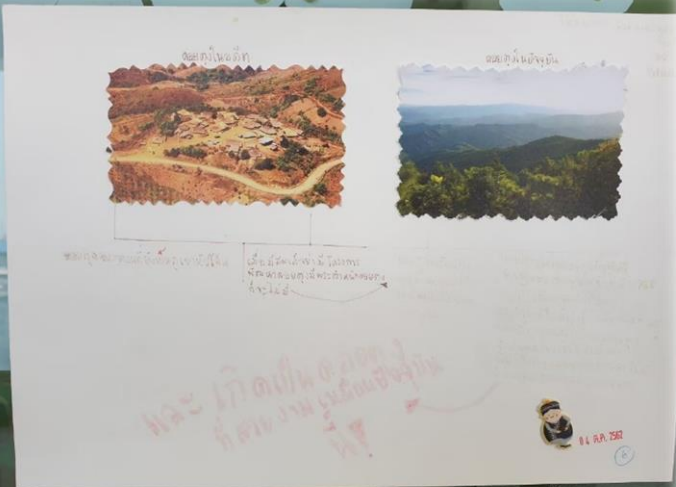


เยี่ยมชมอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง ขุนน้ำนางนอน

### กิจกรรมที่ 3 : สรุปการเรียนรู้ ณ คลับ 31

ตัวอย่างการสรุปกิจกรรมเส้นทางการเรียนรู้ของน้อง ๆ โรงเรียนตรุณสิกขาลัย













#### 4. สรุปการทำงานรับคณะ (AAR)

##### ด้านการประสานเตรียมงาน การดำเนินการรับคณะ และโลจิสติกส์ต่าง ๆ

- การรับคณะในครั้งนี้ทุกอย่างผ่านพ้นไปด้วยดีและราบรื่นมีการเตรียมงานที่ค่อนข้างดี
- ทีมงานที่รับคณะทุกคนทำงานร่วมกันได้ดีมาก (ได้รับคำชื่นชมจากคณะ) ช่วยทำงานอย่างเต็มที่ รู้หน้าที่ และช่วยกัน Support กันเป็นอย่างดี ทำให้เกิดข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อยระหว่างการรับคณะ เช่น ลืมถุงขยะที่จะให้น้องๆ คัดแยกขยะช่วงที่ทำกิจกรรมที่สวนรุกขชาติ แต่สามารถแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าได้
- กิจกรรมต่างๆ ที่จัดให้กับทางคณะเป็นกิจกรรมที่ดีมีประโยชน์ น้องๆ มีความสนุกสนานและชอบในกิจกรรมที่ทำ
- ด้านที่พักทางคณะครูต้องการให้น้องๆนอนรวมกันเพื่อให้ง่ายต่อการบริหารจัดการง่าย และสามารถดูแลน้องๆได้อย่างทั่วถึง เพราะการพักแยกห้องทำให้มีน้องๆบางคนกลัวและคุณครูต้องไปนอนด้วย
- ยานยนต์ของมูลนิธิฯ และรถเช่าที่ร่วมรับคณะครั้งนี้ทำงานได้ดีมาก ตรงต่อเวลา และให้ความช่วยเหลือในยามที่จำเป็นได้เป็นอย่างดี

##### ด้านอาหารและเบรค

- น้องๆ ชอบทานอาหารที่จัดเตรียมให้ แต่เมื่อที่สั่งอาหารมาจากด้านนอกมีปัญหาอาหาร (ไก่ทอด) ไม่เพียงพอ และอาหารบางอย่าง เช่น ยำผัก เหลือเยอะ เนื่องจากน้องๆ ทานไม่ค่อยเป็น ดังนั้นครั้งหน้าควรสั่งอาหารให้พอดี และเลือกอาหารที่เหมาะสมกับคณะ



## 5. ภาคผนวก

| รายชื่อสมาชิกกลุ่มค่าย "คอยตุง สืบสาน บันดาลใจ" |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| ชื่อหมู่                                        | แมคคาเดเมีย                                                                       | อาราบิก้า                                                                         | ชมพูภูคา                                                                          | พญาเสือโคร่ง                                                                       | กุหลาบพันปี                                                                         | รองเท้านารี                                                                         |
|                                                 |  |  |  |  |  |  |
| ผกก.ประจำหมู่                                   | ครูเบิร์ด<br>ครูคิง                                                               | ครูเนย<br>ครูโรน่า                                                                | ครูโอ้<br>T.Brice                                                                 | ครูอ้อย<br>ครูมอส                                                                  | ครูฤทัย<br>T.Caitlin                                                                | ครูน้อง<br>T.Maggie                                                                 |
|                                                 | มีน                                                                               | มิเกล                                                                             | บูบับ                                                                             | ลูกพลับ                                                                            | พลอย                                                                                | ปาย                                                                                 |
|                                                 | กิม                                                                               | อามัต                                                                             | พูน                                                                               | เทอจี                                                                              | แอ่งจี                                                                              | ฟ้าใส                                                                               |
|                                                 | เบ็ก                                                                              | การ์ฟวิด์                                                                         | ปั้น                                                                              | ปิ่นม                                                                              | ชนุน                                                                                | มีมี                                                                                |
|                                                 | คิน                                                                               | เชียร์                                                                            | เจแปน                                                                             | ตาเฮร์                                                                             | ออม                                                                                 | เบล                                                                                 |
|                                                 | ธีร์                                                                              | ภูชิ                                                                              | กัปตัน                                                                            | ดีโป                                                                               | นารรา                                                                               | หนูดี                                                                               |
|                                                 | แพท                                                                               | เป่าเป่า                                                                          | ซูกัส                                                                             | โซกุน                                                                              | มินนี่                                                                              | วันเส้น                                                                             |
|                                                 | ข้าวกล้อง                                                                         |                                                                                   | ต้นน้ำ                                                                            | กุดต                                                                               | เซนโย                                                                               | พระพร                                                                               |
|                                                 | แพค                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | เมษา                                                                                | แจนนี่                                                                              |
|                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ไบชา                                                                                | บีบี                                                                                |
|                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | เกรช                                                                                | แอ่งจี                                                                              |