



## กิจกรรมการเรียนรู้ สร้อยข้อมือคริสตัล

### สาระสำคัญ

วิธีเรียนรู้การร้อยลูกปัด เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่ฝึกให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีสมาธิอยู่กับสิ่งที่ทำ และฝึกฝนให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมใช้เวลาให้เป็นประโยชน์และยังสามารถก่อให้เกิดรายได้ในครอบครัว

### จุดประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการคิด ในเรื่องการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัลได้

### เวลา

60 นาที

### ขั้นเตรียมการ

1. ศึกษาขั้นตอนการทำกิจกรรม
2. เตรียมใบงานและใบความรู้
3. เตรียมวัสดุ อุปกรณ์

### ขั้นตอนการ

1. ขั้นตอนแรก ตัดเอ็นประมาณ 50 ซม. หรือยาวกว่าเล็กน้อย (ให้ตัดยาวเพื่อไว้ตอนเสร็จจะได้มีปลายเอ็นไว้สอดย้อนกลับเพื่อเพิ่มความแน่นหนาให้กับสร้อยข้อมือ)
2. ต่อมา ใช้ลูกปัด 1 เม็ด ร้อยเข้าไปกลางเอ็นแล้วไขว้ปลายอีกด้านหนึ่งสวนกลับ
3. รวบชายเอ็นทั้งสองข้าง แล้วสอดลงไปใน "ตัวปิดปม"
4. ใช้กิมบีปตัวปิดปมให้สนิท
5. จากนั้นร้อยคริสตัลสีเข้ม ที่เส้นเอ็นด้านซ้ายและขวา ฝั่งละ 1 เม็ด ไขว้ปิดด้วยลูกปัด
6. จากนั้นร้อยคริสตัลสีเข้ม ที่เส้นเอ็นด้านซ้ายและขวา ฝั่งละ 1 เม็ด ไขว้ปิดด้วยลูกปัด
7. ดึงเส้นเอ็นให้ตึง แล้วใส่ คริสตัลสีเข้ม + ลูกปัด + คริสตัลสีกลาง ทั้งเส้นซ้าย และ เส้นขวา แล้วไขว้ปิดด้วยลูกปัด
8. ร้อย คริสตัลสีกลาง + ลูกปัด + คริสตัลสีอ่อน และคริสตัลสีขาวใส่ทั้ง 2 ข้างเหมือนกัน กันแล้วไขว้ปิดด้วยลูกปัดเหมือนเดิม
9. ร้อยคริสตัลสีอ่อน + ลูกปัด + คริสตัลสีเข้ม ไขว้ปิดด้วยลูกปัด
10. ทำซ้ำๆ เหมือนเดิม เพียงแต่เรียงสีให้ถูกต้อง จนหมดคริสตัล หรือได้ความยาวตามต้องการ

11. รวบปลายเอ็นทั้งสองเส้น แล้วร้อยตัวปิดปมลงไป ไขว้ปิดด้วยลูกปัด แล้วผูกเอ็นไขว้ให้ตึง
12. รวบปลายเอ็นทั้งสองด้าน สอดกลับออกมาจากตัวปิดปม แล้วบีบตัวปิดปมให้สนิท
13. ร้อยปลายเอ็นที่เหลือย้อนกลับให้หมด เพื่อเก็บชายเอ็น และให้สร้อยข้อมือของเราแข็งแรงขึ้น  
หลังจากนั้นให้ใส่ตะขอปิดปม

#### **วัดและประเมินผล**

1. ประเมินผลผู้เรียนจากผลงานหรือชิ้นงาน(สร้อยข้อมือคริสตัล)
2. ใบบันทึกการเรียนรู้เรื่อง การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล

#### **สื่อประกอบ**

1. ใบงาน เรื่อง การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล
2. ใบความรู้ เรื่อง การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล
3. ชุดนิทรรศการ “สร้อยข้อมือคริสตัล”

### หลักสูตร สร้อยข้อมือคริสตัล

| ว/ด/ป       | เวลาจัด | รายละเอียดเนื้อหาวิชาที่จัด     | วัตถุประสงค์                                                                                                                                  | กระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                   | สื่อ                                                                                                                                                                       | วัดผล                            | ผลงาน                |
|-------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 21 มี.ค. 51 | 60 นาที | - การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล | 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการคิด อ่าน เขียน ในเรื่องการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล<br>2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัลได้ | 1. วิทยากรอธิบายเกี่ยวกับวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล<br>2. วิทยากรอธิบายขั้นตอนในการร้อยสร้อยข้อมือคริสตัล<br>3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล<br>4. ผู้เรียนบันทึกผลการเรียนรู้ในใบงานเรื่องการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล | 1. คริสตัล ขนาด 4 ม.ม.<br>2. ลูกปัดใส เม็ดเล็กๆ<br>3. เอ็นร้อยลูกปัด<br>4. ด้ายปักปม<br>5. ตะขอแบบกด<br>6. กรรไกร<br>7. คีม<br>8. ใบความรู้เรื่องการร้อยสร้อยข้อมือคริสตัล | - ใบงานเรื่อง สร้อยข้อมือคริสตัล | - สร้อยข้อมือคริสตัล |



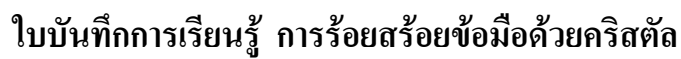
## ใบงานเรื่อง กิจกรรมการเรียนรู้ การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล

ชื่อ-สกุล.....

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการคิด อ่าน เขียน ในเรื่องการร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล
  2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัลได้

**คำสั่ง** ให้ผู้เรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ให้ผู้เรียนศึกษาวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสร้อยข้อมือคริสตัล
2. ให้ผู้เรียนศึกษาขั้นตอนในการทำสร้อยข้อมือคริสตัล
3. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ทำสร้อยข้อมือคริสตัลตามขั้นตอนที่กำหนดไว้
4. ให้ผู้เรียนบันทึกความรู้ที่ได้รับจากการทำสร้อยข้อมือคริสตัลลงในแบบบันทึกผลการเรียนรู้



คำสั่ง ให้ผู้เรียนตอบคำถามต่อไปนี้

[illegible][illegible]



## ใบความรู้เรื่อง การร้อยสร้อยข้อมือด้วยคริสตัล

### คริสตัล

"คริสตัล"เป็นวัตถุหรือประดิษฐ์กรรมขนาดเล็กอย่างหนึ่ง ซึ่งทำจากวัตถุดิบที่เป็นอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ กัน เช่น ไม้ หิน แร่ กระดุก เขี้ยวสัตว์ เขาสัตว์ เปลือกหอย เมล็ดพืช ดินปั้น ดินเผา แก้วน้ำเคลือบ แก้ว หลอม โลหะ เช่น ทอง เงิน ตะกั่ว เหล็ก พลาสติก ตลอดจนสารสังเคราะห์ ฯลฯ โดยนำมาขัดหรือฝน ปั่น หรือหล่อหลอม พิมพ์ รูปทรงและแต่งแต้มให้เป็นรูปลักษณะต่างๆ ต้องมีหรือทำรู เพื่อร้อยด้ายหรือเชือกหรือเส้นสายใดๆ สำหรับห้อยแขวน ประดับตกแต่งตามร่างกายหรือสถานที่ การประดับถูกปิดด้วยวัสดุและกรรมวิธีตลอดจนลักษณะรูปร่างต่างๆ กันไปย่อมสอดคล้องกับประโยชน์ใช้สอยและเป็นไปตามแนวความเชื่อ ประเพณีนิยม หรือค่านิยมของยุคใดสมัยใดในแต่ละชุมชน บางคนถือเป็นเครื่องรางของขลัง และเป็นเครื่องประดับที่เป็นสิริมงคลมีพลังอำนาจต่างๆ ก็คือการปิดสิ่งร้ายออกไปและปิดสิ่งที่ดีเข้ามา ฉะนั้นในการจำแนกถูกปิดจึงมีหลายรูปแบบต่างๆ หลายสี และมีความหมายแตกต่างกันไปดังนี้

- 1.ลายนักษัตร จะมีหลายสีเรียกอีกอย่างว่า สีนานาชาติจะทำการสิ่งใดจะสำเร็จผลทุกอย่าง
- 2.ทวารหทัยน ที่หัวใจจะมีสีดำ ขาว น้ำตาล อยู่ยงคงกระพัน มีสติปัญญาดี
- 3.ลูกขอยน้ำทิพย์ มีหลายสี มีดรรชนีรอบด้าน รู้เหตุการณ์ข้างหน้า คำขายดี
- 4.อำพันทอง เงิน การงาน การค้า ทำให้เงินไหลมาไม่ขาดสาย
- 5.หยกเขียว อยู่ร่มเย็นเป็นสุข สุขกายและใจ เป็นมหายาเพิ่มพูน
- 6.หยกเหลือง เมตตามหานิยม คำขายดี
- 7.หยกขาว สีสะอาด ทำให้ร่างกายแข็งแรงไม่เจ็บไข้ คุ้มไม่แก่ สดใส อายุยืน
- 8.ฟ้าแก่ ฟ้าอ่อน ฟ้าสวิง ร่ำรวยเงินทองพร้อมญาติมิตรการทำงานและการค้าดี
- 9.เหลืองทองอ่อน เสน่ห์แรงคนรักใคร่ คนรักซื่อตรง
- 10.น้ำเงินเนื้อกษัตริย์ สีไพรีน มีอำนาจวาสนา
- 11.ดำทึบ เสริมโชคลาภ กันภัย มนต์ดำ ผีสง และผู้ที่คิดร้ายต่อเรา
- 12.ส้ม หรือส้มเงินแสนคือเรื่องแสง ส่องสว่าง นึกคิดสิ่งใดสมความปรารถนาเป็นแสนเป็นล้าน
- 13.ส้มมันปู มีเงินทองคงกระพัน กันพิษสัตว์ร้าย
- 14.สีแดงอิฐ แคล้วคลาดอยู่ยงคงกระพันป้องกันภัยอันตรายต่างๆ
- 15.แดง มีโชคลาภ มีอำนาจบารมี บริวารเกรง
- 16.ม่วง คนเมตตา มหานิยม คนรักใคร่ นำทรัพย์สินมาให้มีคนอุปถัมภ์ตลอด ช่วยเสริมบารมี
- 17.สีน้ำผึ้ง ให้มีวาสนา สุขกายใจ สดชื่น มีเสน่ห์งามตา
- 18.แสดน ป้องกันภัย อุบัติเหตุ มีเสน่ห์ บริวารรักใคร่ซื่อสัตย์
- 19.เขียวหนุมาน แก้วสารพัดนึก นึกคิดสิ่งใดได้ดังใจสมความปรารถนาทุกประการ



## สร้อยข้อมือคริสตัล

### วัสดุ-อุปกรณ์

1. คริสตัล ขนาด 4 ม.ม. = 60 เม็ด (หากจะทำไล่เฉดสี อย่างในภาพ ไล่ 3 เฉด เข้ม กลาง อ่อนก็ใช้สีละ 20 เม็ด)
2. ลูกปัดใส เม็ดเล็กๆ = 45 เม็ด
3. เอ็น ขาวประมาณ 50 ซม. = 1 เส้น
4. ตัวปิดปม = 1 คู่
5. ตะขอแบบกด = 1 คู่
6. กรรไกร
7. คีม



### วิธีการทำ

1. ขั้นตอนแรก ตัดเอ็นประมาณ 50 ซม. หรือยาวกว่าเล็กน้อย (ให้ตัดยาวเผื่อไว้ตอนเสร็จจะได้มีปลายเอ็นไว้สอดย้อนกลับเพื่อเพิ่มความแน่นหนาให้กับสร้อยข้อมือ)



2. ต่อมา ใช้ลูกปัด 1 เม็ด ร้อยเข้าไปกลางเอ็นแล้วไขว้ปลายอีกด้านหนึ่งสวนกลับ ..



3. รวบชายเอ็นทั้งสองข้าง แล้วสอดลงไปใน "ตัวปิดปม"



4. ใช้คีมบีบตัวปิดปมให้สนิท



5. เมื่อบีบเรียบร้อยแล้วจะได้แบบนี้



6. จากนั้นร้อยคริสตัลสีเข้ม ที่เส้นเอ็นด้านซ้ายและขวา ฝั่งละ 1 เม็ด ไขว้ปิดด้วยลูกปัด



7. ดึงเส้นเอ็นให้ตึง แล้วใส่ คริสตัลสีเข้ม + ลูกปัด + คริสตัลสีกลาง ทั้งเส้นซ้าย และ เส้นขวา แล้วไขว้ปิดด้วย ลูกปัด



8. ร้อย คริสตัลสีกลาง + ลูกปัด + คริสตัลสีอ่อน และคริสตัลสีขาวใส่ทั้ง 2 ข้างเหมือนกัน กันแล้วไขว้ปิดด้วยลูกปัด เหมือนเดิม



9. ถ้าใส่คริสตัลครบตามที่บอก จะได้แบบนี้



10. ร้อยคริสตัลสีอ่อน + ลูกปัด + คริสตัลสีเข้ม ไขว้ปิดด้วยลูกปัด



11. ทำซ้ำๆ เหมือนเดิม เพียงแต่เรียงสีให้ถูกต้อง จนหมดคริสตัล หรือได้ความยาวตามต้องการ



12. รวบปลายเอ็นทั้งสองเส้น แล้วร้อยตัวปิดปมลงไป ไขว้ปิดด้วยลูกปัด



13. ผูกเอ็นไขว้ให้ตึง



14. รวบปลายเอ็นทั้งสองด้าน สอดกลับออกมาจากตัวปิดปม



15. บีบตัวปิดปมให้สนิท



16. ร้อยปลายเอ็นที่เหลือย้อนกลับให้หมด เพื่อเก็บชายเอ็น และให้สร้อยข้อมือของเราแข็งแรงขึ้น หลังจากนั้นให้ใส่ตะขอปิดปม



17. เสร็จเรียบร้อยแล้ว สร้อยข้อมือสุดหรู สุดไฮโซ ด้วย 2 มือของเรา





รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม “สัร่อยซ้อมือคริสต์”

วันที่ 21 มีนาคม 2551

**ณ วัดสันตินิคม ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง**

## ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอเกาะคา

.....

[illegible]

