



รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระและสร้างองค์ความรู้ (IS3)

เรื่อง การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสตรีอ่างทอง

คณะผู้จัดทำ

- 1) เด็กหญิง สิริภรณ์ ศรีลาธรรม เลขที่25 ม.3/5
- 2) เด็กหญิงชมพูนุช พึ่งแสง เลขที่28 ม.3/5
- 3) เด็กหญิง ณัฐธิดา เอี่ยมมงคล เลขที่29 ม.3/5
- 4) เด็กหญิง รัตติกาล มีพัฒนนะ เลขที่31 ม.3/5

ครูที่ปรึกษา

นางสาวนิตยา วงษ์กันยา

รายงานเชิงวิชาการเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาเพิ่มเติมการสื่อสาร

รหัสวิชา120203 ภาคเรียนที่1 ปีการศึกษา 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนสตรีอ่างทอง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 5 จังหวัดอ่างทอง

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าเรื่อง การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือนวัสดุประสงค์1)เพื่อนำไม้ไผ่มาแปรรูปเป็นเครื่องใช้ 2)เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการตกแต่งห้องครัววิธีการดำเนินการวิจัยแหล่งข้อมูลไม้ไผ่ในครัวเรือนในเลือกศึกษา ระยะเวลา 1 มิถุนายน-1 สิงหาคม 2562 เครื่องมือ ประกอบด้วยแบบสังเกตความทนทานของไม้ไผ่และแบบสอบถามความพึงพอใจของสิ่งประดิษฐ์เครื่องใช้ในครัวเรือน การเก็บรวมข้อมูล มี 1 ตอน ดังนี้ ตอนที่1 การวิเคราะห์ข้อมูล เก็บรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์และประมวลผล แล้วนำเสนอเป็นร้อยแก้วและวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ ผู้ตอบแบบสอบถาม 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ระดับการประเมินความพึงพอใจ 20 คน ข้อ 1 รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ 60 (คิดเป็นร้อยละ 30.00) รองลงมาเป็น ข้อ2 ความทนทานของผลิตภัณฑ์ 15.00 (คิดเป็นร้อยละ 75.00) สุดท้ายเป็นข้อ 5 ความเหมาะสมกลับสถานที่ใช้งาน 10.00 (คิดเป็นร้อยละ 50.00) ตามลำดับ

คำชี้แจง

การศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่อง การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ตอนต้น โรงเรียนสตรีอ่างทอง นับตั้งแต่การศึกษาหาข้อมูล การทดลอง การวิเคราะห์ผลการทดลอง
การจัดทำรูปเล่ม จนกระทั่งงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทยที่คอยช่วยเหลือและสนับสนุนในการทำรายงานนี้
จนประสบความสำเร็จ

ขอขอบคุณคุณครู นิตยา วงศ์กันยา ผู้คอยให้คำแนะนำ คอยช่วยเหลือและสนับสนุน คอยดูแลในด้าน
ต่างๆและสละเวลามาช่วยฝึกฝนในการทำรายงานครั้งนี้

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียนสตรีอ่างทองและคณะผู้บริหาร โรงเรียนสตรีอ่างทอง ที่ให้ความ
อนุเคราะห์ และคณะครู บุคคลากรทุกท่าน

ขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่าง และครู บุคคลากรทางการศึกษา นักเรียนและชุมชนจำปาหล่อ ชุมชนหัว
ตะพาน ชุมชนโคกพุทรา ชุมชนยี่ล้น และ โรงเรียนสตรีอ่างทองที่ให้ข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าอิสระด้วย
ความตั้งใจ

ขอขอบคุณเพื่อนๆที่คอยช่วยเหลือในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้

ท้ายนี้ กราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ปกครอง ผู้เป็นที่รัก ที่คอยให้กำลังใจและโอกาสในการ
ปฏิบัติงานครั้งนี้

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำชี้แจง	ข
สารบัญ	ค
บทที่1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
สมมุติฐานในการวิจัย	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
ขอบเขตการวิจัย	1
บทที่2 เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2
1.ลักษณะของไฟ	2
2.การจำแนกพันธุ์ไฟ	2
3.เอกสารที่เกี่ยวข้อง	3
บทที่3 วิธีการดำเนินการ	4
แหล่งข้อมูล	4
เครื่องมือ	4
การเก็บรวบรวมข้อมูล	4

วิธีทำ	5
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	6
ผลการวิเคราะห์	8
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	9
สรุปผลการวิจัย	9
บรรณานุกรม	10
ภาคผนวก	29
ภาคผนวก ก เครื่องมือการศึกษาค้นคว้า	
ภาคผนวก ข ภาพประกอบ	
ภาคผนวก ค ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า	

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

ไม้ไผ่เป็น ไม้ยืนต้นมีความสำคัญด้านการตกแต่ง เนื่องจากไม้ไผ่นิยมมาใช้ในการสร้างผลิตภัณฑ์ เช่น เข็ม ทัพพี ไม้เกาหลัง ชั้นวางของ เป็นต้น เป็นการใช้อย่างคุ้มค่าของไม้ไผ่ จึงทำให้ทางกลุ่ม Backpack จึงสนใจที่จะศึกษาเรื่องนี้

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 2.1 เพื่อนำทรัพยากรมาใช้ประโยชน์
- 2.2 เพื่อนำไม้ไผ่มาประกอบเป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน

3 .สมมติในการวิจัย

- 3.1 เพื่อความแข็งแรงในการใช้งาน
- 3.2 เพื่อความเป็นระเบียบในการจัดวางของ
- 3.3 เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งาน

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 4.1 ประหยัดค่าใช้จ่าย
- 4.2 ชั้นวางของที่ได้จากไม้ไผ่

5. ขอบเขตในการวิจัย

- 5.1 ระยะเวลา ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2562-1 สิงหาคม 2562

บทที่ 2

เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ลักษณะของไผ่

ลำไผ่ (culms) อาจสูงเพียงไม่กี่เซนติเมตรจนถึง 40 เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 1 มิลลิเมตรจนถึง 30 เซนติเมตร แต่ละลำไผ่มีข้อและปล้อง ที่ข้อมีใบหนึ่งใบแต่อาจมีหนึ่งหรือหลายกิ่งแขนง ในหนึ่งต้นอาจมีไผ่ลับพันลำ ไผ่ไม่ได้มีลักษณะแบบเนื้อไม้ ไผ่เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว (monocotyledons) เช่นเดียวกับพวกปาล์ม แต่ทั่วไปมักเรียกว่า ไม้ไผ่

ไผ่หนึ่งต้นจะโตสูงสุดภายในหนึ่งปี แต่จะอยู่ได้หลายๆ ปี และเพิ่มจำนวนลำเรื่อยๆ ออกไปด้านข้างของกอไผ่ ไผ่บางชนิดออกดอกเมื่ออายุ 10-100 ปี หรือมากกว่านี้ แล้วจะแห้งตายหลังจากดอกพัฒนาเป็นเมล็ดแล้ว (monocarpic) ยิ่งไปกว่านั้นไผ่ชนิดเดียวกันจะออกดอกพร้อมกันในอนาคตบริเวณเดียวกันอีกด้วย ซึ่งไม่มีใครสามารถพยากรณ์ได้ว่าเมื่อไหร่จะเกิดเมล็ดมาทำลายไผ่ซึ่งเป็นแหล่งอาหารหนึ่งสำหรับสัตว์และมนุษย์

2. การจำแนกพันธุ์ไผ่

การจำแนกพันธุ์ไผ่อาศัยลักษณะของการเจริญเติบโตของเหง้า รูปลักษณะของกาบหุ้มลำและส่วนต่างๆ ของดอกเป็นเกณฑ์ ที่สำคัญคือเหง้าซึ่งเป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดิน มีหน้าที่เก็บสะสมอาหารและส่งอาหารไปเลี้ยงลำไผ่ ตาข้ออยู่ข้างๆ เหง้าจะพัฒนาเป็นหน่อและลำไผ่ในที่สุด โดยมีกรจำแนกไผ่ตามการเจริญเติบโตของเหง้า 3 ลักษณะ คือ

1. ระบบเหง้ากอ (sympodial หรือ pachymorph rhizome) หน่ออ่อนจะแทงยอดออกมาจากตาเหง้าที่มีอยู่หลายตาแต่จะมีเพียงหน่อเดียวที่เจริญเติบโตต่อไป เหง้าใต้ดินจะมีขนาดใหญ่และสั้น หน่ออ่อนที่แทงออกมาจะเบียดกันด้านนอกกอที่แน่นทึบ โดยมีลำแก่อยู่ข้างในกอ
2. ระบบเหง้าลำเดี่ยว (monopodial หรือ leptomorph rhizome) ลำอ่อนแตกมาจากตาของเหง้าใต้ดินเพียงบางตา ตรงส่วนของปลายเหง้าที่เจริญออกเป็นหน่อใหญ่ เหง้ามีระยะยาว แตกออกเป็นลำใหญ่ในปีต่อไปเรื่อยๆ เหง้าและลำจึงไม่อยู่ร่วมกัน
3. ระบบเหง้าผสม (intermediate หรือ metamorph rhizome) ในระบบนี้จะมีทั้ง 2 แบบ ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพความผันแปรของสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก

3.เอกสารเกี่ยวข้อง

- ผู้แต่ง ปรีชา เวชประสิทธิ์ (2559)

ใยไฟขัดผิว นำไม้ไฟมาตัดกิ่งที่อยู่บริเวณข้อออกให้หมด แล้วนำไปแช่น้ำ และนำมาชูดกับมิดให้เสียนอก และนำมาแช่อีก18ครั้ง โดยใช้น้ำจุลินทรีย์ช่วยไม้ไฟไม่เกิดเชื้อราพอเสร็จแล้วนำมานวด และตากแดด 2 วัน และคิดรูปร่างลักษณะให้เหมาะสมกับงาน

-ผู้แต่ง ไพโร ดาวประสงค์(ม.ป.ป)

แก้วน้ำแฮนด์เมด การนำเศษไม้ไฟที่ไม่ใช้ประโยชน์โดยนำไม้ไฟที่มีอายุระหว่าง 1-3 ปี เพราะมีความแข็งแรงทนทาน เหมาะกับการนำมาทำมากที่สุด

-ผู้แต่ง สมบูรณ์ อินทร์มณี (ม.ป.ป)

แจกันไม้ไฟ ตีไม้ไฟขนาด75ซ.ม โดย ส่วนเหนือข้อยาว30ซ.ม ใต้ข้อ40ซ.มใช้ที่คูดเปลือกไม้ไฟไฟออกผ่าไฟส่วนที่อยู่ใต้ข้อ เป็น4ส่วน เหลาดกแต่งให้สวยงาม ตัดไม้ไฟทำขาถ่าง2ชั้น และนำไปย้อมสีนำไม้ไฟไปตากแห้ง

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการ

แหล่งข้อมูล

การลงมือทำ ระยะเวลา 1 มิถุนายน 2562 - 1 สิงหาคม

2562

เครื่องมือ

เครื่องมือการวิจัย

-แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ตอนที่ 1 การตัดไม้ไผ่

อุปกรณ์

-ไม้ไผ่

-เลื่อย

-สว่าน

-ปากกาเมจิก

-ตลับเมตร

-น็อต

-หินเจียร์



วิธีทำ

นำเลื่อยไปตัดไม้ไผ่จากท่อจำนวน 6 ครอบอกแล้วนำเมจิกวาดรูปร่างให้เป็นรูปทรงในการประดิษฐ์
แล้วนำไม้ไผ่มาตัดโดยใช้หินเจียรให้เป็นรูปแบบที่วาดเอาไว้ 3 ครอบอก แล้วนำมาเจาะรูที่เป็น
รูปทรงที่วาดแบบเอาไว้แล้วนำมาประกอกับเนื้อดินแต่ละจุดที่เจาะเอาไว้แล้วใช้ไขควงหมุน
ให้แน่นแล้ว แล้วนำสีเคลือบให้ไม้ไผ่ทนทานต่อน้ำ แสง



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์

การศึกษาค้นคว้าเรื่อง การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน

มีจุดประสงค์เพื่อ 1) เพื่อนำทรัพยากรมาใช้ประโยชน์ 2) เพื่อนำไม้ไผ่มาเป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน

ผู้ศึกษาค้นคว้ากำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแปลความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ผลการวิเคราะห์

แบบสอบถามความพึงพอใจ การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน

ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของแบบสอบถามที่ใช้เกณฑ์ค่าคะแนน 5 ระดับ

ผลการวิเคราะห์	ภาพรวม
คะแนนรวม	862
ค่าเฉลี่ย	4.31
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.24
C.V.(%)	5.53
แปลผล	มาก

กลุ่ม ตัวอย่างคน ที่	ผลการวิเคราะห์				
	จำนวนข้อที่ ตอบ	คะแนน รวม (Sum.)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	สัมประสิทธิ์การกระจาย (%) (C.V.)
			\bar{X} (Mean :)		
1	10	39	3.90	0.74	18.92
2	10	37	3.70	0.67	18.24
3	10	45	4.50	0.53	11.71
4	10	46	4.60	0.52	11.23
5	10	45	4.50	0.53	11.71
6	10	41	4.10	0.74	18.00
7	10	46	4.60	0.52	11.23
8	10	43	4.30	0.67	15.70
9	10	44	4.40	0.70	15.89
10	10	43	4.30	0.67	15.70
11	10	42	4.20	0.79	18.78
12	10	45	4.50	0.53	11.71
13	10	45	4.50	0.71	15.71
14	10	42	4.20	0.79	18.78
15	10	40	4.00	0.82	20.41
16	10	45	4.50	0.53	11.71
17	10	43	4.30	0.67	15.70
18	10	44	4.40	0.70	15.89
19	10	44	4.40	0.70	15.89
20	10	43	4.30	0.67	15.70

ผลการวิเคราะห์	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
จำนวนคน	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
คะแนนรวม	90	87	87	72	83	87	88	83	91	94
คะแนนต่ำสุด	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
คะแนนสูงสุด	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ค่าเฉลี่ย	4.50	4.35	4.35	3.60	4.15	4.35	4.40	4.15	4.55	4.70
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.51	0.67	0.67	0.75	0.67	0.59	0.60	0.67	0.60	0.47
C.V.(%)	11.40	15.42	15.42	20.94	16.16	13.50	13.60	16.16	13.29	10.00
แปลผล	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มากที่สุด	มากที่สุด

บทที่ 5

สรุปผลการค้นคว้าและข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาค้นคว้าเรื่อง การแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน จุดประสงค์ 1)เพื่อความสะดวกสบายในการวางของ 2)สามารถนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ ขั้นตอนการดำเนินการมี 1 ขั้นตอนในการทำ

สรุปผลได้ดังนี้

สรุปผลการศึกษาค้นคว้าวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 รายการประเมินความพึงพอใจต่อการแปรรูปไม้ไผ่เป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน สรุปดังนี้ ผู้ตอบแบบสอบถาม 20 คนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ส่วนมากพบ ระดับการประเมินความพึงพอใจมากที่สุดคือข้อ 4 ความแปลกใหม่ของผลิตภัณฑ์ 18 คน (คิดเป็นร้อยละ90.00)รองลงมาเป็น ข้อ 5 ความเหมาะสมกับสถานที่ใช้งาน 10.00(คิดเป็นร้อยละ50.00) ข้อ 2 ความคงทนของผลิตภัณฑ์ 15.00 (คิดเป็นร้อยละ75.00) ข้อ 1 รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ 60.00 (คิดเป็นร้อยละ30.00)ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะ

- 1.ทำให้มีตลาดขายมากขึ้น
- 2.ความคิดสร้างสรรค์มากขึ้น

บรรณานุกรม

ชื่อผู้แต่ง สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (ม.ป.ป)

แหล่งที่มา www.Kanchanapisek.or.th หน้าที่1

ชื่อผู้แต่ง นันทิยา นุษบงค์ (2562)

แหล่งที่มา www.baanlaesuan.com หน้าที่1

ชื่อผู้แต่ง สำนักงานข้อมูลสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (2556)

แหล่งที่มา www.guru.sanook.com หน้าที่1

ชื่อผู้แต่ง ลีพัทธ์ร กสานติกุล (2559)

แหล่งที่มา www.youtube.com / AMARIN TV

ชื่อผู้แต่ง อรพรรณ วัจนะเสถียรกุล (2559)

แหล่งที่มา www.youtube.com / AMARIN TV

ชื่อผู้แต่ง กนดัธร เตโชพาร (2560)

แหล่งที่มา www.youtube.com / AMARIN TV

ชื่อผู้แต่ง ปรีชา เวชประสิทธิ์ (2559)

แหล่งที่มา www.technologychaoban.com หน้าที่1

ชื่อผู้แต่ง ไพโร คาวประสงค์ (ม.ป.ป)

แหล่งที่มา www.maticchonacademy.com

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เครื่องมือการศึกษาค้นคว้า

แบบประเมิน โครงการงาน

โรงเรียนสตรีอ่างทอง

เรื่องการแปรรูปเครื่องใช้จากไม้ไผ่

ชื่อกลุ่ม Backpack(แบคแพ็คแพ็ค)

- 1.เพศ ชาย หญิง
- 2.อายุ ต่ำกว่า 20 ปี 21-40 ปี
- 41 ปีขึ้นไป

ข้อที่	รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	รูปลักษณะของผลิตภัณฑ์					
2	ความคงทนของผลิตภัณฑ์					
3	ความสะดวกในการใช้งาน					
4	ความแปลกใหม่ของผลิตภัณฑ์					
5	ความเหมาะสมกับสถานที่ใช้งาน					
6	ความสวยงามของผลิตภัณฑ์					
7	ความพึงพอใจผลิตภัณฑ์					
8	ความละเอียดของเนื้อไม้ไผ่					
9	ความปลอดภัย					
10	ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข ภาพประกอบ

1. ตัดกอไผ่เพื่อนำมาทำผลิตภัณฑ์



2. เตรียมไม้ไผ่



3. นำไม้ไผ่มาตัด



5. เจียรไม้ไผ่ออกมาเป็นรูปทรง



6. นำไม้ไสมาวัด



7. วาดรูปทรงที่ต้องการจะตัด



8.ตรวจสอบรูปร่างไม้ไผ่



9.นำมาวัดความยาว



10.แล้วนำมาเมจิกมาตีจุดที่ต้องการตัดเพิ่ม



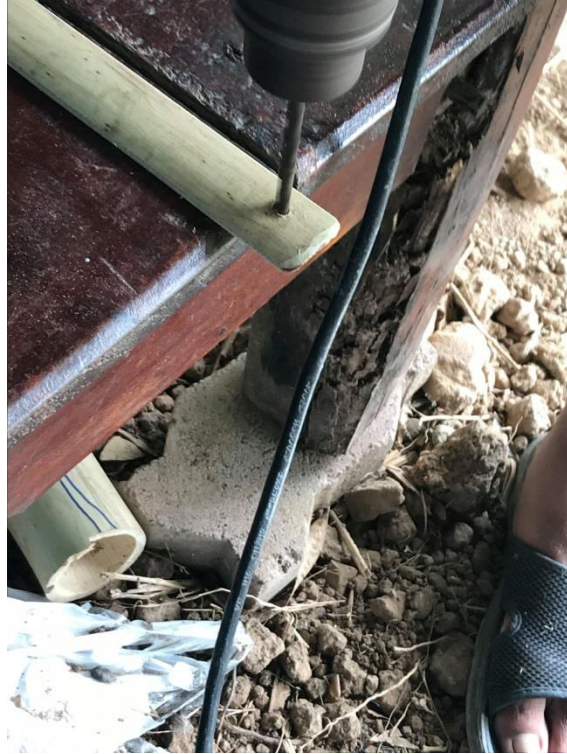
11. นำมาเรียงตามรูปแบบที่คิดไว้



12. นำไม้ไผ่มาผ่ากลาง



13. แล้วนำมาเจาะรู



14. แล้วใส่ตัวนี้อยู่ในจุดที่เจาะเอาไว้



15.แล้วหมุนทุกมุมให้แน่น



16.หมุนจนครบทุกด้านให้แน่นและแข็งแรง



17.เจาะรูตรงกลางกลางกระบอกไม้ไผ่



18.คือรูปทรงในการวางแบบ



19.เจาะรูอีกรอบเพื่อใส่น็อตด้านหลัง



20. แล้วยำนำตัวน็อตมาใส่แต่ละรูที่เจาะ





ผลผลิตจากไม้ไผ่



ภาคผนวก ค ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

1.ชื่อ เด็กหญิง ณัฐธิดา นามสกุล เอี่ยมมงคล

(ภาษาอังกฤษ) Nattida Aimmongkol

สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 15 ปี

วันเดือนปีเกิด 30 ธันวาคม 2547สถานที่เกิด โรงพยาบาล อ่างทอง

2.ประวัติ การศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 แผนการเรียน ไทย-สังคม โรงเรียนสตรี อ่างทอง

3.สถานที่ติดต่อ 20

4.20 หมู่5 ตำบลจำปาหล่อ อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง14000

โทรศัพท์มือถือ 083-501-7752

5..ความสามารถพิเศษ

การ ร้องเพลง การเต้น

6.รางวัลผลที่เคยได้รับ

-



ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

1.ชื่อเด็กหญิง รัตติกาล มีพัฒนาะ

(ภาษาอังกฤษ) Rattikan Meepattana

สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ14 ปี

วันเดือนปีเกิด 29 เมษายน 2548 สถานที่เกิด โรงพยาบาลอ่างทอง

2.ประวัติการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่3/5 แผนกการเรียน ไทย-สังคม

โรงเรียนสตรีอ่างทอง

3.สถานที่ติดต่อ 37/1

4.เลขที่37/1 ตำบล หัวตะพาน อำเภอ วิเศษชัยชาญ จังหวัด อ่างทอง

รหัสไปรษณีย์ 14110 (มือถือ)0957108061

5.ความสามารถพิเศษ

เล่นฟุตบอลหญิงได้

6.รางวัลที่ได้รับ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ การแข่งขันฟุตบอลหญิง รุ่นที่12ปี



ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

1.ชื่อ เด็กหญิง สिरามน นามสกุล ศรีลาธรรม

(ภาษาอังกฤษ) Siramon Srilatham

สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 14 ปี

วัน/เดือน/ปีเกิด 06 มกราคม 2548 สถานที่เกิด โรงพยาบาลอ่างทอง

2.ประวัติการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 แผนการเรียน ไทย-สังคม

โรงเรียนสตรี อ่างทอง

3.สถานที่ติดต่อ 16/5

4.หมู่4 ตำบล ยี่ล้น อำเภอ วิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง14110 โทรศัพท์มือถือ 092-846-4661

5. ความสามารถพิเศษ

การตัดลายมือ

6.รางวัลผลที่เคยได้รับ

-



ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

.ชื่อ เด็กหญิง ชมพูนุช พึ่งแสง

(ภาษาอังกฤษ) chompunuch Puengsaeng

สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 14 ปี วัน/เดือน/ปีเกิด 20 สิงหาคม 2547

สถานที่เกิด โรงพยาบาล อ่างทอง

2.ประวัติ การศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 แผนการเรียน ไทย-สังคม โรงเรียนสตรี อ่างทอง

3.สถานที่ติดต่อ 86/2

4.เลขที่ 86/2 หมู่ 1ตำบล โลกพุทราอำเภอ โพธิ์ทองจังหวัดอ่างทอง14120

โทรศัพท์มือถือ 098-9746393

5.ความสามารถพิเศษ

ร้องเพลง สวดมนต์แปล คัดลายมือ

6.รางวัลผลที่เคยได้รับ

รางวัลสวดมนต์แปลรองชนะเลิศอันดับที่1 รางวัลชนะเลิศการคัดลายมือ



ประวัติภูมิปัญญา

1.ชื่อ นายศรีไพร เอี่ยมมงคล

สัญชาติ ไทย เพศ ชาย อายุ 42 ปี

วัน/เดือน/ปีเกิด 18 เมษายน 2519 สถานที่เกิด โรงพยาบาล อ่างทอง

2.สถานที่ติดต่อ

ตำบล จำปาหล่อ อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง14000

โทรศัพท์มือถือ 086-347-3580

3.อาชีพ

รับจ้างบริษัท

