# แผนการจัดการศึกษาโดยครอบครัวของนายโมกข์ พานทอง

## ช่วงชั้นที่ 4 ( มัธยมศึกษาปีที่ 4-6 )

## 1.ข้อมูลพื้นฐานของครอบครัว

บิดา ชื่อ นายกำราบ พานทอง

วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (รัฐประศาสนศาสตร์บัณฑิต) พ.ศ.2525

## ประสบการณ์ในการทำงาน

2555 ผู้ประสานงานอาเซียนอาศรม(กลุ่มเครือข่ายเพื่อนพี่น้อง เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการฟื้นฟูชีวิต)

2547-ปัจจุบัน	เกษตรกร (สวนเกษตรผสมผสาน)
2549-ปัจจุบัน	ผู้จัดการบ้านเรียนสีเขียว(ครอบครัวพานทอง)
2542-ปัจจุบัน ศานติธรรม)	ผู้อำนวยการสถาบันศานติธรรม(ภายใต้โครงการจัดตั้งมูลนิธิ
2542-ปัจจุบัน	ผู้ประสานงานวิทยุโทรทัศน์เพื่อสุขภาพ
2539-2542	ผู้ประสานงานโครงการการจัดการทรัพยากรลุ่มน้ำภาคใต้
/2536-2542	ผู้ประสานงานเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้
2529-2535	ผู้ประสานงานโครงการพัฒนาชุมชนสวนยางขนาดเล็ก
2528-2529	ผู้ประสานงานโครงการพัฒนาชุมชนสวนยางบ้านท่าหิน(สตูล)
2527	เจ้าหน้าที่สนามโครงการพัฒนาภาคใต้

2525-2526 เจ้าหน้าที่สนามโครงการพัฒนาชุมชนประมงปากบางนา ทับ(สงขลา)

ปัจจุบันอายุ 52 ปี อาชีพ เกษตรกรและนักวิชาการอิสระ

ที่อยู่ 156/8 หมู่ที่ 3 ถนนเพชรเกษม ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90110

โทร.086-6961225

email: kumrab@gmail.com

### 2.เหตุผลและความจำเป็นในการจัดการศึกษาโดยครอบครัว

สืบเนื่องจากความต้องการที่จะมุ่งให้การศึกษาไปสู่การเสริมสร้างความเป็น มนุษย์ที่สมบูรณ์ขึ้นตามเป้าหมายที่แท้จริงของการจัดการศึกษา กอปรกับเป็นมติ ร่วมกันของครอบครัวโดยเฉพาะผู้เรียนที่สนใจการเรียนรู้ในระบบการจัดการศึกษา โดยครอบครัว จึงได้ยื่นคำร้องขออนุญาตการจัดการศึกษาโดยครอบครัว และได้รับ อนุญาตให้จัดการศึกษาโดยครอบครัวแล้วตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2549 โดย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2 สงขลา นับตั้งแต่นั้นมา ทางครอบครัวได้ จัดการศึกษาโดยบ้านเรียนให้แก ด.ช.โมกข์ พานทอง มาตลอด จนสามารถผ่าน การประเมินผลการเรียนช่วงชั้นที่ 3 เป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่ วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2555

อนึ่ง เนื่องจากระยะเวลาในการจัดการศึกษาโดยบ้านเรียนช่วงแรก ต้องใช้ เวลาในการปรับตัวทั้งผู้เรียน ผู้สอน การปรับแผนการจัดการศึกษาและการปรับกระบวนการติดตามประเมินผลการเรียนอยู่เป็นระยะ กอรปกับขาดการประสาน งานกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทำให้การขอประเมินผลจบการศึกษาล่าช้ากว่า

ปรกติประมาณ 3 ปี ดังนั้นเพื่อให้มีความต่อเนื่องกับช่วงชั้นที่ 3 ขณะเดียวกัน ทราบว่าขณะนี้กระทรวงศึกษาธิการได้มีการประกาศใช้หลักเกณฑ์และวิธีการปรับใช้ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สำหรับกลุ่มเป้าหมาย เฉพาะ แล้วตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2555 ทางผู้เรียนและครอบครัวจึง ตกลงร่วมกันขอจัดการศึกษาในระบบบ้านเรียนต่อในช่วงชั้นที่ 4 ต่อไป

# ข้อมูลพื้นฐานของผู้เรียน

## **3.1.**ข้อมูลผู้เรียน

ชื่อ นายโมกข์ พานทอง

เกิดวันที่ 5 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2536 อายุ 18 ปี

ประวัติการศึกษา

ช่วงชั้นที่ 1 ประถมศึกษาปีที่ 1-6 จบการศึกษาจากโรงเรียนศรีนครมูลนิธิ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ช่วงชั้นที่ 2 มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จบการศึกษาจากระบบการจัดการศึกษาโดยครอบครัว จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาการประถมศึกษาเขต 2 สงขลา

## 3.2.พัฒนาการของผู้เรียน

พัฒนาการตามวัย และตามความต้องการพิเศษ

#### 4.ระดับที่จัดการศึกษา

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาที่ 4-6)

#### 5.จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษา

## 5.1.จุดมุ่งหมาย

- 5.1..1. เพื่อให้ลูกค้นพบความสามารถ ความถนัด ความสนใจของตนเอง พัฒนาบุคลิกส่วนตน สามารถดำเนินชีวิตให้มีความสุข มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ชุมชนและสังคม สามารถเสริมสร้างสุขภาพส่วนตนและชุมชน รวมทั้งมีความ ภูมิใจในตนเอง ในถิ่นฐานบ้านเกิด ในความเป็นวิถีธรรมวิถีไทและวิถีพอเพียง
- 5.1.2. เพื่อให้ลูกมีความรู้ความสามารถและทักษะในวิชาการ ตามความถนัด และวิชาพื้นฐาน ตามความเหมาะสม สอดคล้องกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตาม หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 สามารถประกอบอาชีพและ ศึกษาต่อในระดับต่าง ๆได้
- 5.1.3. เพื่อสร้างบรรยากาศ ให้เกิดกระบวนการศึกษาเรียนรู้ ด้วยความรัก ความรับผิดชอบการเรียนด้วยตนเอง ของลูกอย่างมีความสุขไปพร้อมกับการบู รณาการให้เกิดการเรียนรู้แบบองค์รวมโดยหน่วยครอบครัว เครือข่ายและหน่วย สนับสนุน
- 5.1.4. เพื่อพัฒนาศักยภาพของลูกให้มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งในด้าน พฤติกรรม จิตใจและสติปัญญา ในการทำหน้าที่ถูกต้องตามควรแก่วัย

## คุณลักษณะอันพึงประสงค์

- 5.2.1. เป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรับผิดชอบในตนเอง
- 5.2.2. เป็นผู้มีอุปนิสัยและสุขนิสัยที่ดี พร้อมช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม
- 5.2.3. เป็นผู้ที่สามารถค้นพบตนเอง ได้พัฒนาศักยภาพไปตามความสนใจ และความถนัดของตนเอง

- 5.2.4. เป็นผู้กล้าคิดอย่างสร้างสรรค์ มีจินตนาการ คิดเป็น ทำเป็น กล้า แสดงออก
  - 5.2.5. เป็นผู้มีทัศนคติที่ดีต่อชีวิตและการเรียนรู้
- 5.2.6. เป็นผู้รู้คุณค่าการใช้แรงงาน คุณค่าของเวลา คุณค่าของทรัพยากรและ สิ่งแวคล้อม
- 5.2.7. เป็นผู้มีทักษะด้านกีฬา ดนตรีและนั้นทนาการอย่างมีความสุขและ สร้างสรรค์

#### 6.รูปแบบการจัดการศึกษา

จัดการศึกษาแบบครอบครัวเดียว ผสมผสานกับกลุ่มบ้านเรียน หน่วยงาน อื่น รวมทั้งศูนย์เรียนรู้ต่าง ๆเช่นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น 7.การจัดสาระการเรียนรู้

ในการออกแบบสาระการเรียนรู้ครั้งนี้ ได้ออกแบบเป็นกลุ่มประสบการณ์ ต่าง ๆ อันเป็นการหลอมรวมตามมาตรา 23 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ซึ่งระบุว่า

มาตรา 23

การจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษา ตามอัธยาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และ บูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษาในเรื่องต่อไปนี้

(1) ความรู้เกี่ยวกับตนเองและความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ได้แก่ ครอบครัว ชุมชน ชาติ และสังคมโลก รวมถึงความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความ เป็นมาของสังคมไทยและระบบการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

- (2) ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งความรู้ความ เข้าใจและประสบการณ์เรื่องการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน
- (3) ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทย และ การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา
  - (4) ความรู้และทักษะด้านคณิตศาสตร์และด้านภาษา
  - (5) ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

ซึ่งได้หลอมรวมบูรณาการเป็นกลุ่มประสบการณ์ ดังนี้

- (1) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในตนเองชุมชนและสังคม
- (2) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในศาสนา ศิลปะวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้อง ถิ่น
- (3) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในภาษาไทย(ไทยกลางและท้องถิ่นปักษ์ใต้)
- (4) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศอื่น ๆ
- (5) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในคณิตศาสตร์
- (6) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการสื่อสาร
- (7) กลุ่มประสบการณ์ความรู้ในสัมมาชีพเพื่อความพอเพียงและการพึ่ง ตนเอง

คุณภาพผู้เรียนที่มุ่งหวังในแต่ละประสบการณ์

เป้าหมายคุณภาพผู้เรียนที่มุ่งหวัง	
-----------------------------------	--

กลุ่ม	ช่วงชั้นที่ 4	หมายเ
ประสบการณ์		หตุ
1.ความรู้ใน	รักและภาคภูมิใจในตนเอง สามารถค้นพบจุดเด่น จุด	
ตนเอง ชุมชน	ด้อยของตนเอง ยอมรับในความแตกต่างทางความคิด	
และสังคม	ความรู้สึก และพฤติกรรมของตนเองและผู้อื่น	
	-แสดงออกถึงความรัก ความเอื้ออาทร ความเข้าใจใน	
	อิทธิพลของครอบครัว เพื่อน สังคม และวัฒนธรรมที่	
	มีต่อพฤติกรรมทางเพศ การดำเนินชีวิต และวิถีชีวิตที่	
	มีสุขภาพดี	
	-ออกกำลังกาย เล่นกีฬา เข้าร่วมกิจกรรมนั้นทนาการ	
	กิจกรรมสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ อย่างถูก	
	ต้อง สม่ำเสมอ ชื่นชม สนุกสนาน	
	-มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไปของชุมชนท้องถิ่น	
	ประเทศและโลกอย่างกว้างขวางลึกซึ้งยิ่งขึ้น เพื่อ	
	พัฒนาแนวคิดและวิถีทางของการอยู่ร่วมกันอย่าง	
	สันติสุข	
	-แสดงความคิดเห็นต่อนโยบายและกิจกรรมทาง	
	์ เศรษฐกิจของรัฐ ผลดีผลเสียของความร่วมมือและ	
	การแข่งขันกันในทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	
	-สืบค้นข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เข้าร่วม	
	กิจกรรมชุมนุม/ชมรมที่ตนเองสนใจอย่างต่อเนื่อง มี	
	เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และมีผลงาน/โครงงาน	

	เผยแพร่ต่อสาธารณชน	
2.ความรู้ใน	-วิเคราะห์การพัฒนาศรัทธาและปัญญาที่ถูกต้อง การ	
ศาสนาศิลปะ	ฝึกฝนการพึ่งตนเอง การพัฒนาตนเองสู่อิสรภาพใน	
วัฒนธรรมและ	พุทธศาสนาหรือแนวคิดของศาสนาที่นับถือ	
ภูมิปัญญาท้อง	-ร่วมเสวนาและเสนอแนะแนวทางในการธำรงรักษา	
กิ่น	ศาสนาที่ตนนับถืออันส่งผลถึงการพัฒนาตน พัฒนา	
	ชาติและโลก	
	-เข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมที่	
	ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์วัฒนธรรม มีจิตสำนึกและมี	
	ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง	
	แวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	
	-เข้าใจ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะสาขา	
	ต่างๆ กับประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าใน	
	ฐานะที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	
	ภูมิปัญญาไทยและสากล	
	  -เข้าใจและเห็นคุณค่าของผู้รู้ท้องถิ่น ครูภูมิปัญญา	
	ปราชญ์ชาวบ้าน รวมทั้งมรดกชุมชนที่เป็นฐานชีวิตที่	
	ควรอนุรักษ์และสืบสานต่อไป	
3.ความรู้ในภาษา	ฟัง ดู พูด อ่าน และเขียนอย่างมีมารยาท และพูด	-
ไทย(ไทยกลาง	เขียนโน้มน้าว เชิญชวน และแสดงความคิดเห็นจาก	
และท้องถิ่นปักษ์	เรื่องที่ฟัง ดู และอ่านให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เป็น	
ใต้)	ประโยชน์ต่อส่วนรวม	

	-ตั้งคำถาม แสดงความคิดเห็น อย่างมีวิจารณญาณ	
	วิเคราะห์วัตถุประสงค์ แนวคิด การใช้ภาษา ความน่า	
	เชื่อถือ และการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิต จากเรื่องที่	
	ฟัง ดู อ่าน	
4.ความรู้ในภาษา	-บอกใจความสำคัญ วิเคราะห์ เปรียบเทียบ และสรุป	
ต่างประเทศ	ความจากบทสนทนาที่ฟังผ่านสื่อต่างๆ	
	-สนทนา เล่าเรื่อง อธิบาย แสดงความเห็น อภิปราย	
	โต้แย้ง สิ่งที่อยู่ในความสนใจโดยใช้ประโยคที่มีความ	
	ซับซ้อนได้อย่างต่อเนื่องและให้เหตุผลประกอบอย่าง	
	สร้างสรรค์	
	-วิเคราะห์และสรุปข้อมูลจากสื่อภาษาอังกฤษอย่าง	
	หลากหลายทั้งในและต่างประเทศ	
	-เขียนสรุปความ บทวิจารณ์จากบทอ่านที่ตัดตอนจาก	
	สื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์	
	-ใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่ม	
	สาระการเรียนรู้อื่นและเป็นพื้นฐานในการพัฒนา	
	แสวงหาความรู้และเปิดโลกทัศน์ของตนต่อสังคมโลก	
	หรือเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ การ	
	ประกอบอาชีพ	
5.ความรู้ใน	- รู้ เข้าใจเรื่องพีชคณิต ฟังก์ชั่น สมการ ใช้วิธีการทาง	
คณิตศาสตร์	สถิติและความรู้เกี่ยวกับความน่าจะเป็นในการคาด	
	การณ์อย่างสมเหตุสมผล ประกอบการตัดสินใจ	

	-เข้าใจ สามารถใช้การให้เหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัย ได้  -ใช้ความรู้ ทักษะ กระบวนการทางคณิตศาสตร์แก้ ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม ใช้ภาษา และสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร สื่อความ หมาย นำเสนอได้อย่างถูกต้อง เชื่อมโยงความรู้ทาง คณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ  -มีทักษะการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	
6.ความรู้ใน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ การสื่อสาร	-เข้าใจเรื่องพลังงาน แรงและการเคลื่อนที่ ดาราศาสตร์และอวกาศ  -อธิบายความรู้และใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ใน การดำรงชีวิต การศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม และทำ โครงงานหรือสร้างชิ้นงานตามความสนใจ เผยแพร่ต่อ สาธารณะ  -มีความสามารถในการนำแนวความคิด หลักการ เทคนิค ความรู้ วิธีการ กระบวนการทางเทคโนโลยีมา ประยุกต์ใช้ในการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ งาน พร้อมทั้งเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ชีวิต  -มีความสามารถและทักษะในการสื่อสารในหลายรูป แบบทั้งใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบ ธรรมดา	
7.ความรู้ใน	-มีประสบการณ์ที่ถูกต้องต่ออาชีพที่สนใจ และ	

สัมมาชีพเพื่อ	สามารถประเมินทางเลือกในการประกอบอาชีพที่	
ความพอเพียง	สอดคล้องกับความรู้ ความถนัด ความสนใจของ	
และการพึ่ง	ตนเอง ในการก้าวสู่วิถีพอเพียงและการพึ่งตนเองใน	
ฅนเอง	ช่วงต่อ ๆไปได้	

#### 8.การจัดกระบวนการเรียนรู้

มีการจัดกระบวนการเรียนรู้เป็นรายช่วงชั้น โดยปรับกลุ่มประสบการณ์ ยืดหยุ่นตามวิถีชีวิตที่เป็นจริง เหมาะสมกับสภาพและบริบทในแต่ละช่วงเวลา มี การเรียนรู้ในทุกเวลาและทุกสถานที่ โดยมีการบูรณาการสาระวิชาต่างๆ รวมทั้ง สมรรถนะนำคัญ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เข้าด้วยกัน ตามแนวคิดและ ปรัชญาการศึกษาที่ครอบครัวที่เสนอไว้ โดยมีทั้งการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ มีการประยุกต์มาใช้ในสถานการณ์ต่างๆ รวม ทั้งการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติจริง ให้คิดได้ คิดเป็น ทำเป็น และ ใฝ่เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สามารถเชื่อมโยงได้ตามมาตรา 24 .ในพระราชบัญญัติการ ศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ดังนี้

- 1. จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของ ผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
- 2. ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ และการ ประยุกต์นำความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- 3. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง

- 4. จัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วน สมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝั่งคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ ในทุกวิชา
- 5. จัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกให้ผู้ เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของ กระบวนการเรียนรู้
  - 6. จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ ซึ่งครอบครัวบ้านเรียนสีเขียว ได้วางแนวทางไว้ดังนี้
- 1.ไม่กำหนดแบบแผนตายตัว เรียนตามความสนใจและตามสภาพที่เป็น จริงของชีวิต หากจะมีแบบแผนบ้าง จะเป็นเพียงกรอบหรือแนวทางให้ลูกได้ เลือกเรียนรู้ในแต่ละวัน
- 2. เรียนรู้ผ่านกิจวัตรประจำวัน ทั้งที่เป็นหน้าที่ต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชนและสังคม
- 3. เรียนรู้ผ่านการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ศึกษา สังเกต วิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อเชื่อมโยงและปรับใช้ จากสิ่งแวดล้อมรอบตัว ปรึกษา ซักถาม ทดลอง ปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล
- 4. เรียนรู้ผ่านการท่องเที่ยวและการละเล่น กีฬาหรือนันทนาการต่าง ๆ ทั้งคนเดียวหรือกับเพื่อน ๆ เป็นกลุ่ม รวมทั้งการทำงานอดิเรกต่าง ๆ
- 5.เรียนรู้ผ่านโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ทั้งที่เป็นของครอบครัว และโครงการในเร่องที่สนใจเป็นพิเศษ โครงการพิเศษนี้จะเป็นโครงงานที่ใช้ระยะ เวลาการศึกษาเรียนรู้ต่อเนื่อง ยาวนานประมาณ 6 เดือน ถึง 1 ปี มีการบูรณา

การกลุ่มสาระและประสบการณ์ต่าง ๆเข้าด้วยกัน และถือว่าโครงการพิเศษนี้เป็น สาระวิชาที่เน้นหนักและให้น้ำหนักการเรียนรู้มากในแนวการวิจัยเชิงปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วมของเยาวชน

- 6.เรียนรู้ร่วมกับศูนย์เรียนรู้ เวทีการเสวนาพูดคุย การประชุมเสวนา รวม ทั้งกระบวนการถอดบทเรียนในประเด็นต่างๆ ที่สนใจและเกี่ยวข้อง
- 7.เรียนรู้ผ่านการนำเสนอบนสื่อออนไลด์(สื่ออิเลคโทรนิค)หรือเครือข่าย สื่อสารทางสังคมเช่นเวปไซด์ (website)หรือเฟรสบุค(facebook) ที่มีเครือข่ายอยู่ เป็นต้น

## 9.การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

- 1. ด้วยการสังเกตอย่างใกล้ชิดของพ่อแม่ โดยเฉพาะเกี่ยวกับการแก้ปัญหา การเข้ากับคนอื่น การกล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น ความ สนใจใคร่รู้ สมาธิ ความเพียร การต่อยอดความรู้สู่การปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน เป็นต้น
- 2. ใช้แบบบันทึกผลพัฒนาการ ทั้งก่อนหน้าการปฏิบัติงาน ระหว่างการ ปฏิบัติงาน และหลังการปฏิบัติงาน
- 3..ใช้บันทึกช่วยจำ บันทึกการเรียนรู้ของลูก เก็บผลงาน สมุดภาพ ใบงาน ชิ้นงาน แฟ้มสะสมงาน เป็นหลักฐานร่องรอยการเรียนรู้
- 4.บันทึกภาพถ่าย วิดีโอ และการผลิตคลิปนำเสนอบนสื่อออนไลด์ เช่น youtube เพื่อให้เห็นพัฒนาการการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

5.พิจารณาจากผลการดำเนินงานโครงงาน ที่ลูกต้องคิดประเด็นและ สร้างสรรค์ใต้ด้วยตนเอง นำเสนอทีมประเมินผลภายในของครอบครัวเป็นระยะ

7.ใช้แบบทดสอบความรู้ในบางสาระและกลุ่มประสบการณ์เฉพาะที่จำเป็น เป็นช่วงๆ หรือตามเงื่อนไขการบูรณาการกับสถาบันหรือศูนย์เรียนรู้ต่างๆ

๗.ประเมินสอบถามจากเพื่อน ญาติพี่น้อง และคนรอบข้าง รวมทั้งการให้ลูก ประเมินตนเองประกอบด้วย

8.ทดสอบด้วยการสัมภาษณ์ปากเปล่า(Oral Test) การเสวนา(Dialoque) การ ถอดบทเรียน ทั้งเป็นการส่วนตัวและกลุ่มจากครอบครัว จากผู้ที่เกี่ยวข้องในรูป คณะประเมินผล(ประกอบด้วยบ้านเรียน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้แทนเขตพื้นที่) โดย ร่วมกับเขตพื้นที่การศึกษาเป็นระยะอย่างน้อย 1 ครั้ง

## 10.อื่น ๆ

การเรียนวิชาเสริมสร้างประสบการณ์และวิชาทหารตามสิทธิ

ขอสมัครเข้าเรียนวิชาทหารหรือเรียนรักษาดินแดน (รด.) ตามสิทธิที่มี เช่นเดียวกับนักเรียนในระบบโรงเรียนช่วงชั้นที่ 4 รวมทั้งสิทธิในการพึงได้รับการ สนับสนุน ในการเสริมสร้างการเรียนรู้ทั้งผู้เรียและผู้จัดการเรียนรู้ เช่นการสอบชิง ทุนการศึกษา การศึกษาดูงาน การประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์เป็นต้น