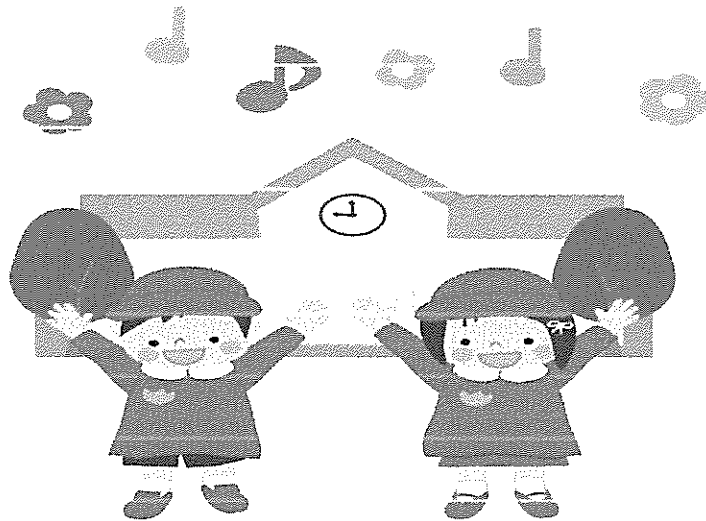




หลักสูตรสถานศึกษา
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัยพุทธศักราช ๒๕๖๐
ปีการศึกษา ๒๕๖๕
(สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า ๓ - ๖ ปี)



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี
ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย

คำนำ

การจัดการศึกษา ตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒ ได้กำหนดให้สถานศึกษาดำเนินการจัดทำหลักสูตรระดับสถานศึกษา โดยมีความสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง และสภาพตามบริบททางวัฒนธรรม วิถีชีวิตของสังคม ชุมชน และท้องถิ่นของผู้เรียน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ เพื่อให้สถานศึกษาได้ใช้หลักสูตรสถานศึกษาเป็นแนวทางในการจัดการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานทัดเทียมกัน ประกอบกับกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีคำสั่งที่ สพฐ. ๑๒๒๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ แทนหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๔๖ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของภารกิจดังกล่าว จึงได้ปรับปรุงหลักสูตรสถานศึกษา พุทธศักราช ๒๕๔๒ โดยกำหนดถึงความสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ของกระทรวงศึกษาธิการที่ได้มีคำสั่งกำหนดให้ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้ผู้บริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ครู ผู้ปกครอง ชุมชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กปฐมวัย มีความรู้ ความเข้าใจที่ชัดเจน และสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมประสบการณ์อย่างมีประสิทธิภาพสมตามเจตนารมณ์ของหลักสูตรสถานศึกษาที่กำหนดไว้ ในฉบับนี้

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ประกาศการใช้หลักสูตรสถานศึกษา	
ปรัชญาการศึกษาปฐมวัย	๑
วิสัยทัศน์	๑
หลักการจัดการศึกษาปฐมวัย	๒
จุดหมาย	๒
คุณลักษณะที่พึงประสงค์	๓
โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย (สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี)	๒๕
สาระการเรียนรู้	
๑. ประสบการณ์สำคัญ	
๒. สาระที่ควรเรียนรู้	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๑ เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๒ เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๓ ธรรมชาติรอบตัว	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๔ สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๕ วันสำคัญ	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๖ ท้องถิ่นของเรา	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๗ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๘ อาเซียนศึกษา	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๙ สะเต็มศึกษา	
- สาระที่ควรเรียนรู้ที่ ๑๐ โตไปไม่โกง	
กำหนดเวลาเรียน	๓๘
โครงสร้างหน่วยประสบการณ์	๔๑
การจัดประสบการณ์การเรียนรู้	๕๗
ตารางกิจกรรมประจำวัน	๔๘
การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้	๖๔
สื่อและแหล่งการเรียนรู้	๖๕
การส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้	๖๖
การประเมินพัฒนาการ	๖๗
การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา	๖๘

ภาคผนวก

ปรัชญาการศึกษาปฐมวัย
ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐

การศึกษาปฐมวัยเป็นการพัฒนาเด็กตั้งแต่แรกเกิด ถึง ๖ ปีบริบูรณ์ อย่างเป็น-องค์รวม บนพื้นฐานการอบรมเลี้ยงดูและการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ที่สนองต่อธรรมชาติและพัฒนาการตามวัยของเด็ก แต่ละคนให้เต็มตามศักยภาพ ภายใต้บริบทสังคมและวัฒนธรรมที่เด็กอาศัยอยู่ด้วยความรัก ความเอื้ออาทร และความเข้าใจของทุกคน เพื่อสร้างรากฐานคุณภาพชีวิตให้เด็กพัฒนาไปสู่ความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ เกิดคุณค่าต่อตนเอง ครอบครัว สังคม และประเทศชาติ

วิสัยทัศน์การศึกษาปฐมวัย
ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐

หลักสูตรการศึกษาปฐมวัยมุ่งพัฒนาเด็กทุกคนให้ได้รับภาพพัฒนาด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา อย่างมีคุณภาพและต่อเนื่อง ได้รับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้อย่างมีความสุขและเหมาะสมตามวัย มีทักษะชีวิต และปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นคนดี มีวินัย และสำนึกความเป็นไทย โดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา พ่อแม่ ครอบครัว ชุมชนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็ก

วิสัยทัศน์

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

“ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู มุ่งส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ๔ ด้าน เหมาะสมตามวัย เรียนรู้อย่างมีความสุข สนุกกับ กิจกรรม เสริมสร้างจิตสำนึก ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น ประสานความร่วมมือกับชุมชน นำมโนทัศน์ปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน”

อัตลักษณ์

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

สดชื่น แจ่มใส

เอกลักษณ์

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

ภูมิทัศน์เอื้อต่อการเรียนรู้

ภารกิจจัดการศึกษาปฐมวัย

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

ส่งเสริมให้เด็กได้รับพัฒนาการทั้ง ๔ ด้าน โดยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมและ

การเล่นแบบองค์รวมตามความเหมาะสมกับบริบทชุมชนที่เด็กอาศัยอยู่

เป้าหมายการจัดการศึกษาปฐมวัย

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนคู่

สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

เด็กปฐมวัยได้รับการส่งเสริมพัฒนาการทั้ง ๔ ด้าน โดยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมและการเล่นแบบองค์รวม ตามความเหมาะสมกับบริบทชุมชนที่เด็กอาศัยอยู่ เพื่อให้เด็กสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข

หลักการจัดการศึกษาปฐมวัย

ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐

เด็กทุกคนมีสิทธิที่จะได้รับการอบรมเลี้ยงดูและการส่งเสริมพัฒนาการ ตามอนุสัญญาว่าด้วยสิทธิเด็ก ตลอดจนได้รับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม ด้วยปฏิสัมพันธ์ที่ระหว่างเด็กกับพ่อแม่ เด็กกับผู้สอน เด็กกับผู้เลี้ยงดู หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการอบรมเลี้ยงดู การพัฒนา และให้การศึกษาแก่เด็กปฐมวัย เพื่อให้เด็กมีโอกาสพัฒนาตนเองตามลำดับขั้นของพัฒนาการทุกด้าน อย่างเป็นองค์รวมมีคุณภาพ และเต็มตามศักยภาพ โดยกำหนดหลักการ ดังนี้

๑. ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการที่ครอบคลุมเด็กปฐมวัยทุกคน
๒. ยึดหลักการอบรมเลี้ยงดูและให้การศึกษาที่เน้นเด็กเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และวิถีชีวิตของเด็กตามบริบทของชุมชน สังคม และวัฒนธรรมไทย
๓. ยึดพัฒนาการและการพัฒนาเด็กโดยองค์รวม ผ่านการเล่นอย่างมีความหมาย ได้ลงมือกระทำในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เหมาะสมกับวัย และมีการพักผ่อนเพียงพอ
๔. จัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้สามารถดำรงชีวิต และสามารถปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นคนดี มีวินัย และมีความสุข
๕. สร้างความรู้ ความเข้าใจ และประสานความร่วมมือในการพัฒนาเด็กระหว่างสถานศึกษากับพ่อแม่ ครอบครัว ชุมชน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กปฐมวัย

จุดหมายการศึกษาปฐมวัย

ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ (สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี)

หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี เป็นการจัดการศึกษาในลักษณะของการอบรมเลี้ยงดู และให้การศึกษา เด็กจะได้รับการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญาตามวัย และความสามารถของแต่ละบุคคล

จุดหมาย

หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี มุ่งให้เด็กมีพัฒนาการตามวัยเต็มตามศักยภาพ และมีความพร้อมในการเรียนรู้ต่อไป จึงกำหนดจุดหมายเพื่อให้เกิดกับเด็กเมื่อจบการศึกษาระดับปฐมวัย ดังนี้

๑. ร่างกายเจริญเติบโตตามวัย แข็งแรง และมีสุขภาพดี
๒. สุขภาพจิตดี มีสุนทรียภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตใจที่ดีงาม
๓. มีทักษะชีวิตปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
๔. มีทักษะความคิด การใช้ภาษาสื่อสาร และการแสวงหาความรู้ได้เหมาะสมกับวัย

มาตรฐานคุณลักษณะที่พึงประสงค์

หลักสูตรการศึกษาปฐมวัยกำหนดมาตรฐานคุณลักษณะที่พึงประสงค์จำนวน ๑๒ มาตรฐาน ประกอบด้วย

๑. พัฒนาการด้านร่างกาย

๑. ร่างกายเจริญเติบโตตามวัยและมีสุขนิสัยที่ดี
๒. กล้ามเนื้อใหญ่และกล้ามเนื้อเล็กแข็งแรง ใช้ได้อย่างคล่องแคล่วและประสานสัมพันธ์กัน

๒. พัฒนาการด้านอารมณ์ จิตใจ

๓. มีสุขภาพจิตดี และมีความสุข
๔. ชื่นชมและแสดงออกทางศิลปะ ดนตรี และการเคลื่อนไหว
๕. มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตใจที่ดีงาม

๓. พัฒนาการด้านสังคม

๖. มีทักษะชีวิตและปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๗. รักธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และความเป็นไทย
๘. อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขและปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๔. พัฒนาการด้านสติปัญญา

๙. ใช้ภาษาสื่อสารได้เหมาะสมกับวัย
๑๐. มีความสามารถในการคิดที่เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้
๑๑. มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์
๑๒. มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้ได้เหมาะสมกับวัย

มาตรฐานคุณลักษณะที่พึงประสงค์ / ตัวบ่งชี้
สภาพที่พึงประสงค์
เด็กอายุ ๓ - ๖ ปี

มาตรฐานคุณลักษณะที่พึงประสงค์ / ตัวบ่งชี้
 สภาพที่พึงประสงค์
 เด็กอายุ ๓ - ๖ ปี

พัฒนาการด้านร่างกาย

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์		
		อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๑. ร่างกายเจริญเติบโตตามวัยและมีสุขนิสัยที่ดี	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย
	๒. มีสุขภาพอนามัยสุขนิสัยที่ดี	๑. ยอมรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และดื่มน้ำที่สะอาดเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และดื่มน้ำสะอาดด้วยตนเอง	๑. รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ได้หลายชนิดและดื่มน้ำสะอาดได้ด้วยตนเอง
๒. กล้ามเนื้อใหญ่และกล้ามเนื้อเล็กแข็งแรงใช้ได้อย่างคล่องแคล่วและประสานสัมพันธ์กัน	๓. รักษาความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น	๒. ล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังจากใช้ห้องน้ำห้องส้วมเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๒. ล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังจากใช้ห้องน้ำห้องส้วมด้วยตนเอง	๒. ล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังจากใช้ห้องน้ำห้องส้วมด้วยตนเอง
	๑. เคลื่อนไหวร่างกายอย่างคล่องแคล่วประสานสัมพันธ์และทรงตัวได้	๓. นอนพักผ่อนเป็นเวลา	๓. นอนพักผ่อนเป็นเวลา	๓. นอนพักผ่อนเป็นเวลา
๒. ใช้มือ-ตาประสานสัมพันธ์กัน	๔. ออกกำลังกายเป็นเวลา	๔. เล่นและทำกิจกรรมอย่างปลอดภัยเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๔. เล่นและทำกิจกรรมอย่างปลอดภัยด้วยตนเอง	๔. เล่น ทำกิจกรรมและปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างปลอดภัย
	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษจากกันได้โดยใช้มือเดียว	๑. เดินตามแนวที่กำหนดได้	๑. เดินต่อเท้าไปข้างหน้าเป็นเส้นตรงได้โดยไม่ต้องกางแขน	๑. เดินต่อเท้าถอยหลังเป็นเส้นตรงได้โดยไม่ต้องกางแขน
๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น	๒. ใช้มือ-ตาประสานสัมพันธ์กัน	๒. กระโดดสองขาขึ้นลงอยู่กับที่ได้	๒. กระโดดขาเดียวอยู่กับที่ได้โดยไม่ต้องเสียการทรงตัว	๒. กระโดดขาเดียวไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องเสียการทรงตัว
	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว	๓. วิ่งแล้วหยุดได้	๓. วิ่งหลบหลีกสิ่งกีดขวางได้	๓. วิ่งหลบหลีก สิ่งกีดขวางได้อย่างคล่องแคล่ว
๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น	๒. เขียนรูปวงกลมตามแบบได้	๔. รับลูกบอลโดยใช้มือและลำตัวช่วย	๔. รับลูกบอลโดยใช้มือทั้งสองข้าง	๔. รับลูกบอลที่กระดอนขึ้นจากพื้นได้
	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นตรงได้	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นตรงได้	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นโค้งได้
๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น	๒. เขียนรูปวงกลมตามแบบได้	๒. เขียนรูปสี่เหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน	๒. เขียนรูปสามเหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน	๒. เขียนรูปสามเหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน
	๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว	๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น	๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น	๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้น

พัฒนาการด้านอารมณ์และจิตใจ	มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	ผ่านศูนย์กลาง ๑ ซม.ได้	ผ่านศูนย์กลาง ๐.๕ ซม.ได้	ผ่านศูนย์กลาง ๐.๒๕ ซม.ได้
			อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
			สภาพที่พึงประสงค์	สภาพที่พึงประสงค์	สภาพที่พึงประสงค์
๓. มีสุขภาพจิตดี และมีความสุข	๑. แสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสม	๑. แสดงอารมณ์ความรู้สึกที่ตีต่อตนเอง และผู้อื่น	๑.แสดงอารมณ์ความรู้สึกได้เหมาะสมกับบางสถานการณ์	๑.แสดงอารมณ์ความรู้สึกได้ตามสถานการณ์	๑.แสดงอารมณ์ความรู้สึกได้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างเหมาะสม
			๒.แสดงความรักในผลงานตนเอง	๒.แสดงความรักในผลงานและความสามารถของตนเอง	๒.แสดงความรักในผลงานและความสามารถของตนเองและผู้อื่น
๔.ชื่นชมและแสดงออกทางศิลปะ ดนตรี และการเคลื่อนไหว	๑.สนใจ มีความสุขและแสดงออก ผ่านงานศิลปะ ดนตรี และการเคลื่อนไหว	๑.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านงานศิลปะ ดนตรี และการเล่นเสียงเพลง	๑.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านงานศิลปะ ดนตรี	๑.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านงานศิลปะ ดนตรี	๑.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านงานศิลปะ ดนตรี
			๒.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี	๒.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี	๒.สนใจมีความสุข และแสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี
			๓.สนใจ มีความสุข และแสดงท่าทาง/เคลื่อนไหว ประกอบเพลง จังหวะ และ ดนตรี	๓.สนใจ มีความสุข และแสดงท่าทาง/เคลื่อนไหว ประกอบเพลง จังหวะ และ ดนตรี	๓.สนใจ มีความสุข และแสดงท่าทาง/เคลื่อนไหว ประกอบเพลง จังหวะ และ ดนตรี
๕.มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตใจที่ดีงาม	๑.ซื่อสัตย์สุจริต	๑.บอกหรือชี้ได้ว่าสิ่งใดเป็นของตนเองและสิ่งใดเป็นของผู้อื่น	๑.อนุญาตหรือรอคอยเมื่อต้องการสิ่งของของผู้อื่น เมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑.อนุญาตหรือรอคอยเมื่อต้องการสิ่งของของผู้อื่นด้วยตนเอง	
	๒.มีความเมตตา กรุณา มีน้ำใจและช่วยเหลือ แบ่งปัน	๑.แสดงความรักเพื่อน และมีเมตตาสัตว์เลี้ยง	๑.แสดงความรักเพื่อนและมีเมตตาสัตว์เลี้ยง	๑.แสดงความรักเพื่อนและมีเมตตาสัตว์เลี้ยง	
	๓.มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น	๒.แบ่งปันผู้อื่นได้ เมื่อผู้ชี้แนะ	๒.ช่วยเหลือและแบ่งปันผู้อื่นได้ เมื่อผู้ชี้แนะ	๒.ช่วยเหลือและแบ่งปันผู้อื่นได้ด้วยตนเอง	
	๓.มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทางรับรู้ความรู้สึกผู้อื่น	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทางรับรู้ความรู้สึกผู้อื่น	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทางรับรู้ความรู้สึกผู้อื่นอย่างสอดคล้องกับสถานการณ์	
๔.มีความรับผิดชอบ	๑.ทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จเมื่อมี	๑.ทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จเมื่อมี	๑.ทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จด้วย		

พัฒนาการด้านสังคม		ผู้ช่วยเหลือ	ผู้ชี้แนะ	ตนเอง
มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๖. มีทักษะชีวิตและปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑. ช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน	๑. แต่งตัวโดยมีผู้ช่วยเหลือ ๒. รับประทานอาหารด้วยตนเอง ๓. ใช้ห้องน้ำห้องส้วมโดยมีผู้ช่วยเหลือ	๑. แต่งตัวด้วยตนเอง ๒. รับประทานอาหารด้วยตนเอง ๓. ใช้ห้องน้ำห้องส้วมด้วยตนเอง	๑. แต่งตัวด้วยตนเองได้อย่างคล่องแคล่ว ๒. รับประทานอาหารด้วยตนเองอย่างถูกวิธี ๓. ใช้และทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมด้วยตนเอง
	๒. มีวินัยใจตนเอง	๑. เก็บของเล่นของใช้เข้าที่เมื่อมีผู้ชี้แนะ ๒. เข้าแถวตามลำดับก่อนหลังได้เมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. เก็บของเล่นของใช้เข้าที่ด้วยตนเอง ๒. เข้าแถวตามลำดับก่อนหลังได้ด้วยตนเอง	๑. เก็บของเล่นของใช้เข้าที่อย่างเรียบร้อยด้วยตนเอง ๒. เข้าแถวตามลำดับก่อนหลังได้ด้วยตนเอง
๗. รักธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และความเป็นไทย	๑. ดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. มีส่วนร่วมดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อมีผู้ชี้แนะ ๒. ทิ้งขยะได้ถูกที่	๑. มีส่วนร่วมดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อมีผู้ชี้แนะ ๒. ทิ้งขยะได้ถูกที่	๑. ดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยตนเอง ๒. ทิ้งขยะได้ถูกที่
	๒. มีมารยาทตามวัฒนธรรมไทย และรักษาความเป็นไทย	๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้เมื่อมีผู้ชี้แนะ ๒. กล่าวคำขอบคุณและขอโทษเมื่อมีผู้ชี้แนะ ๓. หุดยืนเมื่อได้ยินเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี	๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้ด้วยตนเอง ๒. กล่าวคำขอบคุณและขอโทษด้วยตนเอง ๓. หุดยืนเมื่อได้ยินเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี	๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้ตามกาลเทศะ ๒. กล่าวคำขอบคุณและขอโทษด้วยตนเอง ๓. หุดยืนและร่วมร้องเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี

พัฒนาการด้านสังคม

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์		
		อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๘. อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ อย่างมีความสุขและ ปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดี ของสังคมในระบบ ประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์เป็น ประมุข	๑. ยอมรับความ เหมือนและความ แตกต่างระหว่างบุคคล ๒. มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับ ผู้อื่น ๓. ปฏิบัติตนเบื้องต้น ในการเป็นสมาชิกที่ดี ของสังคม	๑. เล่นและทำกิจกรรม ร่วมกับเด็กที่แตกต่างไป จากตน	๑. เล่นและทำกิจกรรม ร่วมกับเด็กที่แตกต่างไป จากตน	๑. เล่นและทำกิจกรรม ร่วมกับเด็กที่แตกต่างไป จากตน
		๑. เล่นร่วมกับเพื่อน	๑. เล่นหรือทำงานร่วมกับ เพื่อนเป็นกลุ่ม	๑. เล่นหรือทำงาน ร่วมมือกับเพื่อนอย่างมี เป้าหมาย
		๒. ยิ้มหรือทักทายผู้ใหญ่ และบุคคลที่คุ้นเคยเมื่อมี ผู้ชี้แนะ	๒. ยิ้ม ทักทายหรือพูดคุย กับผู้ใหญ่และบุคคลที่ คุ้นเคยได้ด้วยตนเอง	๒. ยิ้ม ทักทายและ พูดคุย กับผู้ใหญ่และบุคคลที่ คุ้นเคยได้เหมาะสมกับ สถานการณ์
		๑. ปฏิบัติตามข้อตกลง เมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. มีส่วนร่วมสร้าง ข้อตกลงและปฏิบัติตาม ข้อตกลงเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. มีส่วนร่วมสร้าง ข้อตกลงและปฏิบัติตาม ข้อตกลงด้วยตนเอง
		๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำและ ผู้ตามเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำและ ผู้ตามได้ด้วยตนเอง	๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำ และผู้ตามได้เหมาะสม กับสถานการณ์
		๓. ยอมรับการ ประนีประนอมแก้ไข ปัญหาเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๓. ประนีประนอมแก้ไข ปัญหาโดยปราศจากการ ใช้ความรุนแรงเมื่อมีผู้ ชี้แนะ	๓. ประนีประนอมแก้ไข ปัญหาโดยปราศจากการ ใช้ความรุนแรงด้วย ตนเอง

พัฒนาการด้านสติปัญญา

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์		
		อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๙. ใช้ภาษาสื่อสารได้เหมาะสมกับวัย	๑. สนทนาโต้ตอบและเล่าเรื่องให้ผู้อื่นเข้าใจ	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและพูดโต้ตอบเกี่ยวกับเรื่องที่ฟัง	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและสนทนาโต้ตอบสอดคล้องกับเรื่องที่ฟัง	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและสนทนาโต้ตอบอย่างต่อเนื่องเชื่อมโยงกับเรื่องที่ฟัง
		๒. เล่าเรื่องด้วยประโยคสั้นๆ	๒. เล่าเรื่องเป็นประโยคอย่างต่อเนื่อง	๒. เล่าเรื่องเป็นประโยคอย่างต่อเนื่อง
	๒. อ่าน เขียนภาพและสัญลักษณ์ได้	๑. อ่านภาพ และพูดข้อความด้วยภาษาของตน	๑. อ่านภาพสัญลักษณ์ คำ พร้อมทั้งชี้หรือกวาดตามองข้อความตามบรรทัด	๑. อ่านภาพสัญลักษณ์ คำ พร้อมทั้งชี้หรือกวาดตามองจุดเริ่มต้นและจุดจบของข้อความ
		๒. เขียนขีดเขียน อย่างมีทิศทาง	๒. เขียนคล้ายตัวอักษร	๒. เขียนชื่อของตนเองตามแบบ เขียนข้อความด้วยวิธีที่คิดขึ้นเอง

พัฒนาการด้านสติปัญญา

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์		
		อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๑๐. มีความสามารถในการคิดที่เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้	๑. มีความสามารถในการคิดรวบยอด	๑. บอกลักษณะของสิ่งต่างๆ จากการสังเกตโดยใช้ประสาทสัมผัส	๑. บอกลักษณะ และ ส่วนประกอบของสิ่งต่างๆ จากการสังเกตโดยใช้ประสาทสัมผัส	๑. บอกลักษณะ และ ส่วนประกอบ การเปลี่ยนแปลงหรือความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ จากการสังเกตโดยใช้ประสาทสัมผัส
		๒. จับคู่หรือเปรียบเทียบสิ่งต่างๆ โดยใช้ลักษณะหรือหน้าที่การใช้งานเพียงลักษณะเดียว	๒. จับคู่และเปรียบเทียบความแตกต่างหรือความเหมือนของสิ่งต่างๆ โดยใช้ลักษณะที่สังเกตพบเพียงลักษณะเดียว	๒. จับคู่และเปรียบเทียบความแตกต่างหรือความเหมือนของสิ่งต่างๆ โดยใช้ลักษณะที่สังเกตพบสองลักษณะขึ้นไป
		๓. คัดแยกสิ่งต่างๆ ตามลักษณะหรือหน้าที่การใช้งาน	๓. จำแนกและจัดกลุ่มสิ่งต่างๆ โดยใช้อย่างน้อยหนึ่งลักษณะเป็นเกณฑ์	๓. จำแนกและจัดกลุ่มสิ่งต่างๆ โดยใช้ตั้งแต่สองลักษณะขึ้นไปเป็นเกณฑ์
		๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๓ ลำดับ	๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๔ ลำดับ	๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๕ ลำดับ
	๒. มีความสามารถในการคิดเชิงเหตุผล	๑. ระบุผลที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือการกระทำเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. ระบุสาเหตุหรือผลที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือการกระทำเมื่อมีผู้ชี้แนะตามบรรทัด	๑. อธิบายเชื่อมโยงสาเหตุและผลที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือการกระทำด้วยตนเอง
		๒. คาดเดา หรือ คาดคะเนสิ่งที่จะเกิดขึ้น	๒. คาดเดา หรือคาดคะเนสิ่งที่จะเกิดขึ้น หรือมีส่วนร่วมในการลงความเห็นจากข้อมูล	๒. คาดคะเนสิ่งที่จะเกิดขึ้น และมีส่วนร่วมในการลงความเห็นจากข้อมูลอย่างมีเหตุผล
	๓. มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและตัดสินใจ	๑. ตัดสินใจในเรื่องง่ายๆ	๑. ตัดสินใจในเรื่องง่ายๆ และเริ่มเรียนรู้ผลที่เกิดขึ้น	๑. ตัดสินใจในเรื่องง่ายๆ และยอมรับผลที่เกิดขึ้น
		๒. แก้ปัญหาโดยลองผิดลองถูก	๒. ระบุปัญหา และ แก้ปัญหาโดยลองผิดลองถูก	๒. ระบุปัญหาสร้างทางเลือกและเลือกวิธีแก้ปัญหา

พัฒนาการด้านสติปัญญา

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์		
		อายุ ๓ - ๔ ปี	อายุ ๔ - ๕ ปี	อายุ ๕ - ๖ ปี
๑๑. มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑. ทำงานศิลปะตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเอง	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองโดยมีการดัดแปลง และแปลกใหม่ จากเดิมหรือมีรายละเอียดเพิ่มขึ้น	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองโดยมีการดัดแปลง และแปลกใหม่ จากเดิมและมีรายละเอียดเพิ่มขึ้น
	๒. แสดงท่าทาง/เคลื่อนไหวตามจินตนาการอย่างสร้างสรรค์	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึก ของตนเอง	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึก ของตนเองอย่างหลากหลายหรือแปลกใหม่	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึก ของตนเอง อย่างหลากหลายหรือแปลกใหม่
๑๒. มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ และมี ความสามารถในการแสวงหาความรู้ได้เหมาะสมกับวัย	๑. มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้	๑. สนใจฟังหรืออ่านหนังสือด้วยตนเอง	๑. สนใจซักถามเกี่ยวกับสัญลักษณ์หรือตัวหนังสือที่พบเห็น	๑. สนใจหยิบหนังสือมาอ่านและเขียนสื่อความคิดด้วยตนเองเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
		๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรม	๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรม	๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรมตั้งแต่ต้นจนจบ
	๒. มีความสามารถในการแสวงหาความรู้	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆตามวิธีการที่มีผู้ชี้แนะ	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆตามวิธีการของตนเอง	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆ โดยใช้วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง
		๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “ใคร” “อะไร” ในการค้นหาคำตอบ	๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “ที่ไหน” “ทำไม” ในการค้นหาคำตอบ	๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “เมื่อไร” “อย่างไร” ในการค้นหาคำตอบ

ตารางวิเคราะห์สถานการณ์เรียนรู้รายปี
เด็กราย ๓ - ๖ ปี

ตารางวิเคราะห์สาระการเรียนรู้รายปี

เด็กอายุ ๓ - ๖ ปี

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๑. ร่างกายเจริญเติบโตตามวัยและมีสุขนิสัยที่ดี	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	๑. น้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	ตัวเด็ก - การเจริญเติบโตของร่างกาย - อวัยวะของร่างกาย - การรักษาความสะอาดของร่างกาย - ชื่อ - สกุล ของตนเอง - ความปลอดภัย - การเล่น - การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน - มารยาท - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การรับประทานอาหาร - การออกกำลังกาย - การพักผ่อน - การช่วยเหลือตนเอง	ประสบการณ์สำคัญ - การทรงตัวและประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อใหญ่ - การเคลื่อนไหวแบบเคลื่อนที่ - การเคลื่อนไหวพร้อมวัตถุอุปกรณ์ - การเล่นเครื่องเล่นสนาม - การประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อเล็ก - การเล่นเครื่องเล่นสนาม - การรักษาสุขภาพ - การปฏิบัติตามสุขอนามัย - การรักษาความปลอดภัยของตนเอง - การรู้ชื่อในกิจวัตรประจำวัน
๒. มีสุขภาพอนามัยสุขนิสัยที่ดี	๑. ยอมรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และดื่มน้ำสะอาดเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. ยอมรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และดื่มน้ำสะอาดด้วยตนเอง	๑. รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ได้หลายชนิดและดื่มน้ำสะอาดได้ด้วยตนเอง	๑. รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ได้หลายชนิดและดื่มน้ำสะอาดได้ด้วยตนเอง	๑. รับประทานอาหาร และหลังจกใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมด้วยตนเอง ๓. นอนพักผ่อนเป็นเวลา ๔. ออกกำลังกายเป็นเวลา	๑. รับประทานอาหาร และหลังจกใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมด้วยตนเอง ๓. นอนพักผ่อนเป็นเวลา ๔. ออกกำลังกายเป็นเวลา
	๓. รักษาความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น	๑. เล่นและทำกิจกรรมอย่างปลอดภัยเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. เล่นและทำกิจกรรมอย่างปลอดภัยด้วยตนเอง	๑. เล่น ทำกิจกรรมและปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างปลอดภัย	๑. เล่น ทำกิจกรรมและปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างปลอดภัย	๑. เล่น ทำกิจกรรมและปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างปลอดภัย

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
<p>๒. กล้ามเนื้อใหญ่และกล้ามเนื้อเล็กแข็งแรงใช้ได้อย่างคล่องแคล่วและประสานสัมพันธ์กัน</p>	<p>๑. เคลื่อนไหวร่างกายอย่างคล่องแคล่วประสานสัมพันธ์และทรงตัวได้</p>	<p>๑. เดินตามแนวที่กำหนดได้</p> <p>๒. กระโดดสองขาขึ้นลงอยู่กับที่ได้</p> <p>๓. วิ่งแล้วหยุดได้</p> <p>๔. รับลูกบอลโดยใช้มือและลำตัวช่วย</p>	<p>๑. เดินต่อเท้าไปข้างหน้าเป็นเส้นตรงได้โดยไม่ต้องกางแขน</p> <p>๒. กระโดดขาเดียวอยู่กับที่ได้โดยไม่เสียทรงตัว</p> <p>๓. วิ่งหลบหลีกสิ่งกีดขวางได้</p> <p>๔. รับลูกบอลโดยใช้มือทั้งสองข้าง</p>	<p>๑. เดินต่อเท้าถอยหลังเป็นเส้นตรงได้โดยไม่ต้องกางแขน</p> <p>๒. กระโดดขาเดียวไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องโดยไม่เสียทรงตัว</p> <p>๓. วิ่งหลบหลีกสิ่งกีดขวางได้อย่างคล่องแคล่ว</p> <p>๔. รับลูกบอลที่กระดอนขึ้นจากพื้นได้</p>	<p>ตัวเด็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - อวัยวะของร่างกาย - ความปลอดภัย - สุขอนามัย - การเล่น - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การออกกำลังกาย - การเจริญเติบโตของร่างกาย - การช่วยเหลือตนเอง 	<p>การทรงตัวและการประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเคลื่อนไหวอยู่กับที่และการเคลื่อนไหวแบบเคลื่อนที่ - การเคลื่อนไหวพร้อมวัสดุอุปกรณ์ - การเล่นเครื่องเล่นสนาม - การประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อเล็ก - การเล่นเครื่องเล่นสนาม - การเขียนภาพและการเล่นกับสี - การปั้นและประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ด้วยดินเหนียว ดินน้ำมัน ทรายไม่เสกวัสดุ ฯลฯ - การต่อของ บรรจุ เทและแยกชิ้นส่วน - การรักษาสภาพ - การปฏิบัติตนตามสุขอนามัย - การรักษาความปลอดภัย - การรักษาความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่นในกิจกรรมประจำวัน
<p>๒. ใช้มือ-ตาประสานสัมพันธ์กัน</p>	<p>๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว</p> <p>๒. เขียนรูปร่างกลมตามแบบได้</p> <p>๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ซม. ได้</p>	<p>๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นตรงได้</p> <p>๒. เขียนรูปร่างสี่เหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน</p> <p>๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕ ซม. ได้</p>	<p>๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นโค้งได้</p> <p>๒. เขียนรูปร่างเหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน</p> <p>๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๒๕ ซม. ได้</p>	<p>๑. ใช้กรรไกรตัดกระดาษตามแนวเส้นโค้งได้</p> <p>๒. เขียนรูปร่างเหลี่ยมตามแบบได้อย่างมีมุมชัดเจน</p> <p>๓. ร้อยวัสดุที่มีรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๒๕ ซม. ได้</p>		

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๓. มีสุขภาพจิตดี และมีความสุข	๑. แสดงออกทางอารมณ์ อย่างเหมาะสม	๑. แสดงอารมณ์ ความรู้สึก ได้เหมาะสมกับบาง สถานการณ์	๑. แสดงอารมณ์ ความรู้สึก ได้ตามสถานการณ์	๑. แสดงอารมณ์ ความรู้สึก ได้สอดคล้องกับ สถานการณ์อย่าง เหมาะสม	ตัวเด็ก - ชื่อ - สกุล ของตนเอง - มารยาท - การคิดและความรู้สึก - คุณธรรม จริยธรรม - ความรับผิดชอบใน ห้องเรียนบุคคลและสถานที่ แวดล้อมเด็ก - กฎ ระเบียบ	ประสบการณ์สำคัญ - การแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี - การเล่นเครื่องดนตรีง่าย ๆ - การร้องเพลง สุนทรีย์ภาพ - การชื่นชมและสร้างสรรค์สิ่งสวยงาม การเล่น - การเล่นอิสระ - การเล่นรายบุคคล การเล่นเป็นกลุ่ม - การเล่นในห้องเรียนและนอก ห้องเรียน
	๒. มีความรู้สึกที่ดีต่อ ตนเอง และผู้อื่น	๑. กล้าพูดกล้าแสดงออก ๒. แสดงความพอใจใน ผลงานตนเอง	๑. กล้าพูดกล้าแสดงออก อย่างเหมาะสมตาม สถานการณ์ ๒. แสดงความพอใจใน ผลงานและความสามารถ ของตนเองและผู้อื่น	๑. กล้าพูดกล้าแสดงออก อย่างเหมาะสมตาม สถานการณ์ ๒. แสดงความพอใจใน ผลงานและความสามารถ ของตนเองและผู้อื่น	ตัวเด็ก - การเล่น - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การออกกำลังกาย บุคคลและสถานที่แวดล้อม เด็ก - วันสำคัญ - การละเล่นแบบต่าง ๆ สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - สี - ความแตกต่าง	ดนตรี - การแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี - การเล่นเครื่องดนตรีง่าย ๆ - การร้องเพลง สุนทรีย์ภาพ - การแสดงออกอย่างสนุกสนานกับ เรื่องตลก ขำขันและเรื่องราว เหตุการณ์ที่สนุกสนานต่าง ๆ การเล่น - การเล่นอิสระ - การเล่นรายบุคคล การเล่นเป็นกลุ่ม - การเล่นในห้องเรียน การเล่นนอก ห้องเรียน
๔. ชื่นชมและแสดงออก ทางศิลปะ ดนตรี และ การเคลื่อนไหว	๑. สนใจ มีความสุขและ แสดงออก ผ่านงานศิลปะ ดนตรี และการเคลื่อนไหว	๑. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านงานศิลปะ	๑. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านงานศิลปะ	๑. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านงานศิลปะ	ตัวเด็ก - การเล่น - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การออกกำลังกาย บุคคลและสถานที่แวดล้อม เด็ก - วันสำคัญ - การละเล่นแบบต่าง ๆ สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - สี - ความแตกต่าง	ดนตรี - การแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี - การเล่นเครื่องดนตรีง่าย ๆ - การร้องเพลง สุนทรีย์ภาพ - การแสดงออกอย่างสนุกสนานกับ เรื่องตลก ขำขันและเรื่องราว เหตุการณ์ที่สนุกสนานต่าง ๆ การเล่น - การเล่นอิสระ - การเล่นรายบุคคล การเล่นเป็นกลุ่ม - การเล่นในห้องเรียน การเล่นนอก ห้องเรียน
		๒. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี	๒. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี	๒. สนใจมีความสุข และ แสดงออกผ่านเสียงเพลง ดนตรี	ตัวเด็ก - การเล่น - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การออกกำลังกาย บุคคลและสถานที่แวดล้อม เด็ก - วันสำคัญ - การละเล่นแบบต่าง ๆ สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - สี - ความแตกต่าง	ดนตรี - การแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี - การเล่นเครื่องดนตรีง่าย ๆ - การร้องเพลง สุนทรีย์ภาพ - การแสดงออกอย่างสนุกสนานกับ เรื่องตลก ขำขันและเรื่องราว เหตุการณ์ที่สนุกสนานต่าง ๆ การเล่น - การเล่นอิสระ - การเล่นรายบุคคล การเล่นเป็นกลุ่ม - การเล่นในห้องเรียน การเล่นนอก ห้องเรียน

มาตรฐาน จริยธรรม และมีจิตเจตที่ดีงาม	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๕.มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตเจตที่ดีงาม	๑.ชื่อเสียงสุจริต	๑.บอกหรือชี้ได้ว่าสิ่งใด เป็นของตนเองและสิ่งใด เป็นของผู้อื่น	๑.อนุญาตหรือรอคอยเมื่อ ต้องการสิ่งของของผู้อื่น เมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑.อนุญาตหรือรอคอยเมื่อ ต้องการสิ่งของผู้อื่น	ตัวเด็ก - ความปลอดภัย - มารยาท - การคิดและความรู้สึก - ความรับผิดชอบ - การเล่น - คุณธรรม จริยธรรม บุคคลและสถานที่แวดล้อม	ดนตรี - การแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี - การเล่นเครื่องดนตรีง่าย ๆ - การร้องเพลง สุนทรียภาพ - การชื่นชมและสร้างสรรค์สิ่งสวยงาม - การแสดงออกอย่างสนุกสนานกับ เรื่องตลก ขำขันและเรื่องราว เหตุการณ์ที่สนุกสนานต่าง ๆ การเล่น - การเล่นอิสระ - การเล่นรายบุคคล การเล่นเป็นกลุ่ม - การเล่นในห้องเรียนและนอก ห้องเรียน คุณธรรม จริยธรรม - การปฏิบัติตามหลักศรัทธาที่นับถือ
		๒.มีความเมตตา กรุณา มีน้ำใจและช่วยเหลือ แบ่งปัน	๑.แสดงความรักเพื่อนและมีเมตตาต่อตัวเอง	๑.ช่วยเหลือและแบ่งปันผู้อื่นได้ด้วยตนเอง		
	๓.มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น	๑.แบ่งปันผู้อื่นได้ เมื่อผู้ชี้แนะ	๑.แสดงความรักเพื่อนและมีเมตตาต่อตัวเอง	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทาง รับรู้ความรู้สึกผู้อื่น	- การปฏิบัติหน้าที่ของสมาชิกภายในบ้าน - ภาระเบี่ยง ธรรมชาติรอบ ๆ ตัว - สิ่งมีชีวิต สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - ของเล่น - ของใช้ภายในบ้าน - ของใช้ในโรงเรียน	
		๒.แบ่งปันผู้อื่นได้ เมื่อผู้ชี้แนะ	๑.แสดงความรักเพื่อนและมีเมตตาต่อตัวเอง	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทาง รับรู้ความรู้สึกผู้อื่น	๑.แสดงสีหน้าหรือท่าทาง รับรู้ความรู้สึกผู้อื่นอย่าง สอดคล้องกับสถานการณ์ ๑.ทำงานที่ได้รับ มอบหมายจนสำเร็จด้วยตนเอง	
๔.มีความรับผิดชอบ	๑.ชื่อเสียงสุจริต	๑.ทำงานที่ได้รับ มอบหมายจนสำเร็จเมื่อมีผู้ช่วยเหลือ	๑.ทำงานที่ได้รับ มอบหมายจนสำเร็จเมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑.ทำงานที่ได้รับ มอบหมายจนสำเร็จด้วยตนเอง		

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๖. มีทักษะชีวิตและปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑. ช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน	๑. แต่งตัวโดยมีผู้ช่วยเหลือ	๑. แต่งตัวด้วยตนเอง	๑. แต่งตัวด้วยตนเองได้ อย่างคล่องแคล่ว	ตัวเด็ก - แต่งกาย - การรักษาความสะอาดของร่างกาย - การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน	การเรียนรู้ทางสังคม - การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน - การเล่นและการทำงานร่วมกับผู้อื่น - การวางแผน ตัดสินใจเลือกและลงมือปฏิบัติ
	๒. มีวินัยใจตนเอง	๑. เก็บของเล่นของผู้ช่วยเหลือ	๑. เก็บของเล่นของผู้ช่วยเหลือ	๑. เก็บของเล่นของผู้ช่วยเหลือ อย่างเรียบร้อยด้วยตนเอง	๒. รับประทานอาหารด้วยตนเอง ๓. ใช้ห้องน้ำห้องส้วมด้วยตนเอง	- การให้โอกาสได้รับรู้ - ความรู้สึก ความสนใจ และความต้องการของตนเองและผู้อื่น - การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น - การแก้ปัญหาในการเล่น

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๗. รักธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และความเป็นไทย	๑. ช่วยเหลือตนเองในการ ปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน	๑. แต่งตัวโดยมีผู้ช่วยเหลือ ๒. รับประทานอาหารด้วย ตนเอง ๓. ใช้ห้องน้ำห้องส้วมโดยมี ผู้ช่วยเหลือ	๑. แต่งตัวด้วยตนเอง ๒. รับประทานอาหารด้วย ตนเอง ๓. ใช้ห้องน้ำห้องส้วมด้วย ตนเอง	๑. แต่งตัวด้วยตนเองได้ อย่างคล่องแคล่ว ๒. รับประทานอาหารด้วย ตนเองอย่างถูกรวิธี ๓. ใช้และทำความสะอาด ห้องน้ำห้องส้วมด้วย ตนเอง	สาระที่ควรเรียนรู้ ตัวเด็ก - แต่งกาย - การรักษาความสะอาดของ ร่างกาย - การปฏิบัติกิจวัตร ประจำวัน - การรับประทานอาหาร - การช่วยเหลือตัวเอง	ประสบการณ์สำคัญ การเรียนรู้ทางสังคม - การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน ของตัวเอง - การเล่นและการทำงานร่วมกับ ผู้อื่น - การวางแผน ตัดสินใจเลือก และลงมือปฏิบัติ - การให้โอกาสได้รับรู้

	<p>๒. มีมารยาทตามวัฒนธรรมไทย และรักษาความเป็นไทย</p>	<p>๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้เมื่อมีผู้ชี้แนะ</p> <p>๒. กล่าวคำขอขอบคุณและขอโทษเมื่อมีผู้ชี้แนะ</p> <p>๓. หยุดยีนเมื่อได้ยินเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี</p>	<p>๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้ด้วยตนเอง</p> <p>๒. กล่าวคำขอขอบคุณและขอโทษด้วยตนเอง</p> <p>๓. หยุดยีนเมื่อได้ยินเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี</p>	<p>๑. ปฏิบัติตนตามมารยาทไทยได้ตามกาลเทศะ</p> <p>๒. กล่าวคำขอขอบคุณและขอโทษด้วยตนเอง</p> <p>๓. หยุดยีนและร่วมร้องเพลงชาติไทยและเพลงสรรเสริญพระบารมี</p>	<p>- ความรับผิดชอบ</p>	<p>ความรู้สึก ความสนใจ และความต้องการของตนเองและผู้อื่น</p> <p>- การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>- การแก้ปัญหาในการเล่น</p>
--	--	---	---	--	------------------------	--

<p>มาตรฐาน</p> <p>๘. อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขและปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมใน</p>	<p>ตัวบ่งชี้</p> <p>๑. ยอมรับความเหมือนและความแตกต่างระหว่างบุคคล</p>	<p>สภาพที่พึงประสงค์</p>		<p>สาระการเรียนรู้รายปี</p>	
	<p>อายุ ๓ - ๔ ขวบ</p> <p>๑. เล่นและทำกิจกรรมร่วมกับเด็กที่แตกต่างไปจากตน</p>	<p>อายุ ๔ - ๕ ขวบ</p> <p>๑. เล่นและทำกิจกรรมร่วมกับเด็กที่แตกต่างไปจากตน</p>	<p>อายุ ๕ - ๖ ขวบ</p> <p>๑. เล่นและทำกิจกรรมร่วมกับเด็กที่แตกต่างไปจากตน</p>	<p>สาระที่ควรเรียนรู้</p> <p>ตัวเด็ก</p> <p>- มารยาท</p> <p>- การเล่น</p>	<p>ประสบการณ์สำคัญ</p> <p>การเรียนรู้ทางสังคม</p> <p>- การปฏิบัติกิจวัตรประจำวันของตนเอง</p>

<p>ระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข</p>	<p>๒. มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น</p>	<p>๑. เล่นร่วมกับเพื่อน</p> <p>๒. ยิ้มหรือทักทายผู้ใหญ่ และบุคคลที่คุ้นเคยเมื่อมีผู้ใช้ชี้นะ</p>	<p>๑. เล่นหรือทำงานร่วมกับเพื่อนอย่างมีเป้าหมาย</p> <p>๒. ยิ้ม ทักทายและพูดคุยกับผู้ใหญ่และบุคคลที่คุ้นเคยได้เหมาะสมกับสถานการณ์</p>	<p>๑. เล่นหรือทำงานร่วมกับเพื่อนอย่างมีเป้าหมาย</p> <p>๒. ยิ้ม ทักทายและพูดคุยกับผู้ใหญ่และบุคคลที่คุ้นเคยได้เหมาะสมกับสถานการณ์</p>	<p>- คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>- การช่วยเหลือตนเอง</p> <p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</p> <p>- มารยาทในบ้าน</p> <p>- กฎ ระเบียบ</p> <p>- การปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีภายในบ้านและสังคม</p>	<p>- การเล่นและการทำงานร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- การวางแผน ตัดสินใจเลือก และลงมือปฏิบัติ</p> <p>- การมีเอกาส์ได้รับความรู้สึก ความสนใจ และความต้องการของตนเองและผู้อื่น</p> <p>- การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>- การแก้ปัญหาในการเล่น</p> <p>- การปฏิบัติตามวัฒนธรรมท้องถิ่นที่อยู่และความเป็นไทย</p>
<p>๓. ปฏิบัติตนเบื้องต้นในการเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม</p>	<p>๑. ปฏิบัติตามข้อตกลงเมื่อมีผู้ใช้ชี้นะ</p> <p>๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำและผู้ตามเมื่อมีผู้ใช้ชี้นะ</p> <p>๓. ยอมรับการประนีประนอมแก้ไข ปัญหาเมื่อมีผู้ใช้ชี้นะ</p>	<p>๑. มีส่วนร่วมสร้างข้อตกลงและปฏิบัติตามข้อตกลงด้วยตนเอง</p> <p>๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำและผู้ตามได้เหมาะสมกับสถานการณ์</p> <p>๓. ประนีประนอมแก้ไข ปัญหาโดยปราศจากการใช้ความรุนแรงด้วยตนเอง</p>	<p>๑. มีส่วนร่วมสร้างข้อตกลงและปฏิบัติตามข้อตกลงด้วยตนเอง</p> <p>๒. ปฏิบัติตนเป็นผู้นำและผู้ตามได้เหมาะสมกับสถานการณ์</p> <p>๓. ประนีประนอมแก้ไข ปัญหาโดยปราศจากการใช้ความรุนแรงด้วยตนเอง</p>			

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๙. ใช้ภาษาสื่อสารได้เหมาะสมกับวัย	๑. สนทนาโต้ตอบและเล่าเรื่องให้ผู้สนใจเข้าใจ	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและพูดโต้ตอบเกี่ยวกับเรื่องที่ฟัง	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและสนทนาโต้ตอบสอดคล้องกับเรื่องที่ฟัง	๑. ฟังผู้อื่นพูดจนจบและสนทนาโต้ตอบอย่างต่อเนื่องเชื่อมโยงกับเรื่องที่ฟัง	ตัวเด็ก - การช่วยเหลือตนเอง - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - การสื่อสาร - การใช้ในท้องถิ่น	ประสบการณ์สำคัญ การประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อเล็ก - การเล่นเกมเล่นสัมผัส - การเขียนภาพ และการเล่นกับบับบี้ - การปั้นและประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ด้วยดินเหนียว ดินน้ำมัน แหนงไม้ เศษวัสดุ ฯลฯ - การต่อของ บรรจุ เท และแยกชิ้นส่วน

	<p>๒. อ่าน เขียนภาพและสัญลักษณ์ได้</p>	<p>๑. อ่านภาพ และพูด ข้อความด้วยภาษาของตน</p> <p>๒. เขียนขีดเขียน อย่างมี ทิศทาง</p>	<p>๑. อ่านภาพสัญลักษณ์ คำ พร้อมทั้งชี้หรือวาดตา มองข้อความตามบรรทัด</p> <p>๒. เขียนคล้ายตัวอักษร</p>	<p>๑. อ่านภาพสัญลักษณ์ คำ พร้อมทั้งชี้หรือวาดตา มองจุดเริ่มต้นและจุดจบ ของข้อความ</p> <p>๒. เขียนชื่อของตนเอง ตามแบบ เขียนข้อความ ด้วยวิธีที่คิดขึ้นเอง</p>	<p>- ของใช้ภายในบ้าน</p> <p>- เครื่องมือ เครื่องใช้ การก่อสร้าง</p> <p>- เครื่องมือ เครื่องใช้ใน สวน</p> <p>- ตัวเลขในชีวิตประจำวัน</p> <p>- ยานพาหนะ</p> <p>- ความแตกต่าง</p> <p>- การติดต่อสื่อสาร</p> <p>- จดหมาย</p> <p>- โทรศัพท์</p> <p>- วิทย์</p> <p>- โทรศัพท์</p> <p>- หนังสือพิมพ์</p>	<p>การใช้ภาษา</p> <p>- การแสดงความรู้สึกรู้สีกด้วยคำพูด</p> <p>- การพูดกับผู้อื่นเกี่ยวกับประสบการณ์ของตนเองหรือเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตัวเอง</p> <p>- การอธิบายเกี่ยวกับสิ่งของ เหตุการณ์ และ ความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ</p> <p>- การฟังเรื่องราว นิทาน คำคล้องจอง คำกลอน</p> <p>- การเขียนในหลายรูปแบบผ่านประสบการณ์ที่ สื่อความหมายต่อเด็ก เขียนภาพ เขียน ชัด เขียน เขียนคล้ายตัวอักษร เขียนเหมือนสัญลักษณ์ เขียนชื่อตนเอง</p> <p>- การอ่านในหลายรูปแบบ ผ่านประสบการณ์ที่ สื่อความหมายต่อเด็ก อ่านภาพหรือสัญลักษณ์ จากหนังสือ นิทาน / เรื่องราวที่สนใจ</p>
มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ

<p>๑๐. มีความสามารถในการคิดที่เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้</p>	<p>๑. มีความสามารถในการคิดรวบยอด</p>	<p>๑. บอกลักษณะของสิ่งต่างๆ จากการศึกษาโดยใช้ประสาทสัมผัส</p> <p>๒. จับคู่หรือเปรียบเทียบสิ่งต่างๆโดยใช้ลักษณะหรือหน้าที่การใช้งานเพียงลักษณะเดียว</p> <p>๓. คัดแยกสิ่งต่างๆ ตามลักษณะหรือหน้าที่การใช้งาน</p> <p>๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๓ ลำดับ</p>	<p>๑. บอกลักษณะ และส่วนประกอบของสิ่งต่างๆ จากการศึกษาโดยใช้ประสาทสัมผัส</p> <p>๒. จับคู่และเปรียบเทียบความแตกต่างหรือความเหมือนของสิ่งต่างๆ โดยใช้ลักษณะที่สังเกตพบสองลักษณะขึ้นไป</p> <p>๓. จำแนกและจัดกลุ่มสิ่งต่างๆ โดยใช้อย่างน้อยหนึ่งลักษณะเป็นเกณฑ์</p> <p>๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๔ ลำดับ</p>	<p>๑. บอกลักษณะ และส่วนประกอบ การเปลี่ยนแปลงหรือความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ จากการศึกษาโดยใช้ประสาทสัมผัส</p> <p>๒. จับคู่และเปรียบเทียบความแตกต่างหรือความเหมือนของสิ่งต่างๆ โดยใช้ลักษณะที่สังเกตพบสองลักษณะขึ้นไป</p> <p>๓. จำแนกและจัดกลุ่มสิ่งต่างๆ โดยใช้ตั้งแต่สองลักษณะขึ้นไปเป็นเกณฑ์</p> <p>๔. เรียงลำดับสิ่งของหรือเหตุการณ์อย่างน้อย ๕ ลำดับ</p>	<p>ตัวเด็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสาทสัมผัสทั้งห้า - การเล่น - การช่วยเหลือตัวเอง - สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก - การนับ - สี - ความแตกต่าง - การเรียงลำดับ - ตัวเลขในชีวิตประจำวัน - การชั่ง - การตวง - การวัด - ค่าของเงิน - การชั่งน้ำหนัก - การเปรียบเทียบ 	<p>การเรียนรู้ทางสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแก้ปัญหาในการเล่น - การคิด - การรู้จักสิ่งต่าง ๆ ด้วยการมอง ฟัง สัมผัส ชิม รส และดมกลิ่น - การเลียนแบบการกระทำของผู้อื่น และเลียนแบบเสียงต่าง ๆ - การเชื่อมโยงภาพ ภาพถ่ายและรูปแบบต่าง ๆ กับสิ่งของหรือสถานที่จริง - การรับรู้และแสดงความรู้สึกผ่านสื่อ วัสดุ ของเล่น และผลงาน - การสังเกต การจำแนก และการเปรียบเทียบ - การสำรวจ และอธิบายความเหมือน ความต่างของสิ่งต่าง ๆ - การจับคู่ การจำแนก และการจัดกลุ่ม - การเปรียบเทียบ - การเรียงลำดับ - การทดลองสิ่งต่าง ๆ - การใช้หรืออธิบายสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีการที่หลากหลายจำนวน
--	--------------------------------------	--	--	---	--	---

		สภาพที่พึงประสงค์			สาระที่ควรเรียนรู้	สาระการเรียนรู้รายปี
มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ		ประสบการณ์สำคัญ
๑๐. มีความสามารถ ในการคิดที่เป็น พื้นฐานในการเรียนรู้	๒. มีความสามารถใน การคิดเชิงเหตุผล	๑. ระบุสิ่งที่เกิดขึ้นใน เหตุการณ์หรือการกระทำ เมื่อมีผู้ชี้แนะ	๑. ระบุสาเหตุหรือผลที่ เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือ การกระทำเมื่อมีผู้ชี้แนะ ตามบรรทัด	๑. อธิบายเชื่อมโยงสาเหตุ และผลที่เกิดขึ้นใน เหตุการณ์หรือการกระทำ ด้วยตนเอง		
	๓. มีความสามารถใน การคิดแก้ปัญหาและ ตัดสินใจ	๒. คาดเดา หรือคาดคะเน สิ่งที่อาจจะเกิดขึ้น	๒. คาดเดา หรือคาดคะเน สิ่งที่อาจจะเกิดขึ้น หรือมี ส่วนร่วมในการลง ความเห็นจากข้อมูล ความเห็นจากข้อมูล	๒. คาดคะเนสิ่งที่อาจจะ เกิดขึ้น และมีส่วนร่วมใน การลงความเห็นจากข้อมูล อย่างมีเหตุผล		

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
		อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๑๑. มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑. ทำงานศิลปะตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิดของตนเอง	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองโดยมีการตัดแปลง และแลกเปลี่ยน จากเดิมหรือมีเพิ่มขึ้น	๑. สร้างผลงานศิลปะเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองโดยมีการตัดแปลง และแลกเปลี่ยน จากเดิมและมีรายละเอียดเพิ่มขึ้น	ตัวเด็ก - การคิดและความรู้สึก สิ่งต่าง ๆ รอบตัว - การสื่อสาร - สี - แสงสว่าง	การทรงตัวและการประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อใหญ่ - การเคลื่อนไหวอยู่กับที่และการเคลื่อนไหวอย่างอิสระ การใช้ภาษา - การแสดงความรู้สึกด้วยคำพูด - การอธิบายเกี่ยวกับสิ่งของ เหตุการณ์ และความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ มิติสัมพันธ์ - การสื่อความหมายของมิติสัมพันธ์ด้วยภาพวาด
	๒. แสดงท่าทาง/เคลื่อนไหวตามจินตนาการอย่างสร้างสรรค์	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเอง	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองอย่างหลากหลายหรือเปลี่ยนแปลงใหม่	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองอย่างหลากหลายหรือเปลี่ยนแปลงใหม่	๑. เคลื่อนไหวท่าทางเพื่อสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนเองอย่างหลากหลายหรือเปลี่ยนแปลงใหม่	

		สภาพที่พึงประสงค์			สาระการเรียนรู้รายปี	
มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	อายุ ๓ - ๔ ขวบ	อายุ ๔ - ๕ ขวบ	อายุ ๕ - ๖ ขวบ	สาระที่ควรเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ
๑๒. มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้ได้เหมาะสมกับวัย	๑. มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ ๒. มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ได้เหมาะสมกับวัย	๑. สนใจฟังหรืออ่านหนังสือด้วยตนเอง ๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรม	๑. สนใจซักถามเกี่ยวกับสัญลักษณ์หรือตัวหนังสือที่พบเห็น ๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรม	๑. สนใจหยิบหนังสือมาอ่านและเขียนชื่อความคิดด้วยตนเองเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ๒. กระตือรือร้น ในการเข้าร่วมกิจกรรมตั้งแต่ต้นจนจบ	๑. เครื่องมือ เครื่องใช้ ภายในบ้าน ๒. การใช้ภาษาสื่อสาร	๑. การสืบค้นข้อมูล ๒. การเขียนในหลายรูปแบบผ่านประสบการณ์ที่สื่อความหมายต่อเด็ก เขียน ภาพ เขียน จิตเขียน เขียนคล้ายตัวอักษร เขียน เหมือนสัญลักษณ์ เขียนชื่อ ตนเอง ๓. การอ่านในหลายรูปแบบ ผ่าน ประสบการณ์ที่สื่อความหมายต่อเด็ก อ่าน ภาพหรือสัญลักษณ์จากหนังสือนิทาน / เรื่องราวที่สนใจ
๑๓. มีความสามารถในการแสวงหาความรู้	๑. มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ ๒. มีความสามารถในการแสวงหาความรู้	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆตามวิธีการของตนเอง ๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “ใคร” “อะไร” ในการค้นหาคำตอบ	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆตามวิธีการของตนเอง ๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “ทำไม” “ทำไม” ในการค้นหาคำตอบ	๑. ค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆ โดยใช้วิธีการที่หลากหลายด้วยตนเอง ๒. ใช้ประโยคคำถามว่า “เมื่อไร” “อย่างไร” ในการค้นหาคำตอบ	๑. ความแตกต่างของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวฉัน ๒. การทดลองในเรื่องที่สนใจ	๑. การใช้และอธิบายเกี่ยวกับสิ่งของ เหตุการณ์ และความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ ๒. การทดลองสิ่งต่าง ๆ ๓. การตั้งสมมุติฐาน

สาระการเรียนรู้

สาระการเรียนรู้ใช้เป็นสื่อกลางในการจัดกิจกรรมให้กับเด็ก เพื่อส่งเสริมพัฒนาการทุกด้าน ให้เป็นไปตามจุดหมายของหลักสูตรที่กำหนด ประกอบด้วย ประสบการณ์สำคัญ และสาระการเรียนรู้ ดังนี้

๑. ประสบการณ์สำคัญ

ประสบการณ์สำคัญเป็นแนวทางสำหรับผู้สอนนำไปใช้ในการออกแบบการจัดประสบการณ์ให้เด็กปฐมวัยเรียนรู้ ลงมือปฏิบัติ และได้รับการส่งเสริมพัฒนาการครอบคลุมทุกด้าน ดังนี้

๑.๑ ประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย เป็นการสนับสนุนให้เด็กได้มีโอกาสพัฒนาการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ กล้ามเนื้อเล็ก และการประสานสัมพันธ์ระหว่างกล้ามเนื้อและระบบประสาท ในการทำกิจกรรมประจำวันหรือทำกิจกรรมต่างๆ และสนับสนุนให้เด็กมีโอกาสดูแลสุขภาพและสุขอนามัย สุขนิสัย และการรักษาความปลอดภัย ดังนี้

ด้านร่างกาย	ประสบการณ์สำคัญ
๑.๑.๑ การใช้กล้ามเนื้อใหญ่	(๑) การเคลื่อนไหวอยู่กับที่ (๒) การเคลื่อนไหวเคลื่อนที่ (๓) การเคลื่อนไหวพร้อมวัสดุอุปกรณ์ (๔) การเคลื่อนไหวที่ใช้ประสานสัมพันธ์ของการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ ในการขว้าง การจับ การโยน การเตะ (๕) การเล่นเครื่องเล่นสนามอย่างอิสระ
๑.๑.๒ การใช้กล้ามเนื้อเล็ก	๑) การเล่นเครื่องเล่นสัมผัสและการสร้างจากแท่งไม้ บล็อก (๒) การเขียนภาพและการเล่นกับสี (๓) การปั้น (๔) การประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ด้วย เศษวัสดุ (๕) การหยิบจับ การใช้กรรไกร การฉีก การตัด การปะ และการร้อยวัสดุ
๑.๑.๓ การรักษาสุขภาพ อนามัยส่วนตัว	(๑) การปฏิบัติตนตามสุขอนามัย สุขนิสัยที่ดีในกิจวัตรประจำวัน
๑.๑.๔ การรักษาความปลอดภัย	๑) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยในกิจวัตรประจำวัน (๒) การฟังนิทาน เรื่องราว เหตุการณ์ เกี่ยวกับการป้องกัน และรักษาความปลอดภัย (๓) การเล่นเครื่องเล่นสนามอย่างปลอดภัย (๔) การเล่นบทบาทสมมติเหตุการณ์ต่าง ๆ

๑.๑.๕ การตระหนักรู้เกี่ยวกับ
ร่างกายตนเอง

- (๑) การเคลื่อนไหวโดยควบคุมตนเองไปในทิศทาง ระดับ และพื้นที่
- (๒) การเคลื่อนไหวข้ามสิ่งกีดขวาง

๑.๒ ประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ จิตใจ เป็นการสนับสนุนให้เด็กได้แสดงออกทางอารมณ์และความรู้สึกของตนเองที่เหมาะสมกับวัย ตระหนักถึงลักษณะพิเศษเฉพาะ ที่เป็นอัตลักษณ์ ความเป็นตัวของตัวเอง มีความสุข ร่าเริงแจ่มใส การเห็นอกเห็นใจผู้อื่น ได้พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม สุนทรียภาพ ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง และความเชื่อมั่นในตนเองขณะปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

ด้านอารมณ์	ประสบการณ์สำคัญ
๑.๒.๑ สุนทรียภาพ ดนตรี	<ul style="list-style-type: none">(๑) การฟังเพลง การร้องเพลง และการแสดงปฏิกิริยาโต้ตอบเสียงดนตรี(๒) การเล่นเครื่องดนตรีประกอบจังหวะ(๓) การเคลื่อนไหวตามเสียงเพลง/ดนตรี(๔) การเล่นบทบาทสมมติ(๕) การกิจกรรมศิลปะต่าง ๆ(๖) การสร้างสรรค์สิ่งสวยงาม
๑.๒.๒ การเล่น	<ul style="list-style-type: none">๑) การเล่นอิสระ(๒) การเล่นรายบุคคล กลุ่มย่อย กลุ่มใหญ่(๓) การเล่นตามมุมประสบการณ์(๔) การเล่นนอกห้องเรียน
๑.๒.๓ คุณธรรม จริยธรรม	<ul style="list-style-type: none">(๑) การปฏิบัติตนตามหลักศาสนาที่นับถือ(๒) การฟังนิทานเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม(๓) การร่วมสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงจริยธรรม
๑.๒.๔ การแสดงออกทาง อารมณ์	<ul style="list-style-type: none">(๑) การพูดสะท้อนความรู้สึกของตนเองและผู้อื่น(๒) การเล่นบทบาทสมมติ(๓) การเคลื่อนไหวตามเสียงเพลง/ดนตรี(๔) การร้องเพลง(๕) การทำงานศิลปะ
๑.๒.๕ การมีอัตลักษณ์เฉพาะ ตนและเชื่อว่าตนเองมี ความสามารถ	<ul style="list-style-type: none">(๑) การปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ตามความสามารถของตนเอง

๑.๒.๖ การเห็นอกเห็นใจผู้อื่น

- (๑) การแสดงความยินดีเมื่อผู้อื่นมีความสุข เห็นใจเมื่อผู้อื่นเศร้า หรือเสียใจ และการช่วยเหลือปลอบโยนเมื่อผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ

๑.๓ ประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านสังคม เป็นการสนับสนุนให้เด็กได้มีโอกาส ปฏิสัมพันธ์กับบุคคลและสิ่งแวดล้อมต่างๆ รอบตัวจากการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ผ่านการเรียนรู้ทางสังคม เช่น การเล่นเกม การทำงานกับผู้อื่น การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน การแก้ปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆ

ด้านสังคม	ประสบการณ์สำคัญ
๑.๓.๑ การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน	<ol style="list-style-type: none">(๑) การช่วยเหลือตนเองในกิจวัตรประจำวัน(๒) การปฏิบัติตนตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๑.๓.๒ การดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none">(๑) การมีส่วนร่วมรับผิดชอบดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน(๒) การใช้วัสดุและสิ่งของเครื่องใช้อย่างคุ้มค่า(๓) การทำงานศิลปะที่นำวัสดุหรือสิ่งของเครื่องใช้ที่ใช้แล้ว มาใช้ซ้ำหรือแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่(๔) การเพาะปลูกและดูแลต้นไม้(๕) การเลี้ยงสัตว์(๖) การสนทนาข่าวและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน
๑.๓.๓ การปฏิบัติตามวัฒนธรรมท้องถิ่นและความเป็นไทย	<ol style="list-style-type: none">(๑) การเล่นบทบาทสมมติการปฏิบัติตนในความเป็นคนไทย(๒) การการปฏิบัติตนตามวัฒนธรรมท้องถิ่นที่อาศัยและประเพณีไทย(๓) การประกอบอาหารไทย(๔) การศึกษานอกสถานที่(๕) การละเล่นพื้นบ้านของไทย
๑.๓.๔ การมีปฏิสัมพันธ์ มีวินัยมีส่วนร่วม และบทบาทสมาชิกของสังคม	<ol style="list-style-type: none">(๑) การร่วมกำหนดข้อตกลงของห้องเรียน(๒) การปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีของห้องเรียน(๓) การให้ความร่วมมือในการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ(๔) การดูแลห้องเรียนร่วมกัน(๕) การร่วมกิจกรรมวันสำคัญ

๑.๓.๕ การเล่นและทำงานแบบ ร่วมมือร่วมใจ	(๑) การร่วมสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น (๒) การเล่นและทำงานร่วมกับผู้อื่น (๓) การทำศิลปะแบบร่วมมือ
๑.๓.๖ การแก้ปัญหาความ ขัดแย้ง	(๑) การมีส่วนร่วมในการเลือกวิธีการแก้ปัญหา (๒) การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาคความขัดแย้ง
๑.๓.๗ การยอมรับในความ เหมือนและความ แตกต่างระหว่างบุคคล	(๑) การเล่นหรือทำกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเพื่อน

๑.๔ ประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญา เป็นการสนับสนุนให้เด็กได้รับรู้และเรียนรู้สิ่งต่างๆ รอบตัวผ่านการมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม บุคคลและสื่อต่างๆ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กพัฒนาการใช้ภาษา จินตนาการความคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหา การคิดเชิงเหตุผล และการคิดรวบยอดเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ รอบตัวและมีความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานของการเรียนรู้ในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

ด้านสติปัญญา	ประสบการณ์สำคัญ
๑.๔.๑ การใช้ภาษา	(๑) การฟังเสียงต่างๆ ในสิ่งแวดล้อม (๒) การฟังและปฏิบัติตามคำแนะนำ (๓) การฟังเพลง นิทาน คำคล้องจอง บทร้อยกรองหรือเรื่องราวต่างๆ (๔) การพูดแสดงความคิด ความรู้สึก และความต้องการ (๕) การพูดกับผู้อื่นเกี่ยวกับประสบการณ์ของตนเอง หรือพูดเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตนเอง (๖) การพูดอธิบายเกี่ยวกับสิ่งของ เหตุการณ์ และความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ (๗) การพูดอย่างสร้างสรรค์ในการเล่น และการกระทำต่างๆ (๘) การрожหะที่เหมาะสมในการพูด (๙) การพูดเรียงลำดับคำเพื่อใช้ในการสื่อสาร (๑๐) การอ่านหนังสือภาพ นิทาน หลากหลายประเภท/รูปแบบ (๑๑) การอ่านอย่างอิสระตามลำพัง การอ่านร่วมกัน การอ่านโดยมีผู้ชี้แนะ (๑๒) การเห็นแบบอย่างของการอ่านที่ถูกต้อง (๑๓) การสังเกตทิศทางการอ่านตัวอักษร คำ และข้อความ (๑๔) การอ่านและชี้ข้อความ โดยกวาดสายตาตามบรรทัดจากซ้ายไป

ขวา จากบนลงล่าง

- (๑๕) การสังเกตตัวอักษรในชื่อของตน หรือคำคุ้นเคย
- (๑๖) การสังเกตตัวอักษรที่ประกอบเป็นคำผ่านการอ่านหรือเขียนของผู้ใหญ่
- (๑๗) การคาดเดาคำ วลี หรือประโยค ที่มีโครงสร้างซ้ำๆ กัน จากนิทานเพลง คำคล้องจอง
- (๑๘) การเล่นเกมทางภาษา
- (๑๙) การเห็นแบบอย่างของการเขียนที่ถูกต้อง
- (๒๐) การเขียนร่วมกันตามโอกาส และการเขียนอิสระ
- (๒๑) การเขียนคำที่มีความหมายกับตัวเด็ก/คำคุ้นเคย
- (๒๒) การคิดสะกดคำและเขียนเพื่อสื่อความหมายด้วยตนเองอย่างอิสระ

ด้านสติปัญญา

๑.๔.๒ การคิดรวบยอดการคิด
เชิงเหตุผลการตัดสินใจ
และแก้ปัญหา

ประสบการณ์สำคัญ

- (๑) การสังเกตลักษณะ ส่วนประกอบ การเปลี่ยนแปลง และความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ โดยใช้ประสาทสัมผัสอย่างเหมาะสม
- (๒) การสังเกตสิ่งต่างๆ และสถานที่จากมุมมองที่ต่างกัน
- (๓) การบอกและแสดงตำแหน่ง ทิศทาง และระยะทางของสิ่งต่างๆ
- (๔) การเล่นกับสื่อต่างๆที่เป็นทรงกลม ปรังสีเหลี่ยมมุมฉาก ทรงกระบอก กรวย
- (๕) การคัดแยก การจัดกลุ่ม และการจำแนกสิ่งต่างๆ ตามลักษณะ และรูปร่าง รูปทรง
- (๖) การต่อของชิ้นเล็กเติมในชิ้นใหญ่ให้สมบูรณ์ และการแยกชิ้นส่วน
- (๗) การทำซ้ำ การต่อเติม และการสร้างแบบรูป
- (๘) การนับและแสดงจำนวนของสิ่งต่างๆ ในชีวิตประจำวัน
- (๙) การเปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนของสิ่งต่างๆ
- (๑๐) การรวมและการแยกสิ่งต่างๆ
- (๑๑) การบอกและแสดงอันดับที่ของสิ่งต่างๆ
- (๑๒) การชั่ง ตวง วัดสิ่งต่างๆ โดยใช้เครื่องมือและหน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน
- (๑๓) การจับคู่ การเปรียบเทียบ และการเรียงลำดับ สิ่งต่างๆ ตาม

ลักษณะความยาว/ความสูง น้ำหนัก ปริมาตร

- (๑๔) การบอกและเรียงลำดับกิจกรรมหรือเหตุการณ์ตามช่วงเวลา
- (๑๕) การใช้ภาษาทางคณิตศาสตร์กับเหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน
- (๑๖) การอธิบายเชื่อมโยงสาเหตุและผลที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือการกระทำ
- (๑๗) การคาดเดาหรือการคาดคะเนสิ่งที่จะเกิดขึ้นอย่างมีเหตุผล
- (๑๘) การมีส่วนร่วมในการลงความเห็นจากข้อมูลอย่างมีเหตุผล
- (๑๙) การตัดสินใจและมีส่วนร่วมในกระบวนการแก้ปัญหา

๑.๔.๓ จินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

- (๑) การรับรู้ และแสดงความคิดความรู้สึกผ่านสื่อ วัสดุ ของเล่น และ ชิ้นงาน
- (๒) การแสดงความคิดสร้างสรรค์ผ่านภาษา ท่าทาง การเคลื่อนไหว
- (๓) การสร้างสรรค์ชิ้นงานโดยใช้รูปร่างรูปทรงจากวัสดุที่หลากหลาย

๑.๔.๔ เจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้และการแสวงหาความรู้

- (๑) การสำรวจสิ่งต่างๆและแหล่งเรียนรู้รอบตัว
- (๒) การตั้งคำถามในเรื่องที่สนใจ
- (๓) การสืบเสาะหาความรู้เพื่อค้นหาคำตอบของข้อสงสัยต่างๆ
- (๔) การมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูลจากการสืบเสาะหาความรู้ในรูปแบบต่างๆ และแผนภูมิอย่างง่าย

๒. สาระที่ควรเรียนรู้

สาระที่ควรเรียนรู้ เป็นเรื่องราวรอบตัวเด็กที่นำมาเป็นสื่อกลางในการจัดกิจกรรมให้เด็กเกิดแนวคิดหลังจากนำสาระที่ควรรู้นั้นๆ มาจัดประสบการณ์ให้เด็ก เพื่อให้บรรลุจุดหมายที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ไม่เน้นการท่องจำเนื้อหา ผู้สอนสามารถกำหนดรายละเอียดขึ้นเองให้สอดคล้องกับวัย ความต้องการ และความสนใจของเด็ก โดยให้เด็กได้เรียนรู้ผ่านประสบการณ์สำคัญ ทั้งนี้ อาจยืดหยุ่นเนื้อหาได้ โดยคำนึงถึงประสบการณ์และสิ่งแวดล้อมในชีวิตจริงของเด็ก ดังนี้

๒.๑ เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก เด็กควรเรียนรู้ชื่อ นามสกุล รูปร่างหน้าตาตาม อวัยวะต่างๆ วิธีระวังรักษา ร่างกายให้สะอาดและมีสุขภาพอนามัยที่ดี การรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์ การระมัดระวังความปลอดภัยของตนเองจากผู้อื่นและภัยใกล้ตัว รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างปลอดภัย การรู้จักประวัติความเป็นมาของตนเองและครอบครัว การปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัวและโรงเรียน การเคารพสิทธิของตนเองและผู้อื่น การรู้จักแสดงความคิดเห็นของตนเองและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น การกำกับตนเอง การเล่นและทำสิ่งต่างๆ ด้วยตนเองตามลำพังหรือกับผู้อื่น การตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง ความภาคภูมิใจในตนเอง การสะท้อนการรับรู้อารมณ์และความรู้สึกของตนเองและผู้อื่น การแสดงออกทางอารมณ์และความรู้สึกอย่างเหมาะสม การแสดงมารยาทที่ดี การมีคุณธรรมจริยธรรม

๒.๒ เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก เด็กควรเรียนรู้เกี่ยวกับครอบครัว สถานศึกษา ชุมชน และบุคคลต่างๆ ที่เด็กต้องเกี่ยวข้องหรือใกล้ชิดและมีปฏิสัมพันธ์ในชีวิตประจำวัน สถานที่สำคัญ วันสำคัญ อาชีพของคนในชุมชน ศาสนา แหล่งวัฒนธรรมในชุมชน สัญลักษณ์สำคัญของชาติไทย และการปฏิบัติตามวัฒนธรรมท้องถิ่น และความเป็นไทย หรือแหล่งเรียนรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นอื่น ๆ

๒.๓ ธรรมชาติรอบตัว เด็กควรเรียนรู้เกี่ยวกับชื่อ ลักษณะ ส่วนประกอบ การเปลี่ยนแปลงและความสัมพันธ์ของมนุษย์ สัตว์ พืช ตลอดจนการรู้จักเกี่ยวกับดิน น้ำ ท้องฟ้า สภาพอากาศ ภัยธรรมชาติ แรงและพลังงาน ในชีวิตประจำวันที่แวดล้อมเด็ก รวมทั้งการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการรักษาธรรมชาติ

๒.๔ สิ่งต่างๆรอบตัวเด็ก เด็กควรเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาเพื่อสื่อความหมายในชีวิตประจำวัน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้หนังสือและตัวหนังสือ รู้จักชื่อ ลักษณะ สี ผิวสัมผัส ขนาด รูปร่าง รูปทรง ปริมาตร น้ำหนัก จำนวน ส่วนประกอบ การเปลี่ยนแปลงและความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ รอบตัว เวลา เงิน ประโยชน์ การใช้งาน และการเลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้ ยานพาหนะ การคมนาคม เทคโนโลยีและการสื่อสารต่างๆ ที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน อย่างประหยัด ปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม

นอกจากสาระที่ควรเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ จำนวน ๔ สาระที่ควรเรียนรู้แล้ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตูม สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี ได้กำหนดสาระที่ควรเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบาย และจุดเน้น ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย กำหนดเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิต ศาสนา และขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม และความเป็นไทย โดยมีสาระรายละเอียด สาระที่ควรเรียนรู้เพิ่มเติม ดังนี้

๒.๕ วันสำคัญ เด็กควรเรียนรู้เกี่ยวกับวันสำคัญเกี่ยวกับวิถีชีวิต ศาสนาและขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม และความเป็นไทย ทั้งของชาติและของชุมชนท้องถิ่น

ลำดับที่	สาระที่ควรเรียนรู้เรื่องวันสำคัญ	ตัวอย่างวันสำคัญต่าง ๆ	หมายเหตุ
๑	วันสำคัญทางศาสนา (๑)วันสำคัญทางศาสนาพุทธ	๑.วันมาฆบูชา ๒.วันวิสาขบูชา ๓.วันอาสาฬหบูชา ๔.วันเข้าพรรษา ๕.วันออกพรรษา ๖.วันพระ แต่ละท้องถิ่นพิจารณาตามความ- เหมาะสม	
๒	วันสำคัญของชาติ	๑.วันเฉลิมพระชนมพรรษา ๒.วันปิยมหาราช ๓.วันรัฐธรรมนูญ	
๓	วันสำคัญของท้องถิ่น	๑.วันลอยกระทง ๒.วันสงกรานต์	

		๓.วันสำคัญในแต่ละภาค เช่น * ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ -วันงานประเพณีบุญบั้งไฟ ฯลฯ	
๔	วันสำคัญอื่น ๆ	๑.วันเด็ก ๒. วันครู	

๒.๖ ห้องถิ่นของเรา

- (๑) ประวัติความเป็นมา
- (๒) ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี
- (๓) แหล่งการท่องเที่ยว
- (๔) บุคคลสำคัญ
- (๕) การประกอบอาชีพ
- (๖) สภาพภูมิประเทศ / ภูมิอากาศ
- (๗) สภาพปัญหาในชุมชน / สังคม / พิบัติภัย
- (๘) สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- (๙) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
- (๑๐) พระราชกรณียกิจในท้องถิ่น
- (๑๑) ภูมิปัญญา / สินค้า / OTOP

๒.๗ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดกิจกรรมตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กปฐมวัย

แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง คือ การพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลาง และความไม่ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ ความรอบคอบ และคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจ และการกระทำ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีหลักพิจารณาอยู่ ๕ ส่วน ดังนี้

๑. กรอบแนวคิด เป็นปรัชญาที่ชี้แนะแนวทางการดำรงอยู่ และปฏิบัติตนในทางที่ควรจะเป็น โดยมีพื้นฐานมาจากวิถีชีวิตดั้งเดิมของสังคมไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา และเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มุ่งเน้นการรอดพ้นจากภัย และวิกฤต เพื่อความมั่นคง และความยั่งยืนของการพัฒนา

๒. คุณลักษณะ เศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติตนได้ในทุกระดับ โดยเน้นการปฏิบัติบนทางสายกลาง และการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน

๓. คำนียาม ความพอเพียงจะต้องประกอบด้วย ๓ คุณลักษณะ พร้อม ๆ กันดังนี้

(๑) ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไป และไม่มากเกินไปโดยไม่เบียดเบียนตนเอง และผู้อื่น เช่นการผลิต และการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ

(๒) ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับของความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้องตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ

(๓) การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบ และการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นโดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งใกล้ และไกล

เงื่อนไข การตัดสินใจและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียงนั้น ต้องอาศัยทั้งความรู้ และคุณธรรมเป็นพื้นฐาน กล่าวคือ

- เงื่อนไขความรู้ ประกอบด้วย ความรอบรู้เกี่ยวกับวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้เหล่านั้นมาพิจารณาให้เชื่อมโยงกัน เพื่อประกอบการวางแผน และความระมัดระวังในขั้นปฏิบัติ

- เงื่อนไขคุณธรรม ที่จะต้องเสริมสร้างประกอบด้วย มีความตระหนักในคุณธรรม มีความ

ซื่อสัตย์สุจริต และมีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต

แนวทางปฏิบัติ / ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ คือ การพัฒนาที่สมดุล และยั่งยืน พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ความรู้ และเทคโนโลยี ประการที่สำคัญของเศรษฐกิจพอเพียง

๑. พอมีพอกิน ปลูกพืชสวนครัวไว้กินเองบ้าง ปลูกไม้ผลไว้หลังบ้าน ๒-๓ ต้น พอที่จะมีไว้กินเองในครัวเรือน เหลือจึงขายไป

๒. พออยู่พอใช้ ทำให้บ้านน่าอยู่ ปราศจากสารเคมี กลิ่นเหม็น ใช้แต่ของที่เป็นธรรมชาติ (ใช้จุลินทรีย์ผสมน้ำถูพื้นบ้าน จะสะอาดกว่าใช้น้ำยาเคมี) รายจ่ายลดลง สุขภาพจะดีขึ้น (ประหยัดค่า-รักษาพยาบาล)

๓. พอออกพอใจ เราต้องรู้จักพอ รู้จักประมาณตน ไม่ใคร่อยากใคร่มีเช่นผู้อื่น เพราะเราจะหลงติดกับวัตถุ ปัญญาจะไม่เกิด

๒.๘ อาเซียนศึกษา

(๑) บ้านเราและเพื่อนบ้านอาเซียน

๑. แผนที่ที่ตั้ง/สถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยว

๒. ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและฤดูกาล

๓. ฤดูกาล และภัยพิบัติ

๔. อาชีพและสินค้าเศรษฐกิจ

๕. สกุลเงิน

(๒) ประเทศสมาชิกอาเซียน

๑. ชื่อประเทศและธงชาติของประเทศสมาชิกอาเซียน

๒. ดอกไม้ / ต้นไม้ ประจำชาติ

๓. สัญลักษณ์ตราแผ่นดิน
๔. สัตว์ประจำชาติ
๕. เพลงชาติประเทศสมาชิกอาเซียน

(๓) สังคมและวัฒนธรรม

๑. ศาสนาและวันสำคัญ
๒. ชุดแต่งกายประจำชาติ
๓. อาหารประจำชาติ
๔. ภาษา ประเพณีและวัฒนธรรม
๕. การละเล่น การแสดงและนิทานประจำชาติ

(๔) อาเซียนที่รัก

๑. ธงอาเซียน
๒. ตราสัญลักษณ์อาเซียน
๓. คำขวัญอาเซียน
๔. เพลงอาเซียน
๕. ภาษาอาเซียน

๒.๙ สะเต็มศึกษา

การเปลี่ยนแปลงของยุคสมัยที่มีการเติบโตทางเทคโนโลยี สารสนเทศ และสังคมมนุษย์ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตและการเตรียมพัฒนาบุคลากรของมนุษย์ให้มีศักยภาพสอดคล้องสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไป ความรู้เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ มีมากมาย จากการศึกษาในรูปแบบเดิมที่เด็กหรือผู้เรียนมักจะเรียนรู้โดยมีครูผู้สอนเป็นผู้ที่ถ่ายทอดวิชาความรู้ต่าง ๆ เหล่านั้น มาเป็นการศึกษาที่เด็กหรือผู้เรียนสามารถที่จะสืบค้นข้อมูลได้ด้วยตนเองจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในเรื่องต่าง ๆ ที่เด็กสนใจ สืบค้นข้อมูล จากอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

ดังนั้นสิ่งที่ครูผู้สอนควรส่งเสริมให้เด็กได้พัฒนา คือ ทักษะการเรียนรู้ ที่จะทำให้เด็กรู้วิธีการสืบค้นหาข้อมูลได้ด้วยตนเองและมีวิจรรย์ญาณในการเลือกพิจารณาข้อมูลที่เป็นความรู้ที่มีประโยชน์การจัดการศึกษาแบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และ คณิตศาสตร์ หรือ STEM เป็นรูปแบบการจัดการศึกษาที่บูรณาการกลุ่มสาระและทักษะกระบวนการของทั้ง 4 สาระอันได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และ คณิตศาสตร์ โดยนำลักษณะธรรมชาติของแต่ละสาขาวิชาและกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนมาผสมผสานกันเพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะที่สำคัญและจำเป็นอีกทั้งยังตอบสนองต่อการดำรงชีวิตอยู่ในยุคปัจจุบันและโลกอนาคตอีกด้วย ลักษณะของ STEM มีดังต่อไปนี้

ตัวอักษรตัวแรก ของ STEM คือ S มาจากคำว่า Science หรือ วิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นสาระที่ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับ ธรรมชาติรอบตัว ในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้กับผู้เรียน จะเน้นให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้โดยผ่านกระบวนการที่เรียกว่า กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry Process) ที่จะประกอบด้วยขั้นตอน

๑. ขั้นการสร้าง ความสนใจ

เป็นขั้นของการนำเข้าสู่บทเรียน ซึ่งอาจจะเป็นข้อสงสัยที่เกิดจากตัวผู้เรียน หรือ อาจจะเป็นข้อสงสัยที่เกิดขึ้นในขณะอภิปรายหรือทำกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง ซึ่งครูผู้สอนไม่ควรบังคับให้เด็กยอมรับประเด็นปัญหาที่ครูสนใจ ซึ่งตัวอย่างจัดกิจกรรมที่ครูผู้สอนสามารถจัดเพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความสนใจมากขึ้นได้แก่ สาธิต ทดลอง เล่าเรื่อง ทัศนศึกษา เป็นต้น

๒. ขั้นสำรวจและการค้นหา เมื่อมีข้อคำถามแล้ว ก็มีการวางแผนการหาคำตอบ

- กำหนดแนวทางในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ลงมือเก็บข้อมูล ในการวางแผน
- การลงมือปฏิบัติให้ได้คำตอบ ประกอบด้วย การสังเกต การวัด การทดลอง เป็นต้น

๓. ขั้นอธิบายและลงข้อสรุป เมื่อได้ข้อมูลแล้วก็นำข้อมูล มาแปลผล สรุปผล

๔. ขั้นขยายความรู้ เป็นการนำความรู้มาเชื่อมโยงกับความรู้เดิมหรือแนวคิดที่ได้ค้นคว้าเพิ่มเติมขึ้น

๕. ขั้นการประเมิน เป็นการประเมินการเรียนรู้ด้วยกระบวนการต่าง ๆ ว่าผู้เรียนได้เกิดการ เรียนรู้ อะไรบ้าง อย่างไร และ มากน้อยเพียงใด

บทบาทของวิทยาศาสตร์ในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) นั้นนอกจากจะมีส่วนทำให้ผู้เรียนได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในกิจกรรม STEM แล้ว บทบาทของวิทยาศาสตร์ใน STEM ยังมีส่วนในการช่วยพัฒนาให้ผู้เรียนมีทักษะการคิดและแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ คิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล คิดสร้างสรรค์ คิดวิเคราะห์วิจารณ์ มีทักษะที่สำคัญในการสืบค้นข้อมูลความรู้ สามารถตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลที่หลากหลายและประจักษ์พยานที่ตรวจสอบได้

ตัวอักษรตัวที่สอง ของ STEM คือ T มาจากคำว่า Technology หรือ เทคโนโลยี ซึ่งเป็นสาระที่เกี่ยวกับกระบวนการแก้ปัญหา การพัฒนาสิ่งต่างๆหรือกระบวนการต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์เรานั้น คำว่า เทคโนโลยีจึงไม่ได้หมายความว่าเพียงแค่ผลผลิตที่ได้จากกระบวนการแก้ปัญหาอย่างเช่น คอมพิวเตอร์ กล้องถ่ายรูป โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น เท่านั้น แต่ยังหมายถึงกระบวนการแก้ปัญหาอีกด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2557) ระบุขั้นตอนในกระบวนการทางเทคโนโลยีประกอบด้วย ๗ ขั้นตอนดังนี้

๑. กำหนดปัญหาหรือความต้องการ
๒. รวบรวมข้อมูล โดยอาจจะรวบรวมข้อมูลจากตำรา วารสาร บทความ อินเทอร์เน็ต
๓. เลือกวิธีการ เป็นการพิจารณาเลือกวิธีที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการแก้ปัญหา
๔. ออกแบบและปฏิบัติการ
๕. ทดสอบ เป็นการตรวจสอบว่าชิ้นงานหรือวิธีที่สร้างขึ้นสามารถแก้ปัญหาได้หรือไม่
๖. ปรับปรุงแก้ไข เป็นการวิเคราะห์ว่าชิ้นงานหรือวิธีที่สร้างขึ้นจะปรับ แก้ไขส่วนใด
๗. ประเมินผล เป็นการประเมินผลว่าชิ้นงานหรือวิธีที่สร้างขึ้นสามารถแก้ปัญหาได้หรือไม่ ถ้ายังมี

ปัญหาก็จะต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

บทบาทของเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) นี้ จะพัฒนาให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการคิด แก้ปัญหา ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

คิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดอย่างเป็นเหตุ เป็นผล อีกทั้งยังเป็นการพัฒนานิสัยความรอบคอบ ความเพียร ไม่ย่อท้อ ต่อความล้มเหลวหรือความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในขณะทำกิจกรรม

ตัวอักษรตัวที่สาม ของ STEM คือ E มาจากคำว่า Engineering หรือ วิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งวิศวกรรม ในที่นี้หมายถึง * การออกแบบ * การวางแผน เพื่อแก้ปัญหา โดยเป็นการใช้องค์ความรู้ต่าง ๆ มาสร้างสรรค์ออกแบบ ผลงานภายใต้ข้อจำกัด หรือเงื่อนไขที่กำหนด ซึ่งบทบาทของเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ใน STEM จะเกี่ยวข้อง สัมพันธ์กับกระบวนการออกแบบของวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

๑. กำหนดปัญหา หรือความต้องการ
๒. หาแนวทางการแก้ปัญหา
๓. ลงมือปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา
๔. ทดสอบและประเมินผล

บทบาทของวิศวกรรมศาสตร์ในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) จะช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหา การคิดเป็นเหตุเป็นผล การคิดเป็นระบบ อีกทั้งยังเป็นการฝึกนิสัยความเพียร ความรอบคอบ

ตัวอักษรตัวสุดท้าย ใน STEM คือ M มาจาก Mathematics หรือวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ จะครอบคลุมเรื่อง จำนวนและกระบวนการ การวัด เรขาคณิต พีชคณิต การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

บทบาทของคณิตศาสตร์ในการจัดการเรียนรู้ แบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) จะช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาการคิดเป็นเหตุเป็นผล ทักษะการคิด สร้างสรรค์ การสื่อสารและการนำเสนอให้ผู้อื่นเข้าใจได้จะเห็นว่าเมื่อผสมผสานสาระและทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์แล้วนำมาจัดกิจกรรมบูรณาการนั้นจะทำให้ผู้เรียนได้พัฒนา ด้านต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับทักษะที่จำเป็นสำหรับ การดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ที่ผู้เรียนจะได้นำความรู้ในสาระต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ได้จริง ได้พัฒนาทักษะการคิด และคุณลักษณะที่ผู้เรียนจะได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน เป็นการ ฝึกให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการทำงานกลุ่ม และทักษะการสื่อสาร การจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) สามารถจัดได้ตั้งแต่ในเด็กปฐมวัย ซึ่งโดยทั่วไปการจัดประสบการณ์การ เรียนรู้ในระดับปฐมวัย มีลักษณะเป็นการจัดกิจกรรมบูรณาการอยู่แล้ว

* แต่ประเด็นที่ครูผู้สอนจะต้องเน้นเพื่อให้มีลักษณะเป็นกิจกรรมบูรณาการ STEM ชัดเจนขึ้น คือ จะต้องเน้นให้เด็กได้แก้ปัญหา โดยใช้องค์ความรู้และทักษะกระบวนการต่าง ๆ ที่เป็นทักษะกระบวนการที่ได้กล่าว มาแล้วในส่วนประกอบของ ๔ สาระ มาสร้างสรรค์ออกแบบผลงานหรือออกแบบวิธีการภายใต้ข้อจำกัดหรือเงื่อนไขที่ กำหนด โดยอาจจะมีการละเอียดที่ปรับเพื่อให้สอดคล้องกับพัฒนาการของเด็กในช่วงวัยนี้ เช่น ในสาระวิทยาศาสตร์ที่ จะจัดให้กับเด็กปฐมวัยนั้น

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เสนอแนะว่า กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทาง วิทยาศาสตร์ จะประกอบด้วย

๑. การมีส่วนร่วมในการตั้งคำถามเชิงวิทยาศาสตร์อย่างง่าย ๆ

๒. การสำรวจตรวจสอบเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกต สัมภาษณ์ หรือทดลองและบันทึกผล การสำรวจตรวจสอบด้วยวิธีที่เหมาะสมกับวัย

๓. การตอบคำถามที่ตั้งขึ้นโดยใช้ผลจากการสำรวจตรวจสอบมาสร้างคำอธิบายที่มีเหตุผล

๔. การนำเสนอผลการสำรวจตรวจสอบให้กับผู้อื่นด้วยวิธีที่เหมาะสมกับวัยและความสามารถนอกจากนี้ ในสาระ วิทยาศาสตร์ จะเน้นในทักษะกระบวนการ ที่ได้กับปฐมวัยจะได้ใช้ได้แก่ ทักษะการสังเกต การวัด การลง ความเห็นจากข้อมูล การจำแนกประเภท การพยากรณ์ การคำนวณ การหาความสัมพันธ์ระหว่างสเปกกับสเปส และสเปสกับเวลา การจัดการกระทำและสื่อความหมายข้อมูล

๒.๑๐ โด่ไปไม่โกง

กรอบสาระกิจกรรมโด่ไปไม่โกง ระดับปฐมวัย ประกอบด้วย ๕ สาระ

๑. ความซื่อสัตย์สุจริต

คือ การยึดมั่นในความสัตย์จริงและสิ่งที่ถูกต้องตั้งาม รู้จักแยกแยะถูกผิด ปฏิบัติต่อตนเองและผู้อื่น โดยชอบ ไม่คดโกง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- พุดความจริง
- ไม่ลักขโมย
- ทำตัวเป็นที่น่าเชื่อถือ ทำตามสัญญา
- กล้าเปิดเผยความจริง
- รู้จักแยกแยะประโยชน์ส่วนตัว ส่วนรวม

๒. การมีจิตสาธารณะ

คือ การมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม ตระหนักรู้และคำนึงถึงสังคมส่วนรวม มีความรับผิดชอบ ต่อตนเองในการกระทำใด ๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อส่วนรวมและพร้อมที่จะเสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อรักษา ผลประโยชน์ส่วนรวม

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- ร่วมดูแลสังคม
- รับผิดชอบส่วนรวม
- เสียสละเพื่อส่วนรวม
- เอื้อเฟื้อ เมตตา มีน้ำใจ
- ไม่เห็นแก่ตัว

๓. ความเป็นธรรมทางสังคม

คือ การปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกันอย่างมีเหตุผล โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อเพศ เชื้อชาติ ชนชั้น สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- นึกถึงใจเขาใจเรา
- ไม่เอาเปรียบผู้อื่น
- รับฟังผู้อื่น
- เคารพและให้เกียรติผู้อื่น
- กตัญญูอย่างมีเหตุผล
- คำนึงถึงความยุติธรรมโดยตลอด

๔. การกระทำอย่างรับผิดชอบ

คือ การมีจิตสำนึกในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง และปฏิบัติหน้าที่ให้ดีที่สุด เคารพกฎเกณฑ์ กติกา พร้อมให้ตรวจสอบการกระทำได้เสมอ หากมีการกระทำผิดก็พร้อมที่จะยอมรับและแก้ไข

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- ทำหน้าที่ของตนเองให้ดีที่สุด
- มีระเบียบวินัย
- เคารพกฎ กติกา
- รับผิดชอบในสิ่งที่ทำ กล้ายอมรับผิดและรับการลงโทษ
- รู้จักสำนึกและขอโทษ แก้ไขในสิ่งผิด
- กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้อง

๕. เป็นอยู่อย่างพอเพียง

คือ การดำเนินชีวิตโดยยึดหลักพอประมาณ ซื่อตรง ไม่ละโมภโลภมาก รู้จักยับยั้งชั่งใจ และไม่เอาเปรียบหรือเบียดเบียนตนเองและผู้อื่น

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- รู้จักความพอเพียง ความพอดี
- มีความอดทน อดกลั้น
- รู้จักบังคับตัวเอง
- ไม่กลัวความยากลำบาก
- ไม่ทำอะไรแบบสุดขั้วหรือสุดโต่ง
- มีสติและเหตุผล

ระยะเวลาเรียน

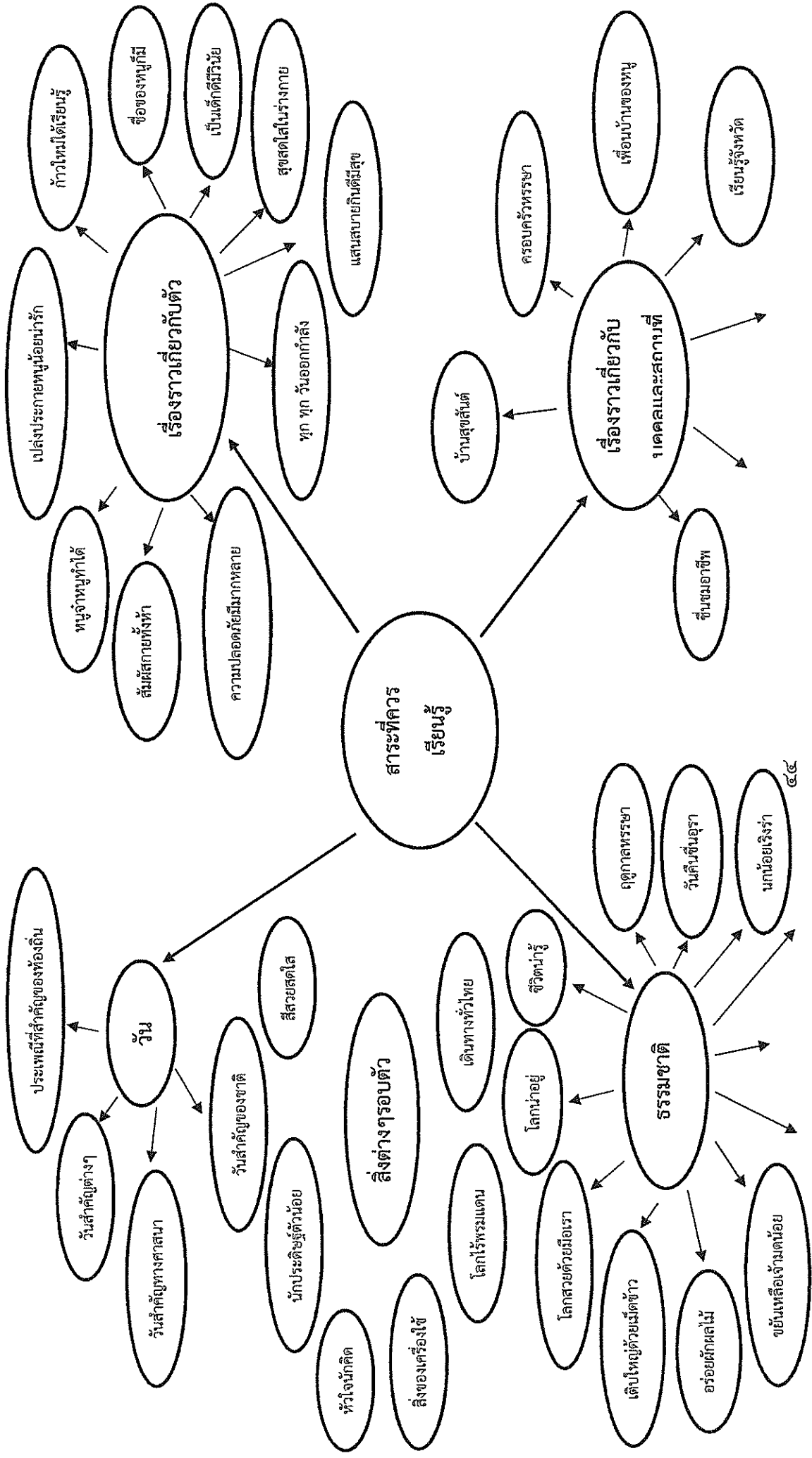
กำหนดเวลาเรียน

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดการศึกษาให้กับเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยกำหนดเวลาเรียนสำหรับเด็กปฐมวัย จะขึ้นอยู่กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแต่ละแห่ง ส่วนใหญ่จะจัด ๒ ภาคเรียน ๑ ปี การศึกษาหรือ ๒๐๐ วัน/ปีการศึกษา (หรือจัดการศึกษา ๑ ปีการศึกษา ๒๖๐ วัน ๕๒ สัปดาห์ ไม่มีปิดภาคเรียน) ในแต่ละวันจะใช้เวลา ๕ - ๖ ชั่วโมง โดยประมาณ

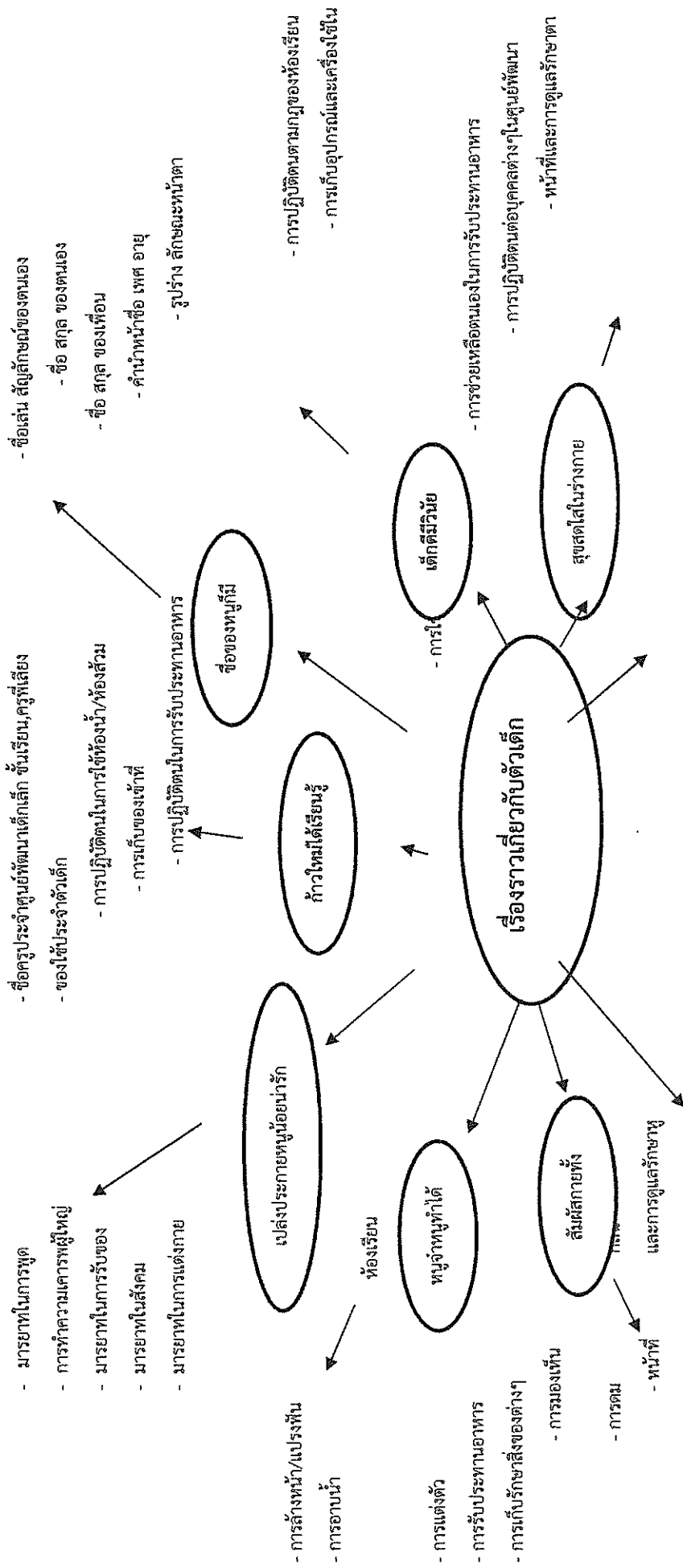
ตารางกำหนดกิจกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)

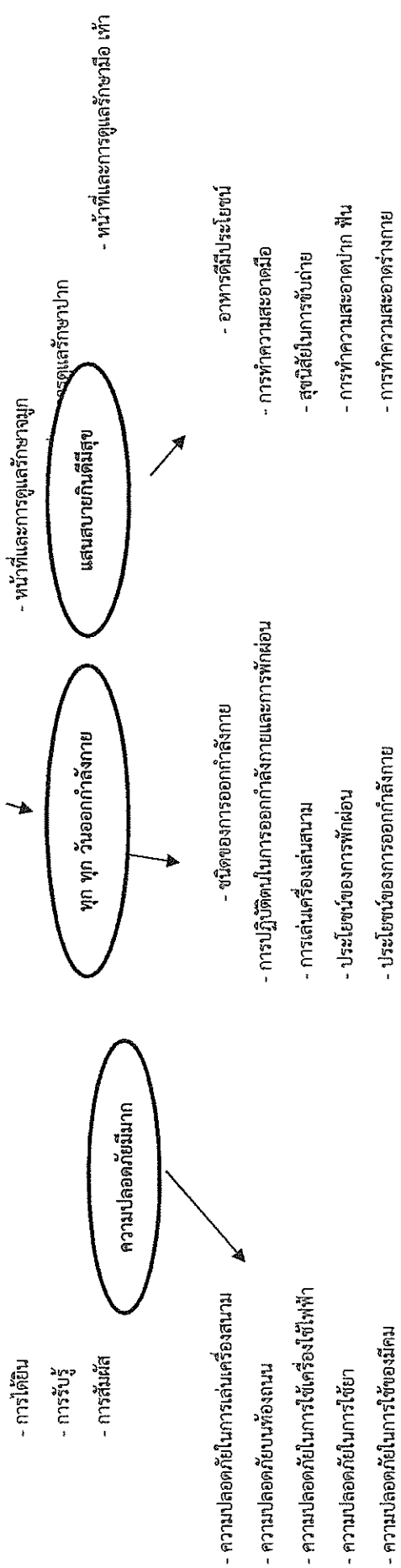
กิจกรรม	๔๐ สัปดาห์ / ปี	๕๒ สัปดาห์ / ปี
	มีปิดภาคเรียน	ไม่มีปิดภาคเรียน
๑. กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ	๖๖ ชั่วโมง / ปี	๘๖ ชั่วโมง / ปี
๒. กิจกรรมเสริมประสบการณ์/ กิจกรรมในวงกลม	๑๐๐ ชั่วโมง / ปี	๑๓๐ ชั่วโมง / ปี
๓. กิจกรรมสร้างสรรค์	๖๖ ชั่วโมง / ปี	๘๖ ชั่วโมง / ปี
๔. กิจกรรมเสรี / เล่นตามศูนย์	๑๐๐ ชั่วโมง / ปี	๑๓๐ ชั่วโมง / ปี
๕. กิจกรรมกลางแจ้ง	๖๖ ชั่วโมง / ปี	๘๖ ชั่วโมง / ปี
๖. เกมการศึกษา	๕๐ ชั่วโมง / ปี	๖๕ ชั่วโมง / ปี

ผังโมทัศน์ สารที่ควรเรียนรู้การจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

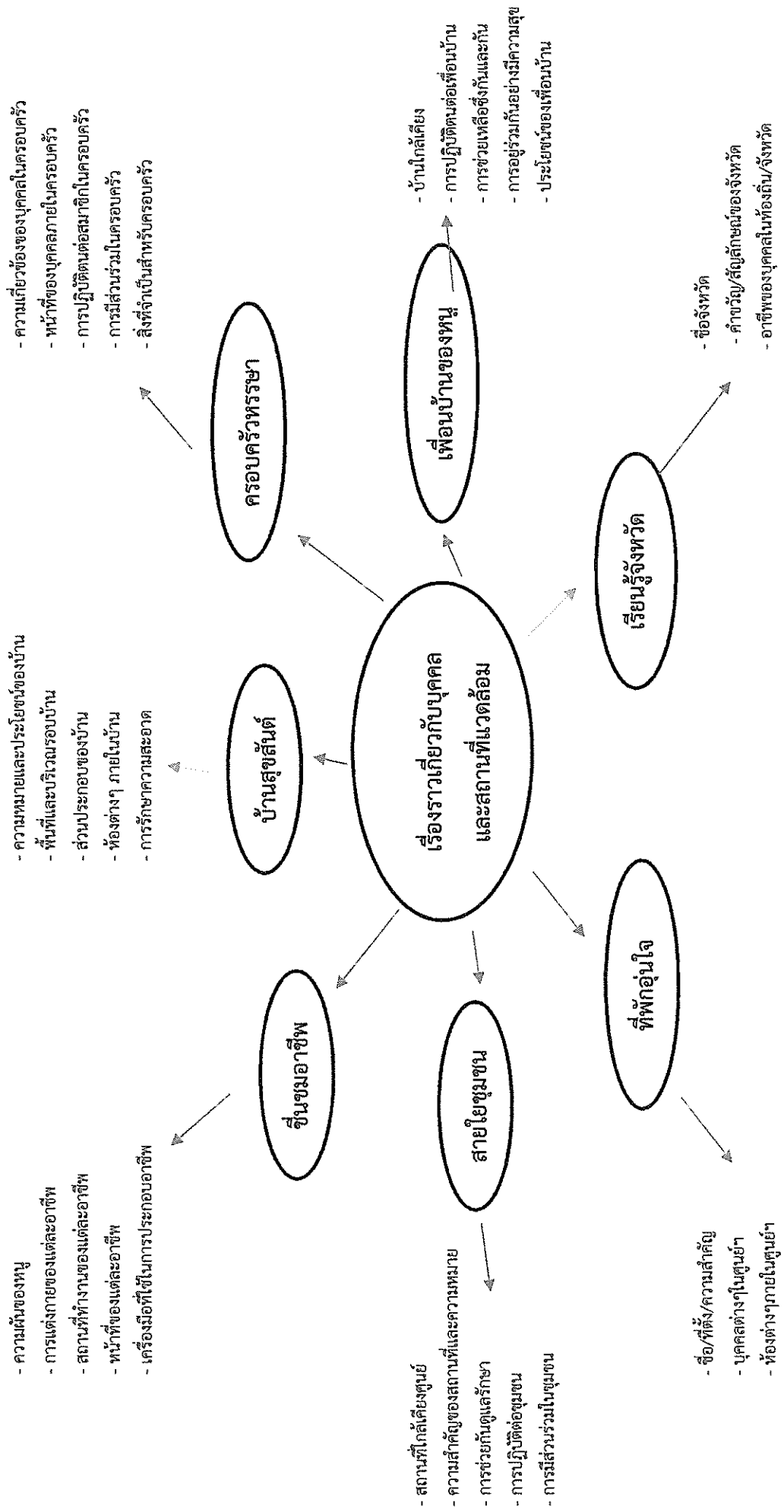


ผังมโนทัศน์ สารที่ควรเรียนรู้ที่ ๑ เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก
การจัดการศึกษาระดับปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



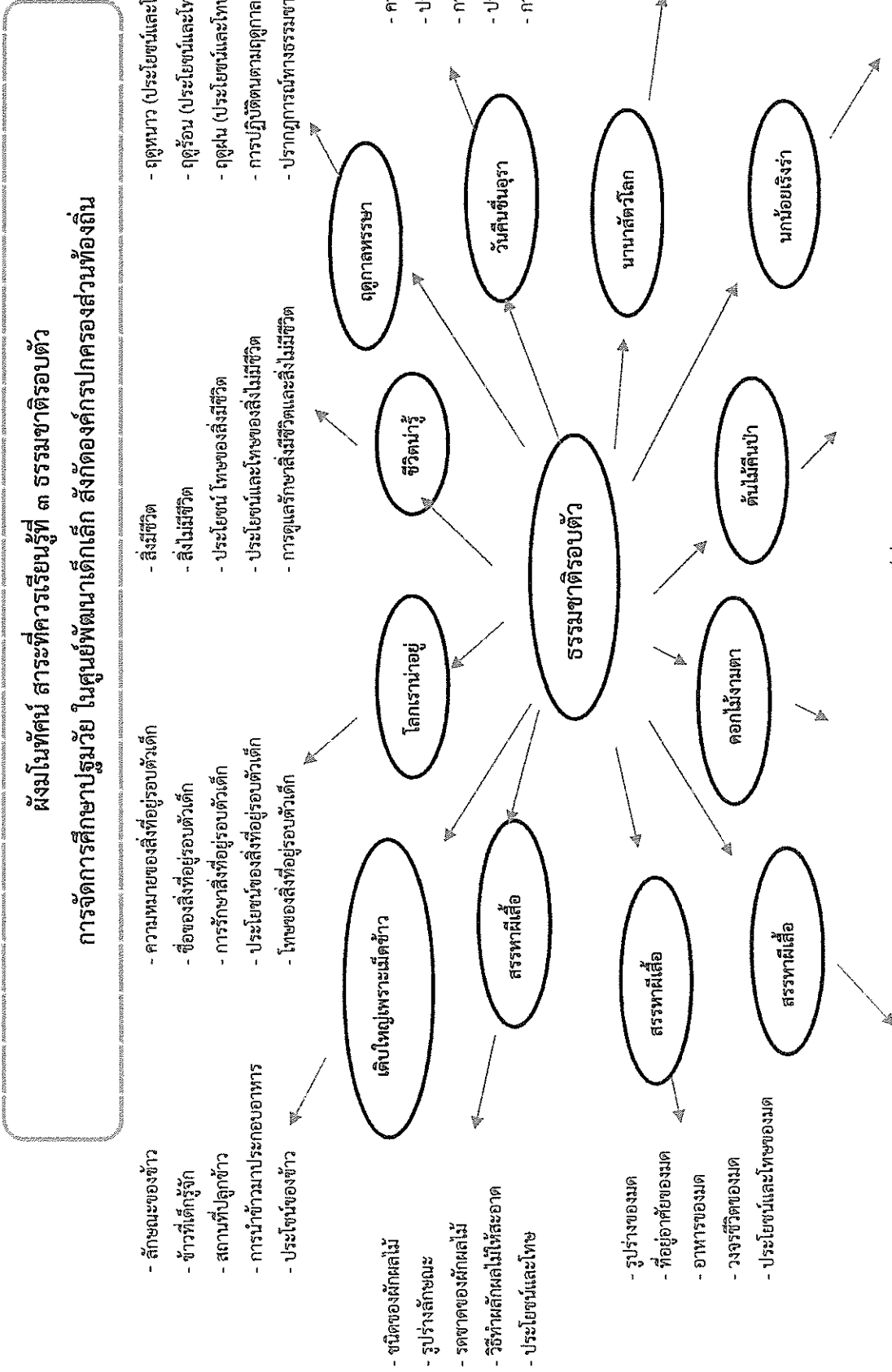


ผังมโนทัศน์ สารคดีควรรเรียนรู้ที่ ๒ เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก
การจัดการศึกษาปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



- สถานที่ต่างๆ ภายในศูนย์ฯ
- การดูแลรักษา

- ศาสนาที่บุคคลในท้องถิ่นนับถือ
- สถานที่สำคัญของท้องถิ่น



- รูปร่างลักษณะของผีเสื้อ
- ที่อยู่อาศัย
- อาหารของผีเสื้อ
- วงจรชีวิตผีเสื้อ
- ประโยชน์และโทษของผีเสื้อ

- ลักษณะ รูปร่าง สี
- การขยายพันธุ์
- การบำรุงรักษา
- ประโยชน์ของดอกไม้
- โทษของดอกไม้

- ชื่อของต้นไม้
- ลักษณะ รูปร่าง สี
- การบำรุงรักษาต้นไม้
- ประโยชน์ของต้นไม้
- โทษของต้นไม้

- ลักษณะรูปร่าง
- ที่อยู่อาศัย
- อาหาร
- การดูแล
- ประโยชน์และโทษ

ผังมโนทัศน์ สารที่ควรเรียนรู้ที่ ๔ สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก
การจัดการศึกษาปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- แสง
- เสียง
- แม่เหล็ก
- แวนิชาย
- อากาศ

- สัตว์ที่รู้จัก
- สีที่ได้จากธรรมชาติ
- ประเภทของสี
- แม่สีและการผสมสี
- ประโยชน์และโทษของสี

- ความหมายของการคมนาคม
- ประเภทของการคมนาคม
- การปฏิบัติในการใช้ยานพาหนะ
- ประโยชน์ของการคมนาคม
- โทษของการใช้ยานพาหนะ

นักประดิษฐ์ตัวน้อย

สีสวยสดใส

เดินทางทั่วไป

สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก

โครงการหน่วยการเรียนรู้การจัดประสบการณ์การศึกษาปฐมวัย อายุ ๓ - ๖ ปี

- สัปดาห์ที่ ๑-๓ แรกประทับใจ
๑. ชื่อ สกุล ความหมาย คำนำหน้าชื่อ
 ๒. ชื่อเล่น ชื่อจริงของเพื่อน
 ๓. ชื่อเล่น ชื่อจริงคุณครูประจำชั้น
 ๔. ชื่อโรงเรียน ชั้นเรียน
 ๕. สถานที่ตั้งของโรงเรียน (ชุมชน ตำบล อำเภอ)
- สัปดาห์ ๔ เด็กดีมีวินัย
๑. ของใช้ส่วนตัว
 ๒. สัญลักษณ์ประจำตัว
 ๓. การเก็บของเข้าที่ เก็บวัสดุอุปกรณ์
 ๔. การปฏิบัติตนในการใช้ห้องน้ำอย่างถูกวิธี
 ๕. การปฏิบัติตนตามข้อตกลงของห้องเรียน โรงเรียน
- สัปดาห์ที่ ๕ อวัยวะและการดูแล
๑. หน้าที่ของอวัยวะ ตา หู จมูก ปาก มือ เท้า
 ๒. การดูแลรักษาอวัยวะ ตา หู จมูก ปาก มือ เท้า
 ๓. การป้องกันและรักษาโรคตาแดง
 ๔. การป้องกันและรักษาโรคที่เกิดกับหู จมูก
 ๕. การป้องกันและการดูแลรักษา มือ เท้า ปาก
- สัปดาห์ที่ ๖ กินดี อยู่ดี มีสุข
๑. อาหารดีมีประโยชน์
 ๒. ความสำคัญและประโยชน์ของการรับประทานอาหาร
 ๓. การล้างมืออย่างถูกวิธี
 ๔. การแปรงฟันและการทำความสะอาดร่างกาย
 ๕. สุขนิสัยในการขับถ่าย
- สัปดาห์ที่ ๗ ขยับกายสบายชีวิ
๑. ประโยชน์ของการพักผ่อน
 ๒. ประโยชน์ของการออกกำลังกาย
 ๓. การปฏิบัติตนในการออกกำลังกายและการพักผ่อน
 ๔. ประเภทของการออกกำลังกาย
 ๕. การเล่นเครื่องเล่นสนาม

- สัปดาห์ที่ ๘ ปลอดภัยไว้ก่อน
๑. ความปลอดภัยในการเล่น
 ๒. ความปลอดภัยในการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าและของมีคม
 ๓. ความปลอดภัยในการใช้ยา
 ๔. ความปลอดภัยในท้องถนน
 ๕. ความปลอดภัยของตนเองจากผู้อื่น
- สัปดาห์ที่ ๙ หนูน้อยนักสัมผัส
๑. การมองเห็น
 ๒. การดมกลิ่น
 ๓. การได้ยิน
 ๔. การชิมรส
 ๕. การสัมผัส
- สัปดาห์ที่ ๑๐ หนูน้อยน่ารัก
๑. มารยาทในการรับประทานอาหาร
 ๒. มารยาทในการฟัง พูด
 ๓. มารยาทในการเดินผ่านผู้ใหญ่
 ๔. การนั่งอย่างถูกวิธี
 ๕. การนอนอย่างถูกวิธี
- สัปดาห์ที่ ๑๑ หนูทำได้
๑. มารยาทในการไหว้ผู้ใหญ่
 ๒. มารยาทในการกราบผู้ใหญ่
 ๓. มารยาทในการกราบพระ
 ๔. มารยาทในการรับรอง ส่งของ
 ๕. มารยาทในความสะอาดบ้าน
- สัปดาห์ที่ ๑๒ บ้านแสนสุข
๑. ความหมายและประโยชน์ของบ้าน
 ๒. พื้นทีและบริเวณรอบบ้าน
 ๓. ประเภทและส่วนประกอบของบ้าน
 ๔. ห้องต่างๆภายในบ้าน
 ๕. การรักษาความสะอาดบ้าน
- สัปดาห์ที่ ๑๓ ครอบครัวสุขสันต์

๑. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว
 ๒. หน้าที่ของบุคคลภายในครอบครัว
 ๓. การปฏิบัติตนที่ดีต่อบุคคลในครอบครัว
 ๔. การมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัว
 ๕. สิ่งที่เป็นต่อบุคคลในครอบครัว
- สัปดาห์ที่ ๑๔ บ้านเรือนเคียงกัน
๑. ชื่อเพื่อนบ้านและความสำคัญของเพื่อนบ้าน
 ๒. การปฏิบัติตนต่อเพื่อนบ้าน
 ๓. การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
 ๔. การร่วมกิจกรรมกับเพื่อนบ้าน
 ๕. การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข
- สัปดาห์ที่ ๑๕ โรงเรียนของฉัน
๑. ชื่อโรงเรียน ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียนและสถานที่ตั้งของโรงเรียน
 ๒. อาคาร สถานที่ในโรงเรียน
 ๓. บุคคลและหน้าที่ของบุคคลภายในโรงเรียน
 ๔. การปฏิบัติตนและการร่วมกิจกรรมภายในโรงเรียน
 ๕. การดูแลรักษาสถานที่ต่างๆภายในโรงเรียน
- สัปดาห์ที่ ๑๖ ชุมชนน่าอยู่
๑. ชื่อชุมชนและสถานที่สำคัญในชุมชน
 ๒. ความสำคัญของสถานที่ต่างๆในชุมชน
 ๓. การร่วมกิจกรรมในชุมชน
 ๔. การมีส่วนร่วมในชุมชน
 ๕. การดูแลสาธารณสมบัติที่ใช้ร่วมกันในชุมชน
- สัปดาห์ที่ ๑๗ จังหวัดของเรา
๑. ชื่อคำขวัญและตราประจำจังหวัด
 ๒. ชื่อลักษณะภูมิประเทศของจังหวัด
 ๓. อาชีพและอาหารพื้นเมืองของจังหวัด
 ๔. สถานที่สำคัญของจังหวัด
 ๕. ศาสนาและประเพณีท้องถิ่น
- สัปดาห์ที่ ๑๘ อาชีพในฝัน

๑. ชื่ออาชีพ
 ๒. หน้าที่และการแต่งกายของแต่ละอาชีพ
 ๓. สถานที่ใช้ปฏิบัติงาน
 ๔. เครื่องมือที่ใช้ในการประกอบอาชีพ
 ๕. ความรู้สึกที่ดีต่ออาชีพ
- สัปดาห์ที่ ๑๙
- สมาชิกประเทศอาเซียน
๑. ชื่อประเทศ และธงชาติประเทศสมาชิกอาเซียน
 ๒. ดอกไม้ประจำชาติสมาชิกอาเซียน
 ๓. ต้นไม้ประจำชาติสมาชิกอาเซียน
 ๔. สัตว์ประจำชาติสมาชิกอาเซียน
 ๕. เพลงประจำชาติประเทศสมาชิกอาเซียน
- สัปดาห์ที่ ๒๐
- บ้านเราและเพื่อนบ้านอาเซียน
๑. สถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยว
 ๒. อาชีพและสินค้าเศรษฐกิจ
 ๓. ฤดูกาล
 ๔. ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๕. พิบัติภัยและภัยธรรมชาติ
- สัปดาห์ที่ ๒๑
- เด็กไทยไม่จมน้ำ
๑. ความหมาย
 ๒. ประโยชน์และโทษ
 ๓. อุปกรณ์ป้องกัน
 ๔. การปฏิบัติตน
 ๕. การช่วยเหลือ
- สัปดาห์ที่ ๒๒
- ฤดูธรรมชาติ
๑. ปรัชญาการณธรรมชาติ (ชื่อฤดูกาล)
 ๒. ฤดูร้อน
 ๓. ฤดูฝน
 ๔. ฤดูหนาว
 ๕. การปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับฤดูกาล

- สัปดาห์ที่ ๒๓ กลางวัน กลางคืน
๑. ความหมายของกลางวัน กลางคืน
 ๒. ลักษณะของกลางวัน
 ๓. การปฏิบัติตนในเวลากลางวัน
 ๔. ลักษณะของกลางคืน
 ๕. การปฏิบัติตนในเวลากลางคืน
- สัปดาห์ที่ ๒๔ สัตว์โลกน่ารัก
๑. ประเภทของสัตว์
 ๒. รูปร่างลักษณะของสัตว์ประเภทต่างๆ
 ๓. อาหารของสัตว์แต่ละประเภท
 ๔. ที่อาศัยของสัตว์แต่ละประเภท
 ๕. ประโยชน์ โทษและการดูแลสัตว์แต่ละประเภท
- สัปดาห์ที่ ๒๕ ต้นไม้แสนรัก
๑. รูปร่าง ลักษณะของต้นไม้
 ๒. การเจริญเติบโตของต้นไม้
 ๓. การขยายพันธุ์และการดูแลรักษาต้นไม้
 ๔. การอนุรักษ์ต้นไม้
 ๕. ประโยชน์และโทษของต้นไม้
- สัปดาห์ที่ ๒๖ การสรุป - ทบทวน
- สัปดาห์ที่ ๒๗ สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
๑. ความหมายของสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต
 ๒. ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต
 ๓. ประเภทสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต
 ๔. ประโยชน์และโทษของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
 ๕. การดูแลและอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
- สัปดาห์ที่ ๒๘ โลกของแมลง

๑. ชื่อ ประเภทของแมลง
๒. รูปร่างลักษณะของแมลง
๓. ที่อยู่อาศัยและอาหารของแมลง
๔. ประโยชน์และโทษของแมลง
๕. การป้องกันตนเองจากแมลงที่มีพิษ

สัปดาห์ที่ ๒๙

ผัก ผลไม้

๑. ชื่อรูปร่าง ลักษณะและสีของผัก
๒. ชนิดและส่วนประกอบของผัก
๓. ชนิดและส่วนประกอบของผลไม้
๔. รูปร่าง ลักษณะและสีของผลไม้
๕. วิธีการรับประทานและรสชาติของผักและผลไม้

สัปดาห์ที่ ๓๐

ข้าวหมักศจรรย์

๑. ชนิดของข้าว
๒. รูปร่างลักษณะของต้นข้าว
๓. ขั้นตอนการปลูกข้าว
๔. ประโยชน์ของข้าว
๕. การดูแลและเก็บรักษาข้าว

สัปดาห์ที่ ๓๑

โลกสวยด้วยมือเรา

๑. ความหมาย ประเภทสิ่งแวดล้อม
๒. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
๓. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น
๔. ความแตกต่างของสิ่งแวดล้อม
๕. ประโยชน์/โทษของสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น

สัปดาห์ที่ ๓๒

เรารักประเทศไทย

๑. สัญลักษณ์ความเป็นไทย
 ๒. การแต่งกาย (ชุดประจำชาติ)
 ๓. การขับร้องเพลงชาติไทย
 ๔. การสื่อสารด้วยภาษาไทย
 ๕. การประกอบอาหารไทย
- สัปดาห์ที่ ๓๓
- ปลอดภัยในยานพาหนะ
๑. ความสำคัญของยานพาหนะ
 ๒. การแยกประเภทของยานพาหนะ
 ๓. การใช้ยานพาหนะที่ถูกต้องวิธี
 ๔. อันตรายจากยานพาหนะ
 ๕. การปฏิบัติตามกฎจราจร
- สัปดาห์ที่ ๓๔
- สาระแห่งสีสันทัน
๑. ชื่อสี
 ๒. ประเภทของสี
 ๓. สีที่ได้จากธรรมชาติ
 ๔. แม่สีและการผสมสี ได้ ๓ สี
 ๕. ประโยชน์และโทษของสี
- สัปดาห์ที่ ๓๕
- สร้างฝันนักคิด
๑. เรียนรู้เรื่องจำนวน ๑ - ๑๐
 ๒. การวัด เปรียบเทียบสิ่งของ ๓ สิ่ง
 ๓. เรขาคณิต (สร้างผลงานจากรูปทรงเรขาคณิต)
 ๔. พิกัดคณิต (แบบรูปของรูปที่มีรูปร่าง)
 ๕. ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (การให้เหตุผล)
- สัปดาห์ที่ ๓๖
- วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์
๑. วัตถุประสงค์ของเครื่องใช้ของเล่นที่อยู่รอบตัว การเปรียบเทียบของสิ่งต่างๆในชีวิตประจำวัน
 ๒. การทดลองการจม การลอยของสิ่งต่างๆ การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการสังเกต (ชั่ง ตวง วัด)

๓. สํารวจตรวจสอบแรงแม่เหล็กและแรงโน้มถ่วงตํางๆ
๔. สํารวจการใช้พลังงานใกล้ตัวและบอกวิธีการใช้รวมทั้งประโยชน์และโทษอย่างเหมาะสมกับวัย (แหล่งกําเนิดเสียง)
๕. การสังเกตและบอกความแตกต่างของดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ ดวงดาว

สัปดาห์ที่ ๓๗

การสื่อสารไร้พรมแดน

๑. ความหมายของการสื่อสาร
๒. อุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร
๓. การติดต่อสื่อสารด้วยอุปกรณ์ตํางๆ
๔. ประโยชน์ของการสื่อสาร
๕. มารยาทในการสื่อสาร

สัปดาห์ที่ ๓๘

ห้องแดนอาเซียน

๑. ธงอาเซียน
๒. ตราสัญลักษณ์อาเซียน
๓. คำขวัญอาเซียน
๔. เพลงอาเซียน
๕. ภาษาอาเซียน

สัปดาห์ที่ ๓๙

เครื่องใช้ที่จำเป็น

๑. สิ่งของเครื่องใช้ในศูนย์เด็ก
๒. สิ่งของเครื่องใช้ในบ้าน
๓. เครื่องมือเครื่องใช้ในการเกษตร
๔. เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง
๕. การเก็บรักษา/ประโยชน์/โทษ

สัปดาห์ที่ ๔๐

ผู้นำพอเพียง

๑. ความพอประมาณ
๒. ความมีเหตุผล
๓. ความรอบรู้
๔. มีภูมิคุ้มกันที่ดี
๕. คุณธรรมความดี

- สัปดาห์ที่ ๔๑ เรียนรู้เรื่องไฟ
๑. ประเภทของไฟ
 ๒. แหล่งกำเนิดไฟ
 ๓. ข้อระมัดระวังในการใช้ไฟ
 ๔. ประโยชน์ของไฟ
 ๕. โทษของไฟ
- สัปดาห์ที่ ๔๒ ท้องถิ่นของเรา
๑. อำเภอของเรา
 ๒. แหล่งเรียนรู้
 ๓. ประเพณีท้องถิ่น
 ๔. การละเล่น
 ๕. ภาษาท้องถิ่น
- สัปดาห์ที่ ๔๓ หนูน้อยตาวิเศษ
๑. ประเภทของขยะ
 ๒. การคัดแยกขยะ
 ๓. การกำจัดขยะที่ถูกวิธี
 ๔. ประโยชน์และโทษของขยะ
 ๕. การป้องกันและลดการทิ้งขยะ
- สัปดาห์ที่ ๔๔ เด็กปฐมวัยโตไปไม่โกง
๑. ความซื่อสัตย์สุจริต
 ๒. การมีจิตสาธารณะ
 ๓. ความเป็นธรรมทางสังคม
 ๔. กระทำอย่างรับผิดชอบ
 ๕. เป็นอยู่อย่างพอเพียง
- สัปดาห์ที่ ๔๕ วันครู
๑. ความหมาย/ความสำคัญ
 ๒. ประเภทของครู
 ๓. สถานที่ทำงานของครู
 ๔. บทบาทหน้าที่ของครู
 ๕. กิจกรรมในวันครู

- สัปดาห์ที่ ๔๖ วันอาสาฬหบูชา / วันเข้าพรรษา
๑. ความสำคัญ
 ๒. ความหมายของวันอาสาฬหบูชา
 ๓. ความหมายของวันเข้าพรรษา
 ๔. กิจกรรมที่ควรปฏิบัติ
 ๕. การถวายเทียนพรรษา
- สัปดาห์ที่ ๔๗ แม่จ๋า
๑. ความสำคัญ
 ๒. พระราชกรณียกิจ
 ๓. ดอกไม้ประจำวันแม่
 ๔. บทบาทหน้าที่ของแม่
 ๕. การปฏิบัติตนที่ดีต่อแม่
- สัปดาห์ที่ ๔๘ วันลอยกระทง
๑. ความหมาย/ความสำคัญ
 ๒. แหล่งน้ำ
 ๓. วัสดุที่ใช้ทำกระทง
 ๔. การปฏิบัติตน
 ๕. การอนุรักษ์แหล่งน้ำ
- สัปดาห์ที่ ๔๙ วันชาติไทย (วันพ่อ)
๑. ความหมาย/ความสำคัญ
 ๒. สัญลักษณ์วันพ่อ
 ๓. บทบาทหน้าที่
 ๔. การปฏิบัติตนต่อพ่อ
 ๕. การแสดงความจงรักภักดี
- สัปดาห์ที่ ๕๐ วันขึ้นปีใหม่
๑. ความหมาย/ความสำคัญ
 ๒. ขนบธรรมเนียมประเพณี
 ๓. การเลือกและจัดหาของขวัญ
 ๔. การแสดงความเคารพและอวยพรผู้ใหญ่

๕. ความหมายของคำว่า “ส.ค.ส.”

สัปดาห์ที่ ๕๑

วันเด็ก

๑. ความสำคัญของวันเด็ก
๒. คำขวัญวันเด็ก
๓. กิจกรรมวันเด็ก
๔. การปฏิบัติตนในวันเด็ก
๕. ความคิดความฝันตามประสาเด็ก

สัปดาห์ที่ ๕๒

วันสงกรานต์

๑. ความหมาย/ความสำคัญ
๒. กิจกรรมที่ควรปฏิบัติ
๓. อุปกรณ์ในการเล่นสาดน้ำ
๔. การปฏิบัติตนในการเล่นสาดน้ำ
๕. การแสดงบทบาทสมมติ

สัปดาห์ที่ ๕๓

การสรุป - ทบทวน

การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ (สำหรับเด็กอายุ ๓-๖ ปี)

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตูม สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี ได้กำหนดการจัดประสบการณ์ ให้เด็กอายุ ๓ - ๖ ปี โดยจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการผ่านการเล่น เป็นการบูรณาการทั้งทางด้านเนื้อหาสาระและ ทักษะกระบวนการผ่านการจัดกิจกรรมประสบการณ์ ๖ กิจกรรม ตลอดจนได้กำหนดการจัดกิจกรรมประสบการณ์ที่ สอดคล้องกับหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ส่วนที่ ๓๐๖.๔/ว ๒๒๙๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ชักซ้อมการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เด็กได้ เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง เรียนรู้จากการลงมือกระทำ เกิดความรู้ มีทักษะ มีคุณจริยธรรม และเกิดการพัฒนา ทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา อย่างมีคุณภาพและต่อเนื่อง ได้รับการจัดประสบการณ์การ เรียนรู้อย่างมีความสุขและเหมาะสมตามวัย มีทักษะชีวิต และปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นคน ดี มีวินัย และสำนึกความเป็นไทย โดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา พ่อแม่ ครอบครั้ว ชุมชนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กับการพัฒนาเด็กในการจัดประสบการณ์ ได้คำนึงถึงสิ่งสำคัญต่อไปนี้

๑. อบรมเลี้ยงดูเด็กและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้โดยเน้นเด็กเป็นสำคัญ
๒. ตระหนักและสนับสนุนสิทธิขั้นพื้นฐานที่เด็กพึงได้รับ
๓. ปฏิบัติตนต่อเด็กด้วยความรัก ความเข้าใจ และใช้เหตุผล
๔. ส่งเสริมพัฒนาการของเด็กอย่างสมดุลครบทุกด้าน
๕. ปลูกฝังระเบียบวินัย คุณธรรม และวัฒนธรรมไทย

๖. ใช้ภาษาที่เหมาะสมกับความสามารถและการเรียนรู้ของเด็ก
๗. สนับสนุนการเล่นตามธรรมชาติของเด็ก
๘. จัดสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและเอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็ก
๙. ประเมินการเจริญเติบโตและพัฒนาการเด็กอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
๑๐. ประสานความร่วมมือระหว่างพ่อแม่ ผู้ปกครอง ผู้เลี้ยงดู และชุมชน

ทั้งนี้ ได้กำหนดแนวทางการอบรมเลี้ยงดูและการจัดประสบการณ์ สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี ไว้ดังนี้

๑. ดูแลสุขภาพอนามัยและตอบสนองความต้องการของเด็กเป็นรายบุคคล
๒. สร้างบรรยากาศของความรัก ความอบอุ่น ความไว้วางใจ และ ความ มั่นคงทางอารมณ์ให้กับเด็กในวิถีชีวิตประจำวัน

๓. จัดประสบการณ์ตรงให้เด็กได้เลือก ลงมือกระทำ และเรียนรู้จากประสาทสัมผัสทั้งห้า และการเคลื่อนไหวผ่านการเล่น

๔. จัดประสบการณ์ให้เด็กมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่แวดล้อมและสิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็กอย่างหลากหลาย

๕. จัดสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก วัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้และของเล่นที่สะอาดหลากหลาย ปลอดภัย และเหมาะสมกับเด็ก เพื่อ ส่งเสริมพัฒนาการอย่างรอบด้าน รวมถึงมีพื้นที่ในการเล่นน้ำ เล่นทราย

๖. จัดหาสื่อการเรียนรู้ที่เป็นสื่อธรรมชาติ เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของเด็ก สื่อที่เอื้อให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ หลีกเลี้ยงการใช้สื่อเทคโนโลยีเป็นพี่เลี้ยงเด็ก

๗. จัดรวบรวมข้อมูลและติดตามการเจริญเติบโต พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กเป็นรายบุคคลอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ

๘. จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยให้พ่อแม่ ครอบครัว และชุมชน มีส่วนร่วมทั้งการวางแผน การสนับสนุนสื่อ การเข้าร่วมกิจกรรม และการประเมินพัฒนาการ

เพื่อให้เด็กมีพัฒนาตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น ได้กำหนดการจัดกิจกรรมประสบการณ์

๖ กิจกรรม เพื่อพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคมและสติปัญญา ดังต่อไปนี้

๑. กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ
๒. กิจกรรมเสริมประสบการณ์ (กิจกรรมในวงกลม)
๓. กิจกรรมสร้างสรรค์
๔. กิจกรรมเสรี
๕. กิจกรรมกลางแจ้ง
๖. เกมการศึกษา

กิจกรรมเคลื่อนไหว และจังหวะ

กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ เป็นกิจกรรมที่让孩子ได้เคลื่อนไหวส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตามจังหวะอย่างอิสระ โดยใช้เสียงเพลง คำคล้องจอง เครื่องเคาะจังหวะ และอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการเคลื่อนไหว เพื่อส่งเสริมให้เด็กเกิดจินตนาการความคิดสร้างสรรค์ รู้จังหวะและควบคุมการเคลื่อนไหวของตนเองได้ กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะประกอบไปด้วย

๑. การเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐาน

๒. การเคลื่อนไหวอิสระ
๓. การเคลื่อนไหวตามคำบรรยาย
๔. การเคลื่อนไหวตามจินตนาการ
๕. การเคลื่อนไหวตามข้อตกลง
๖. การเคลื่อนไหวเชิงสร้างสรรค์
๗. การเคลื่อนไหวอยู่กับที่
๘. การเคลื่อนไหวเป็นคู่
๙. การทำท่าทางประกอบเพลง
๑๐. การทำท่าทางตามความหมายของเพลง
๑๑. การเป็นผู้นำและผู้ตาม
๑๒. การเป็นผู้นำและผู้ตาม
๑๓. การร้องเพลง

ฯลฯ

การจัดกิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ ผู้ดูแลเด็กสามารถจัดให้สัมพันธ์กับเนื้อหาหรือประสบการณ์ที่ผู้ดูแลเด็กต้องการให้เด็กเรียนรู้ และควรจัดกิจกรรมนี้อย่างน้อยวันละประมาณ ๑๕ – ๒๐ นาที ก่อนสิ้นสุดกิจกรรมทุกครั้งควรให้เด็กได้พัก เช่น นอน นั่งฟังเพลงเบา ๆ ฯลฯ

จุดมุ่งหมาย

๑. ได้เคลื่อนไหวส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
๒. กล้าแสดงออกและมีวิธีคิดเริ่มสร้างสรรค์
๓. เกิดความซาบซึ้งและมีสุนทรียภาพในการเคลื่อนไหวตามจังหวะ
๔. รู้จักปรับตัวเมื่อทำกิจกรรมร่วมกับเพื่อน
๕. เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน

วัสดุอุปกรณ์

๑. เครื่องประกอบจังหวะ เช่น รำมะนา กลอง กรับ ฉิ่ง ฯลฯ
๒. แถบบันทึกเสียงเพลง เครื่องเล่นเทป
๓. อุปกรณ์ประกอบการเคลื่อนไหว เช่น ห่วงหอย แถบผ้า ฤๅษาย

กิจกรรม

๑. ร้องเพลง ท่องคำกลอน คำคล้องจอง และเคลื่อนไหวตาม-
บทเพลง คำกลอน คำคล้องจอง
๒. เคลื่อนไหวพื้นฐาน เช่น เดิน วิ่ง กระโดด ฯลฯ ตามสัญญาณ-
นัดหมายหรือตามจังหวะเพลง
๓. เคลื่อนไหวอิสระตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ โดยใช้
ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายให้มากที่สุด ขณะเดียวกันให้คำนึงถึงการใช้
พื้นที่ ระดับและจังหวะในขณะเคลื่อนไหวของร่างกาย
๔. เล่นเครื่องเล่นดนตรีง่าย ๆ ประเภทเคาะ เช่น กรับ รำมะนา กลอง
ฯลฯ และเคลื่อนไหวประกอบ
๕. ให้เด็กเคลื่อนไหวตามความคิดสร้างสรรค์ โดยใช้อุปกรณ์
ประกอบในการเคลื่อนไหว เช่น ห่วง แถบผ้า ฤๅษาย ฯลฯ

ข้อเสนอแนะ

๑. สร้างบรรยากาศให้เด็กเกิดความรู้สึกเพลิดเพลิน สนุกสนาน และ
มีความเป็นกันเอง

๒. ไม่บังคับถ้าเด็กไม่ยอมเข้าร่วมกิจกรรม ควรใช้เวลา และให้โอกาสจนกว่าเด็กสนใจเข้าร่วมกิจกรรม
๓. ควรให้เด็กได้แสดงออกอย่างทั่วถึง

กิจกรรมเสริมประสบการณ์ (กิจกรรมในวงกลม)

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้เด็กเข้าใจเนื้อหาและเรื่องราวแผนการจัดประสบการณ์
๒. เพื่อให้เด็กมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับครู และครูจะได้ดูแลพฤติกรรมของเด็กอย่างใกล้ชิด
๓. เพื่อให้เด็กได้ฝึกความมีระเบียบวินัย มารยาทในการฟัง พูด และลักษณะนิสัยที่ดี

ลักษณะการจัดเนื้อหา เป็นการเตรียมสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตแบบบูรณาการโดยจัดเป็นหน่วยการเรียนรู้ประจำสัปดาห์แบบบูรณาการตลอดปีการศึกษา โดยให้ครอบคลุมกลุ่มสาระการเรียนรู้ขั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อเป็นการปูพื้นฐาน เชื่อมโยงทั้ง ๘ กลุ่มสาระ และ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้เด็กได้มีประสบการณ์สำหรับการเรียนรู้ต่อไปในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หากแยกกลุ่มสาระการเรียนรู้จะได้นี้

๑. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
๒. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
๓. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
๔. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
๕. กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา
๖. กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
๗. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี
๘. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

บทบาทและหน้าที่ของครู

ก่อนจัดประสบการณ์ ครูจะต้องศึกษาการทำแนวทางในการจัดประสบการณ์นี้อย่างละเอียดเพื่อได้แนวทางในการจัดเตรียมประสบการณ์ให้กับเด็ก และจัดเตรียมสื่อการจัดประสบการณ์ที่ได้เสนอแนะไว้อย่างครบถ้วน เพื่อที่จะทำให้การสอนบรรลุจุดมุ่งหมายที่ได้ตั้งไว้อย่างสมบูรณ์อย่างไรก็ตาม ครูอาจปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของท้องถิ่น

การจัดประสบการณ์เนื้อหาให้เด็กต้องจัดกิจกรรมให้เด็กสนใจ เช่น

๑. ทักทายตามแหล่งเรียนรู้
๒. การเล่าเรื่องให้ผู้อื่นเข้าใจ
๓. การเล่าประสบการณ์ตามเนื้อหาต่าง ๆ
๔. การอภิปราย ชักถาม
๕. การสนทนา ตอบคำถาม
๖. ทักทายกระบวนการกลุ่ม
๗. การทดลอง
๘. การอธิบายสิ่งต่าง ๆ
๙. ทักทายการฟัง พูด อ่าน เขียน

๑๐. การแก้ปัญหาสถานการณ์จำลอง
๑๑. การแสดงบทบาทสมมติ
๑๒. การลงมือปฏิบัติจริง
๑๓. การรับรู้ด้วยประสาทสัมผัสทั้ง ๕
๑๔. การทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่น
๑๕. การนับจำนวน เพิ่ม ลด
๑๖. การเปรียบเทียบเวลา
๑๗. การจำแนกเปรียบเทียบ
๑๘. การเล่านิทาน
๑๙. การร้องเพลง

ฯลฯ

กิจกรรมสร้างสรรค์และกิจกรรมเสรี

จุดมุ่งหมาย ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์ มีความมุ่งหมายที่สำคัญโดยเฉพาะ ดังนี้

๑. เพื่อให้เด็กได้รับประสบการณ์ตรง ด้วยการประกอบกิจกรรมที่สอดคล้องกับธรรมชาติ และสนองความต้องการของเด็กทางการเล่นที่แฝงไว้ซึ่งการศึกษา
๒. เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กได้ทดลอง คิดค้นคว้า และสร้างสรรค์ด้วยความสนุกและเพลิดเพลิน แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องวิตกกังวล
๓. เพื่อฝึกทักษะการเตรียมความพร้อมด้านประสาทสัมผัสทั้งห้าและเมื่อเกิดพัฒนาการทางการตัดสินใจ การมีเหตุผล ภูษานาด จำนวนสี่ และรูปลักษณ์ะ ทั้งช่วยฝึกเขาวนปัญญา อันเป็นทางนำหรือเตรียมเด็กไปสู่ การอ่าน และการเขียนในโอกาสต่อไป
๔. เพื่อฝึกเด็กให้ทำงานเป็นกลุ่ม เรียนรู้สิทธิและหน้าที่ ความรับผิดชอบของตนและเพื่อนภายใน สังคมเล็ก ๆ และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
๕. เพื่อฝึกให้รู้จักประหยัดวัสดุการศึกษา ฝึกเด็กให้รู้จักการเล่นเครื่องเล่น การเก็บรักษาอุปกรณ์ เครื่องเล่น ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยและครบถ้วน
๖. เป็นวิธีการที่เด็ก ๆ ได้รับความรัก ความอบอุ่น การอบรมเลี้ยงดู และการปกป้องให้เกิดความปลอดภัยที่จะอยู่ร่วมกันในสถานศึกษาได้อย่างมีความสุข
๗. เป็นวิธีการช่วยส่งเสริมเด็ก ๆ ได้รับความพัฒนาการทางอารมณ์จิตใจและร่างกาย สติปัญญา และ สังคม ครบถ้วนพร้อมในโอกาสเดียวกัน
๘. เป็นวิธีการช่วยให้ครูทราบปัญหา ความคับข้องใจเด็ก ทำให้ครูสามารถหาวิธีช่วยคลี่คลายปัญหา แก้เด็กได้
๙. เป็นวิธีการปูพื้นฐานประสบการณ์ และความรู้ ให้เด็กมีความพร้อมสามารถช่วยตนเองได้ถูกต้อง เหมาะสมกับวัยของเด็ก พร้อมทั้งจะศึกษาต่อในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ได้อย่างเป็นสุข
๑๐. เป็นวิธีที่ช่วยให้ครูทราบความสนใจเป็นพิเศษของเด็ก และสามารถประเมินผลพัฒนาการ และ พฤติกรรมของเด็กแต่ละคนได้ พร้อมทั้งจะรายงานลงในสมุดรายงานประจำวันเด็กแต่ละคนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑๑. เป็นวิธีการช่วยให้ครูตื่นตัวอยู่เสมอ ในการที่จะค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม สืบหาแหล่งวัสดุ อุปกรณ์ และคิดค้น สร้างสรรค์ อุปกรณ์ใหม่ ๆ ขึ้น เพื่อส่งเสริมความพร้อมให้แก่เด็กอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๒. เป็นวิธีการช่วยลดการสูญเสียทางการศึกษา ให้ปัญหาเด็กเรียนซ้ำชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ลดลง ซึ่งกำหนดการจัดศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์ไว้ @ (ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์ และจัดดำเนินการจัดอย่างน้อย ๖ ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์ และให้เด็กได้เรียนรู้ในแต่ละวัน อย่างน้อยวันละ ๒ ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์

กิจกรรมกลางแจ้ง

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้เด็กได้ออกกำลังกายกลางแจ้งซึ่งจะช่วยให้เด็กมีสุขภาพดีขึ้น
๒. เพื่อพัฒนากล้ามเนื้อใหญ่ กล้ามเนื้อเล็ก และฝึกประสาทสัมผัส ระหว่างมือกับตา มือกับเท้า
๓. เพื่อเป็นการพัฒนาทางร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ สังคม สติปัญญา และจินตนาการของเด็ก

ลักษณะการจัดกิจกรรมกลางแจ้ง

๑. การละเล่นพื้นเมือง
๒. เกมต่าง ๆ
๓. การเล่นบ้านจำลอง
๔. การเล่นทราย
๕. การเล่นน้ำ
๖. การเล่นเครื่องเล่นสนาม
๗. การเดินทรงตัวบนกระดาน
๘. การเดินตามแนว
๙. การเดินถอยหลัง
๑๐. การรับ - ส่ง บอล
๑๑. การขว้างบอลไกล
๑๒. การเตะบอลเข้าประตู
๑๓. การกลิ้งบอลกระทบเป้า
๑๔. การปาเป้า
๑๕. การโหนตัว

ฯลฯ

บทบาทและหน้าที่ครูในการจัดกิจกรรม การเล่นกลางแจ้ง

การออกกำลังกายของเด็ก ๆ นั้น ได้แก่ การวิ่ง การกระโดด การม้วนหน้า ม้วนหลัง การกลิ้ง การปีนป่าย การวิ่งแข่ง การลาก การเข็น เป็นต้น ในการเล่นนั้น บางอย่าง จำเป็นต้องมีสื่อประกอบด้วย แต่ บางอย่างไม่จำเป็นต้องมีสื่อก็ได้ แต่ผู้ดูแลเด็กจะต้องเตรียมตัวเพื่อจัดกิจกรรมให้เด็ก บทบาทและหน้าที่ของผู้ดูแลเด็ก ที่ควรปฏิบัติในการจัดกิจกรรมกลางแจ้ง คือ

๑. หากจะให้เด็กเล่นเครื่องเล่นสนาม ผู้ดูแลเด็กจะต้องทำการตรวจสอบเครื่องเล่นนั้นว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่ หรือจะเป็นอันตรายต่อเด็กหรือไม่
๒. ผู้ดูแลเด็ก จะต้องแนะนำการเล่นที่ถูกต้องวิธีและปลอดภัยให้กับเด็กทุกครั้งจึงให้เล่น

๓. ผู้ดูแลเด็กจะต้องฝึกระเบียบวินัยให้เด็กทุกครั้งที่มีการเล่นกลางแจ้ง
๔. ปล่อยให้เด็กเล่นอย่างอิสระ โดยผู้ดูแลเด็กคอยดูแลอย่างใกล้ชิด
๕. เมื่อเลิกเล่นแล้ว เก็บสิ่งของให้เข้าที่ และทำความสะอาดบริเวณที่เล่นให้เรียบร้อยทุกครั้ง
๖. ให้เด็กทำความสะอาดร่างกายพร้อมทั้งแต่งกายให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังจากเลิกเล่น กลางแจ้งแล้ว

เกมการศึกษา

เกมการศึกษาเป็นเกมการเล่นที่ฝึกการสังเกต พัฒนากระบวนการคิด และเกิดความคิดรวบยอด เกมการศึกษามีกฎ กติกาต่างๆ เด็กสามารถเล่นคนเดียวหรือเล่นเป็นกลุ่มได้เกมการศึกษาที่เหมาะสมสำหรับเด็กปฐมวัย เช่น เกมการจับคู่สิ่งที่เหมือนกัน เกมการแยกประเภท จัดหมวดหมู่ เกมการเรียงลำดับเกมการสังเกตรายละเอียดของภาพ เกมการหาความสัมพันธ์ ฯลฯ

เกมการศึกษาที่จัดให้เด็กเล่นควรเริ่มจากง่ายไปหายาก จากภาพไปสู่รูปทรงและสัญลักษณ์ที่ซับซ้อนขึ้น เมื่อครูให้เด็กเล่นเกมใหม่ควรแนะนำวิธีการเล่น และเมื่อเล่นเสร็จครูควรตรวจสอบความถูกต้อง บางเกมเด็กอาจตรวจสอบคำถามได้ด้วยตนเอง

เกมการศึกษานี้ครูสามารถผลิตได้ด้วยตนเองอย่างง่าย ๆ ให้สอดคล้องกับเนื้อหาหรือประสบการณ์ที่ต้องการให้เด็กเรียนรู้ ควรเปิดโอกาสให้เด็กเล่นเกมการศึกษาเป็นรายบุคคล หรือกลุ่มย่อยทุกวัน โดยอาจจัดวางไว้ให้เด็กเลือกเล่นทบทวนตามความต้องการนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด

จุดหมาย

๑. รู้จักสังเกต เปรียบเทียบ และจำแนก
๒. ส่งเสริมการคิด หาเหตุผล และการตัดสินใจแก้ปัญหา
๓. ส่งเสริมพัฒนาากล้ามเนื้อเล็กและการประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา
๔. ส่งเสริมการเล่นร่วมกัน

ตัวอย่างเกมการศึกษา

เกมจับคู่ * เกมจับคู่ภาพหรือสิ่งของ สามารถแบ่งได้หลายแบบ เช่น

- จับคู่ที่เหมือนกันทุกประการ
- จับคู่ภาพกับเงาของสิ่งเดียวกัน
- จับคู่ภาพกับโครงร่างของสิ่งเดียวกัน
- จับคู่ภาพที่ซ่อนอยู่ในภาพหลัก
- จับคู่ภาพเต็มกับภาพที่แยกเป็นส่วน ๆ

* เกมการแยกประเภท จัดหมวดหมู่ (แผนภาพเกมการแยกประเภท จัดหมวดหมู่)

* เกมการเรียงลำดับ (แผนภาพเกมการเรียงลำดับ)

* เกมการสังเกตรายละเอียดของภาพ เช่น เกมการตัดต่อ
(จำนวนชิ้น ตามความเหมาะสมของวัยผู้เล่น)

* เกมลอตโต (แผนภาพลอตโต)

* เกมหาความสัมพันธ์ เช่น เกมตารางสัมพันธ์ (เมตริกเกม) เกมอุปมาอุปมัย, -

เกมหาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งของเครื่องใช้

ฯลฯ

ตารางกิจกรรมประจำวัน

ช่วงเช้า	เวลา	กิจกรรม
	๐๗.๓๐ - ๐๘.๑๕ น.	รับเด็กเป็นรายบุคคล
	๐๘.๑๕ - ๐๘.๓๐ น.	เคารพธงชาติ สวดมนต์
	๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๐ น.	สนทนาข่าว เหตุการณ์
	๐๘.๔๐ - ๐๙.๐๐ น.	การเคลื่อนไหวและจังหวะ
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมในวงกลม
	๑๐.๓๐ - ๑๐.๕๐ น.	กิจกรรมสร้างสรรค์
	๑๐.๕๐ - ๑๑.๒๐ น.	กิจกรรมเสรี
	๑๑.๒๐ - ๑๑.๔๐ น.	เล่นกลางแจ้ง
	๑๑.๔๐ - ๑๒.๓๐ น.	พักรับประทานอาหาร (แปรงฟัน)
ช่วงบ่าย	เวลา	กิจกรรม
	๑๒.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.	นอนพักผ่อน
	๑๔.๐๐ - ๑๔.๒๐ น.	เก็บพื้นนอนล้างหน้า
	๑๔.๒๐ - ๑๔.๓๐ น.	พัก (ดื่มนม, อาหารว่าง)
	๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	เกมการศึกษา
	๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	สรุปกิจกรรมประจำวัน / เตรียมงานในวันรุ่งขึ้น

หมายเหตุ อาจปรับได้ตามความเหมาะสม

การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี ได้จัดบรรยากาศทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็ก เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้เรียนรู้ตามธรรมชาติ สอดคล้องกับพัฒนาการของเด็ก เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้เรียนรู้ตามธรรมชาติ สอดคล้องกับพัฒนาการของเด็กในแต่ละวัยเรียนรู้ผ่านการเล่นที่น่าสนใจ สนุกสนาน โดยได้กำหนดพัฒนาและปรับปรุง ดังนี้

ภายในห้องเรียน ห้องเรียนแต่ละห้องจะเน้นความสะอาด สวยงาม ปลอดภัย ตกแต่งบอร์ด ด้วยเนื้อหาสาระที่สอดคล้องกับหน่วยที่เด็กกำลังเรียนอยู่ในแต่ละสัปดาห์ ภายในห้องเรียน จะมีมุมประสบการณ์ พร้อมสื่ออุปกรณ์ที่แข็งแรง สวยงาม ปลอดภัย และเพียงพอกับจำนวนเด็ก เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้จากการสัมผัสทั้งห้า เพราะมีความเชื่อว่า สภาพแวดล้อมที่ดีจะทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ที่ดีจากศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมเสรีหรือมุมประสบการณ์ เช่น มุมร้านค้า มุมหนังสือ มุมบล็อก มุมของเล่นพลาสติก มุมดนตรี มุมแต่งตัว มุมนิทาน นอกจากนี้ทางโรงเรียนได้จัดทำห้องน้ำ ห้องส้วม ไว้ภายในห้องเรียนเพื่อความสะอาดและปลอดภัย ของเด็ก

ภายในห้องเรียน จัดตกแต่งสภาพแวดล้อมภายในสถานศึกษาด้วยพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ได้แก่ ไม้ดอก ไม้ประดับ ผักสวนครัว ไม้ยืนต้น หน้าอาคารเรียน จัดให้มีสระน้ำ เพื่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ปลา และมีสวนหย่อมด้านหน้าเพื่อความสวยงาม ความเพลิดเพลิน เพื่อเอื้อต่อการพัฒนาการของเด็กได้ ศึกษาออกสถานที่ ทำให้เด็กได้สัมผัสธรรมชาติของจริง ส่งเสริมให้เด็กมีสุขภาพจิตดี สนุกสนานกับการเรียนรู้มีคุณครูจัดกิจกรรมให้กับเด็ก ยึดหลักการสะอาด ร่มรื่น สวยงาม เป็นระเบียบ ปลอดภัย ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

สื่อ

สื่อเป็นเครื่องมือของการเรียนรู้ ทำหน้าที่เป็นตัวกลางถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจความรู้ลึกเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ สร้างสถานการณ์การเรียนรู้ให้กับเด็ก กระตุ้นให้เกิดการพัฒนา ทางด้านร่างกาย อารมณ์จิตใจ และสติปัญญา ตลอดจนเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมให้แก่เด็กมีระบบในการควบคุมสื่ออย่างเป็นระบบ มีผู้ดูแลรับผิดชอบ มีกระบวนการดังนี้

๑. การจัดหา มีการสอบถามความต้องการในการใช้สื่อของครูผู้สอน โดยให้แต่ละห้องนำเสนอทุกต้นปีการศึกษา
๒. การจัดเก็บ สื่อทุกประเภทมีทะเบียนคุม มีเอกสารชัดเจน
๓. การจัดการ เมื่อลงทะเบียนแล้วจะแยกให้ครูประจำชั้นรับได้ เก็บได้โดยให้แต่ละห้องนำเสนอทุกต้นปีการศึกษา
๔. การซ่อม จะมีการสำรวจสื่อทุกสิ้นภาคเรียน เพื่อดูว่าสื่อใดชำรุดจะซ่อมบำรุง หรือจำหน่ายลักษณะของสื่อ แบ่งออกเป็น ๕ ประเภท
 ๑. สื่อธรรมชาติ หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น พืช ผัก ผลไม้ ดิน หิน เป็นต้น
 ๒. สื่อสิ่งพิมพ์ หมายถึง หนังสือและเอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เช่น ออกสาร หนังสือตำรา นิตยสาร หนังสือพิมพ์ วารสาร จุลสาร แผนที่ แผนภูมิ ตาราง สถิติ กราฟ เป็นต้น
 ๓. สื่อวัสดุและอุปกรณ์ หมายถึง วัสดุที่ประดิษฐ์เพื่อประกอบการเรียน เช่น บัตรคำ หุ่นจำลอง เกมการศึกษา เครื่องมืออุปกรณ์ทดลอง เป็นต้น
 ๔. สื่อที่ไม่ใช่ความเรียง หมายถึง สื่อที่ไม่มีตัวหนังสือกำกับ เช่น สัญลักษณ์ต่างเครื่องหมายต่าง ๆ
 ๕. สื่อเทคโนโลยี หมายถึง สื่อการเรียนรู้ที่ได้ผลิตขึ้น เพื่อใช้ควบคู่กับเครื่องมือโทรทัศน์ วัสดุ หรือเครื่องมือที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น เทปบันทึกภาพ (วีดีทัศน์) แถบบันทึกเสียง สไลด์ คอมพิวเตอร์ ซีดี วีซีดี เป็นต้น

แหล่งการเรียนรู้

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี ได้จัดบรรยากาศทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็ก ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ให้สอดคล้องกับพัฒนาการของเด็กแต่ละวัย บูรณาการการเรียนรู้ผ่านการเล่นที่สนุกสนาน โดยได้ดำเนินการจัดแหล่งเรียนรู้ดังนี้

๑. ภายในห้องเรียน เน้นความปลอดภัย สะอาด สวยงาม ภายในห้องมีมุมประสบการณ์ หรือศูนย์การเรียนรู้และสื่ออุปกรณ์ที่แข็งแรง สวยงาม ปลอดภัย และเพียงพอกับจำนวนเด็ก เพื่อให้เด็กเรียนรู้จากการสัมผัสทั้ง

๕ สำหรับมุมประสบการณ์ หรือศูนย์การเรียนรู้ ได้แก่ มุมบ้าน มุมหมอ มุมร้านค้า มุมวิทยาศาสตร์ มุมหนังสือ มุมบล็อก มุมดนตรี เป็นต้น

๒. ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี จัดให้มีบรรยากาศที่สะอาด ร่มรื่น สวยงาม เป็นระเบียบ ปลอดภัย มีต้นไม้ร่มรื่นหลายชนิด พันธุ์ไม้ต่าง ๆ และห้องสำคัญต่าง ๆ ในโรงเรียน เช่น ห้องสมุด ห้องพยาบาล และอื่น ๆ

๓. ภายนอกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี คือ สถานที่ต่าง ๆ เช่น วัด โบสถ์ มัสยิด โรงพยาบาล เทศบาล สถานีตำรวจ ที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด ศาลว่าการเมืองพัทยา ศาลากลางจังหวัด สถานีดับเพลิง ตลาด และอื่น ๆ ได้กำหนดพาเด็กไปศึกษาเรียนรู้ตามโอกาสที่สมควร

การส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี ได้กำหนดแนวปฏิบัติการอบรมเลี้ยงดู โดยเน้นการอบรมเลี้ยงดูตามวิถีชีวิตประจำวัน และส่งเสริมพัฒนาการทุกด้าน ได้แก่

ด้านร่างกาย ส่งเสริมให้เด็กใช้ร่างกายตามความสามารถ

ด้านอารมณ์ จิตใจ ส่งเสริมการตอบสนองความต้องการของเด็กอย่างเหมาะสม ภายใต้สภาพแวดล้อมที่อบอุ่นและปลอดภัย

ด้านสังคม ส่งเสริมให้เด็กมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลใกล้ชิด

ด้านสติปัญญา ส่งเสริมให้เด็กได้สังเกตสิ่งต่าง ๆ รอบตัว เพื่อสร้างความเข้าใจและใช้ภาษา

เพื่อการสื่อสาร ส่งเสริมการคิด และการแก้ปัญหาที่เหมาะสมกับวัย การอบรมเลี้ยงดูตามวิถีชีวิตประจำวันสำหรับเด็กอายุ ๓ - ๖ ปี มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางรากฐานชีวิตของเด็ก ทั้งทางร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา การจัดกิจกรรมในแต่ละวัน ควรจัดให้สอดคล้องกับความต้องการ ความสนใจ และความสามารถตามวัยของเด็ก โดยผ่านการอบรมเลี้ยงดูตามวิถีชีวิตประจำวัน และการเล่นตามธรรมชาติของเด็ก โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติการอบรมเลี้ยงดูตามวิถีชีวิตประจำวัน ดังนี้

๑. การฝึกสุขนิสัยและลักษณะนิสัยที่ดี เป็นการสร้างสุขนิสัยที่ดีในการรับประทานอาหาร การนอน การทำความสะอาดร่างกาย การขับถ่าย ตลอดจนปลูกฝังลักษณะนิสัยที่ดีในการดูแลสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และการแสดงมารยาทที่สุภาพ นุ่มนวล แบบไทย

๒. การเคลื่อนไหวและการทรงตัว เป็นการส่งเสริมการใช้กล้ามเนื้อแขนกับขา มือกับนิ้วมือ และส่วนต่าง ๆ ของร่างกายในการเคลื่อนไหว หรือออกกำลังกายทุกส่วน โดยการจัดให้เด็กได้เคลื่อนไหว ทั้งกล้ามเนื้อใหญ่ กล้ามเนื้อเล็ก และตามความสามารถของวัย เช่น คว่ำ คลาน ยืน เดิน เล่นนิ้วมือ เคลื่อนไหวส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตามเสียงดนตรี ปีนป่ายเครื่องเล่นสนามเด็กเล็ก

เล่นม้าโยก ลากจูงของเล่นมีล้อ ซึ่งจักรยานทรงตัวของเด็กเล็กโดยใช้เท้าช่วยไถ

๓. การฝึกประสานสัมพันธ์ระหว่างมือ - ตา เป็นการฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ นิ้วมือ ให้พร้อมที่จะหยิบจับ ฝึกการทำงานอย่างสัมพันธ์กันระหว่างมือและตา รวมทั้งฝึกให้เด็กรู้จักคาดคะเน หรทอกระยะทางของสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวเทียบกับตัวเองในลักษณะใกล้กับไกล เช่น มองตามเครื่องแขวนหรือโมบายที่มีเสียงและสี ร้อยลูกปัดขนาดใหญ่ เล่นหยอดบล็อกรูปทรง-ลวดลาย ดอกหมุด โยนรับลูกบอล เล่นน้ำ เล่นปั้นแป้ง ใช้สีเทียนแท่งใหญ่วาดเขียนขีดเขียน เป็นต้น

๔. การส่งเสริมด้านอารมณ์ เป็นการส่งเสริมการเลี้ยงดูในการตอบสนองความต้องการของเด็กด้านจิตใจ โดยการจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้เด็กเกิดความอบอุ่นและมีความสุข เช่น สบตา อุ้ม โอบกอด สัมผัส การเป็นแบบอย่างที่ดีในการด้านการแสดงออกทางอารมณ์ตอบสนองต่อความรู้สึกที่เด็กแสดงออกอย่างนุ่มนวล อ่อนโยน ปลูกฝังการชื่นชมธรรมชาติรอบตัว เป็นต้น

๕. การส่งเสริมทักษะทางสังคม เป็นการส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์กับพ่อแม่ ผู้เลี้ยงดู และบุคคลใกล้ชิด โดยการพูดคุยหยอกล้อหรือเล่นกับเด็ก เช่น เล่นจ๊ะเอ๋ เล่นจ้ำจี้ เล่นโยกเยก เล่นประกอบคำร้อง เช่น จันทร์เจ้าเอ๋ย แมงมุม ตั๊กไข่ส้ม หรือพาเด็กไปเล่นนอกบ้าน พบปะเด็กอื่นหรือผู้ใหญ่ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิด เช่น พาไปบ้านญาติ พาไปร่วมกิจกรรมที่ศาสนสถาน เป็นต้น

๖. การใช้ประสาทสัมผัสทั้งห้า เป็นการกระตุ้นการรับรู้ผ่านประสาทสัมผัสทั้งห้าในการมองเห็น การได้ยินเสียง การได้กลิ่น การลิ้มรส และการสัมผัสจับต้องสิ่งต่าง ๆ ที่แตกต่างกันในด้านขนาด รูปร่าง สี น้ำหนัก และผิวสัมผัส เช่น การเล่นมองตนเองกับกระจกเงา การเล่นของเล่นที่มีพื้นผิวแตกต่างกัน เป็นต้น

๗. การส่งเสริมการสำรวจสิ่งต่าง ๆ รอบตัว เป็นการฝึกให้เด็กเรียนรู้ สิ่งรอบตัวผ่านเหตุการณ์ และสื่อที่หลากหลายในโอกาสต่าง ๆ รู้จักสำรวจ และทดลองสิ่งที่ไม่คุ้นเคย เช่น มองตามสิ่งของ หันหาที่มาของเสียง ค้นหาสิ่งของที่ปิดซ่อนจากสายตา กิจกรรมทดลองง่าย ๆ เป็นต้น

๘. การส่งเสริมทักษะทางภาษา เป็นการฝึกให้เด็กเปล่งเสียง เสียงของผู้อื่น เสียงสัตว์ต่าง ๆ รู้จักชื่อเรียกของตนเอง ชื่ออวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ชื่อพ่อแม่หรือผู้คนใกล้ชิดและชื่อสิ่งต่าง ๆ รอบตัว ตลอดจนฝึกให้เด็กรู้จักสื่อความหมายด้วยคำพูดและท่าทาง ชี้ชวนและสอนให้รู้จักชื่อเรียกสิ่งต่าง ๆ จากของจริง อ่านหนังสือ นิทานภาพหรือร้องเพลงง่าย ๆ ให้เด็กฟัง เป็นต้น

๙. การส่งเสริมจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ เป็นการฝึกให้เด็กได้แสดงออกทางความคิดและตามจินตนาการของตน เช่น ชีตเขียนวาดรูปร่างอย่างอิสระ การเล่นบล็อกขนาดใหญ่ เล่นของเล่นสร้างสรรค์ พุดเล่าเรื่องตามจินตนาการ เล่นสมมติ เป็นต้น

การประเมินพัฒนาการ

การประเมินพัฒนาการเป็นกระบวนการต่อเนื่องให้ครอบคลุมพัฒนาการเด็กทุกด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา เพื่อนำผลมาใช้วางแผนจัดกิจกรรมประสบการณ์ให้เด็กแต่ละคนได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตูม สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี จัดให้มีการประเมินอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมพัฒนาการทุกด้านเป็นการประเมินสถานการณ์ปกติขณะที่เด็กทำกิจกรรมประสบการณ์ประจำวัน และช่วงเวลาต่าง ๆ ได้แก่ การสังเกตการสัมภาษณ์ การสนทนา การบันทึกพฤติกรรมเด็กและวิเคราะห์ข้อมูล และผลงานของเด็กที่เก็บอย่างเป็นระบบ แล้วนำข้อมูลจากการประเมินพัฒนาการมาสรุป เพื่อบันทึกผลพัฒนาการลงในสมุดบันทึกพัฒนาการประจำชั้นเรียนของเด็กและบันทึกในสมุดรายงานประจำตัวเด็กทุกภาคเรียน ตลอดจนรายงานผู้บริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กได้รับทราบและรายงานให้ผู้ปกครองทราบอย่างชัดเจน และต่อเนื่องโดยดำเนินการต่อไป

ก่อนเรียน จัดทำข้อมูลของเด็กเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ปกครองกรอกข้อมูลและสัมภาษณ์ ผู้ปกครอง เช่น ข้อมูลทั่วไป ประวัติสุขภาพ ลักษณะนิสัย

ระหว่างเรียน จัดทำเครื่องประเมินพัฒนาการเด็กตามสภาพจริงด้วยวิธีการที่หลากหลายเหมาะสมกับเด็ก รวมทั้งใช้แหล่งข้อมูลหลาย ๆ ด้าน ได้แก่ การสังเกต การบันทึกพฤติกรรม การสนทนา การสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ข้อมูล จากผลงานเด็กที่เก็บอย่างมีระบบ บันทึกผลการเรียน บันทึกสุขภาพ และบันทึกกิจกรรมต่าง ๆ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนาเด็กให้สอดคล้องกับความสามารถหรือพัฒนาการแต่ละด้านของเด็ก

หลังเรียน มีการนำข้อมูลจากการประเมินพัฒนาการมารวบรวมสรุปและเขียนรายงานผลพัฒนาการลงในสมุดรายงานประจำตัวทุกภาคเรียน

เกณฑ์การประเมินพัฒนาการ

- คือ การนำผลประเมินมาสรุปและจัดระดับพัฒนาการ ดังนี้
- ระดับ ๓ คือ ดี หมายถึง สามารถแสดงพฤติกรรมหรือปฏิบัติถูกต้องได้คล่องแคล่ว ชัดเจน และเชื่อมั่น
- ระดับ ๒ คือ พอใช้ หมายถึง สามารถแสดงพฤติกรรมถูกต้องแต่ยังไม่คล่องแคล่ว ไม่นั่นคง
- ระดับ ๑ คือ ควรส่งเสริม หมายถึง ยังแสดงพฤติกรรมได้น้อยหรือไม่ได้เลย แสดงพฤติกรรมหรือ ปฏิบัติได้บ้าง แต่ต้องให้ความช่วยเหลือ

ระยะเวลาการประเมินพัฒนาการ

การประเมินพัฒนาการระดับปฐมวัยแบ่งออกเป็น ๓ ระยะ ดังนี้คือ

๑. ประเมินพัฒนาการประจำแต่ละกิจกรรม
๒. ประเมินพัฒนาการประจำวัน
๓. ประเมินพัฒนาการประจำภาค / ปี

วิธีประเมินพัฒนาการ

- ๑ การสังเกต ครูสังเกตเด็กตลอดเวลา เช่น ขณะเรียน เล่น และร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานศึกษา การเรียนกิจกรรมเสรีทั้งเป็นกลุ่ม และรายบุคคลสม่ำเสมอ
๒. การสัมภาษณ์ คือ การสนทนากับเด็กเป็นรายบุคคล และเป็นกลุ่ม อาจจะมีการบันทึกการสนทนาด้วยเพื่อหาวิธีการแก้ไข หรือทำให้ทราบว่าประสบผลสำเร็จหรือไม่
๓. ตรวจสอบผลงานและวิเคราะห์ข้อมูล

การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา

การนำกรอบการจัดประสบการณ์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ไปใช้ และมีการพัฒนาผู้ดูแลเด็กให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ สำหรับเด็กอายุ ๓-๖ ปี และดำเนินการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาการศึกษาปฐมวัย มีดังนี้

๑. การเตรียมความพร้อม

- สร้างความตระหนัก
 - พัฒนาบุคลากร
 - จัดระบบสารสนเทศ
 - จัดระบบบริหารจัดการในรูปกรรมการ
๒. การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา
- คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา
 - หน่วยประสบการณ์การเรียนรู้
 - แผนการจัดประสบการณ์
๓. การสนับสนุนคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา
- ระบบการประเมินพัฒนาการ
 - การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา
 - การพัฒนาและเลือกใช้สื่อ
 - การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา
๔. การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- งานวิชาการและกิจกรรมตามหลักสูตร
 - งานธุรการ การเงินและพัสดุ
 - งานบุคลากรและการบริหารจัดการ
 - งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
 - งานการมีส่วนร่วมและสนับสนุนจากชุมชน
๕. การนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล
- หน่วยงานต้นสังกัด
 - คณะกรรมการบริหารงานวิชาการและกิจกรรมตามหลักสูตร
 - คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
๖. สรุปและรายงาน
- สรุปการประเมินตนเองของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - รายงานคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - รายงานผู้ปกครอง
 - รายงานประชาชน
 - รายงานหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อขอรับการสนับสนุน
๗. การปรับปรุงและการพัฒนา
- ปรับแผนปฏิบัติงานปีต่อไป
 - ปรับปรุงหลักสูตร
 - ปรับปรุงการบริหารจัดการ
 - ปรับปรุงระบบสนับสนุนคุณภาพ
 - ปรับปรุงแผนการจัดประสบการณ์

ทั้งนี้ หลักสูตรสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี พุทธศักราช ๒๕๖๕ มุ่งสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมเศรษฐกิจ สภาพแวดล้อม ชุมชน ท้องถิ่น และปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับธรรมชาติ และการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย โดยมีจุดหมายคือ มุ่งให้เด็กมีพัฒนาทุกด้าน ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ วินัย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา อย่างเหมาะสมกับวัย ตามความสามารถและความแตกต่างของบุคคล เพื่อพัฒนาเด็กให้เกิดความสุขในการเรียนรู้ เกิดทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต รวมทั้งการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์แก่เด็ก

ภาคผนวก

๑. บรรณานุกรม กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๕
๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู คราวประชุม ครั้งที่/๒๕๖๕ เมื่อวันที่.....เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ในการพิจารณาให้ความเห็นขอใช้หลักสูตรสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู (สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี และสำหรับเด็ก อายุ ๓-๖ ปี) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐
๓. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู (สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี และสำหรับเด็ก อายุ ๓-๖ ปี) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐
๔. ประกาศศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู เรื่อง ใช้หลักสูตรสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนตู (สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี และสำหรับเด็ก อายุ ๓-๖ ปี) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐