

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาหนังสือส่งเสริมการอ่านกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม รายวิชา พระพุทธศาสนา เรื่อง..ชีตสิบสอง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผู้วิจัย ได้ค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
2. การสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านและการหาประสิทธิภาพของหนังสือส่งเสริม

การอ่าน

3. ประเภทชีตสิบสอง สำเนาโกรุณพิธี จังหวัดมหาสารคาม
4. การหาดัชนีประสิทธิผลของหนังสือส่งเสริมการอ่าน
5. แผนการจัดการเรียนรู้
6. ความพึงพอใจ
7. บริบทของโรงเรียนบ้านทันตู่หนึ่ง ตำบลหนองเหล็ก สำเนาโกรุณพิธี
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

มาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ว่าด้วยการอยู่ร่วมกันในสังคมที่มีความเข้มแข็งและมีความแตกต่างกันอย่างหลากหลาย เพื่อช่วยให้สามารถปรับตัวเองกับบริบทสภาพแวดล้อมเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบมีความรู้ ทักษะคุณธรรม และท่านภูมิปัญญา เหมาะสม โดยได้กำหนดสาระต่างๆ ไว้ดังนี้

ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ การกำหนดหลักธรรมคำสอนไป

ในทางปฏิบัติในการพัฒนาตนเอง และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เป็นผู้กระทำความดี มีค่านิยมที่ดีงามพัฒนาตนเองอยู่เสมอ รวมทั้งนำเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและส่วนรวม

หน้าที่พอดเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม ระบบการเมืองการปกครอง ระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหามกษัตริย์ทรงเป็นประมุข ลักษณะและความสำคัญการเป็น ค่านิยม ความแตกต่างและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ค่านิยม ความเชื่อ ปลูกฝังค่านิยม พลเมืองคือ ความแตกต่างและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ค่านิยม ความเชื่อ ปลูกฝังค่านิยม ค่านิยม ความเชื่อ ปลูกฝังค่านิยม ความเชื่อ ปลูกฝังค่านิยม หน้าที่ เสรีภาพ การดำเนินชีวิต อย่างสันติสุขในสังคมไทยและสังคมโลก

เศรษฐศาสตร์ การผลิต การแลกเปลี่ยน และการบริโภคสินค้าและบริการ การบริหาร จัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ การดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และการ นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ประวัติศาสตร์ เวลาและบุคลสมัยทางประวัติศาสตร์ วิธีการทางประวัติศาสตร์
พัฒนาการของมนุษยชาติจากอดีตถึงปัจจุบัน ความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ ต่างๆ ผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์สำคัญในอดีต บุคคลสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลง ต่างๆ ในอดีต ความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยแหล่งอารยะธรรมที่ สำคัญของโลก

ภูมิศาสตร์ ลักษณะภูมิภาคของโลก แหล่งทรัพยากร และภูมิอาณาเขตของประเทศไทย และภูมิภาคต่างๆ ของโลก การใช้แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ความสัมพันธ์ของมนุษย์ กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น ภาระสนับสนุนภูมิสารสนเทศ การ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

**สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
สาระที่เป็นองค์ความรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**

ประกอบด้วย

สาระที่ 1 ศาสนา ศิลปะ วรรณ จริยธรรม

สาระที่ 2 หน้าที่พอดเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

มาตรฐานการเรียนรู้ กคุมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สาระที่ 1 ศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม

มาตรฐาน ส 1.1 เข้าใจประวัติ ความสำคัญ หลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนา ที่ตนนับถือ และศาสนาอื่น มีศรัทธาที่ถูกต้อง ยึดมั่นและปฏิบัติตาม หลักธรรมเพื่ออยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

มาตรฐาน ส 1.2 เข้าใจ ครรภนักและปฏิบัติตามเป็นศาสนิกชนที่ดีและช่างรักษาพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

มาตรฐาน ส 2.1 เข้าใจและปฏิบัติตามหน้าที่ของการเป็นพลเมืองดี มีค่านิยมที่ดีงาม และ ช่างรักษาประเทศและวัฒนธรรมไทย ดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคมไทย และสังคมโลกอย่างสันติสุขประเทศ และวัฒนธรรมดำรงชีวิตอยู่ร่วมกัน ในสังคมไทยและสังคมโลกอย่างสันติสุข

มาตรฐาน ส 2.2 เข้าใจระบบการเมืองการปกครองในสังคมปัจจุบัน ยึดมั่น ศรัทธา และช่างรักษาไว้ซึ่งการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

มาตรฐาน ส 3.1 เข้าใจและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรในการผลิตและการบริโภค การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ารวมทั้งเข้าใจ หลักการของเศรษฐกิจอย่างพอเพียง เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน ส 3.2 : เข้าใจ ระบบ และสถาบันทางเศรษฐกิจต่างๆ ความสัมพันธ์ของระบบ เศรษฐกิจและความจำเป็นของ การร่วมมือกันทางเศรษฐกิจในสังคมโลก

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

มาตรฐาน ส 4.1 เข้าใจความหมาย ความสำคัญของเวลาและยุคสมัย ทางประวัติศาสตร์ สามารถใช้วิธีทางประวัติศาสตร์น่าวิเคราะห์เหตุการณ์ต่างๆอย่างเป็นระบบ

มาตรฐาน ส 4.2 เข้าใจพัฒนาการของมนุษยชาติจากอดีตถึงปัจจุบันในด้าน ความสัมพันธ์ และ การเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์อย่างต่อเนื่อง ทราบถึงความสำคัญและ สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น

มาตรฐาน ส 4.3 เข้าใจความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย มีความรัก ความภูมิใจและช่างความเป็นไทย

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

มาตรฐาน ส 5.1 เข้าใจถกมษะของโลกทางภาษาและความสัมพันธ์ของสรพลงซึ่งมีผลต่อ กันและกันในระบบของธรรมชาติ ใช้เพนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหาวิเคราะห์สรุปและใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐาน ส 5.2 เข้าใจปัญหามัธยมศึกษาตอนปลายที่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิด การสร้างสรรค์วัฒนธรรม มีจิตสำนึกร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรและตั้งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คุณภาพผู้เรียน

จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไปของโลก โดยการศึกษาประเพศไทยเปรียบเทียบกับประเพศในภูมิภาคต่างๆ ในโลก เพื่อพัฒนาแนวคิดเรื่องการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข มีทักษะที่จำเป็นต่อการเป็นนักคิดอย่างมีวิชาการณ์ ได้รับการพัฒนาแนวคิดและขยายประสบการณ์เปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยกับประเพศในภูมิภาคต่างๆ ในโลก ได้แก่ เอเชีย ออสเตรเลีย โอเชียเนีย แופริกา ยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ในด้านศาสนา คุณธรรมจริยธรรม คำนิยม ความเชื่อ ขนบธรรมเนียม ประเพศ วัฒนธรรม การเมือง การปกครอง ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์ ด้วยวิธีการทางประวัติศาสตร์ในอนาคต สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและวางแผนการดำเนินงาน ได้อย่างเหมาะสมรู้และเข้าใจแนวคิดประโภชน์ในการดำเนินชีวิตและวางแผนการดำเนินงาน ได้อย่างเหมาะสมรู้และเข้าใจแนวคิดและวิเคราะห์เหตุการณ์ในอนาคต สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและวางแผนการดำเนินงาน ได้อย่างเหมาะสม

แผนการดำเนินการ เทหะ พงษ์ภานุวนิช
ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำสาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม มาตรฐาน ส.1.2
เพื่อใช้ตรวจสอบและปฏิบัติดตามเป็นค่าตัดสินที่ดี และชั่งรักษาระบบทุกศาสนา หรือศาสนาที่
ตุนนับถือเป็นกรอบเนื้อหาการวิจัย และพัฒนาหนังสือส่งเสริมการอ่านเรียกอีตสินสอง

หลักจิตวิทยาในการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

การจัดการเรียนการสอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำเป็นอย่างยิ่งที่ควรหันมา
หลักกิจกรรมที่นักเรียนเป็นผู้ร่วมสร้าง ให้เกิดประโยชน์สูงสุด หลักกิจกรรมที่นักเรียน
สามารถใช้เวลาในการเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเครียด ทำให้เกิดความสนุกสนาน

จัดการเรียนการสอนประกอบด้วย

1. ความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Different) ในการจัด การเรียน

การสอนต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลมาก เนื่องจากที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน และมีความสามารถรับรู้ที่แตกต่างกัน การสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ

วัตถุประสงค์มีการทดสอบความรู้พื้นฐานของผู้เรียนก่อนสอน การสอนโดยแบ่งกลุ่มคณะเด็กเก่งกับเด็กอ่อน ไว้ด้วยกัน เพื่อให้เด็กเก่งช่วยเหลือเด็กอ่อน และเด็กอ่อนได้ดูแบบอย่างเด็ก เก่ง

2. ความพร้อม (Readiness) ความพร้อมคือสภาพการเรียนดีๆ ของร่างกาย ความรู้สึกพื้นฐาน และความสนใจที่จะรับรู้สิ่งที่ครูสอน ไว้ได้ ซึ่งองค์ประกอบของความพร้อม เด็กมีหลายประการ ได้แก่

2.1 วุฒิภาวะ (Maturity) ความพร้อมที่รับรู้เรื่องราวต่าง ๆ ตามอายุของเข้า เด็กยังมีอายุมากขึ้น ความพร้อมที่จะรับรู้มากขึ้น

2.2 ประสบการณ์เดิม (Experience) หมายถึง ประสบการณ์ที่เด็ก มีอยู่ก่อนที่จะรับรู้สิ่งที่ครูให้ใหม่ ถ้าประสบการณ์เดิมเกี่ยวข้องกับประสบการณ์ใหม่ที่ครูสอน ให้เด็กจะรับรู้ประสบการณ์ใหม่ได้เร็ว

2.3 ความสัมพันธ์ของบทเรียนกับตัวเด็ก หมายถึง จัดบทเรียน ที่ธรรมชาติสัมพันธ์กับความสนใจของเด็ก เด็กจะรับรู้ได้เร็วขึ้น

3. กระบวนการเรียนรู้ (Learning Process) การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม ซึ่งมีผลมาจากการที่บุคคล ได้รับประสบการณ์ที่มีผลมาจากการเรียนรู้ของบุคคลทั้งในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา บุคคลจะสามารถปรับตัวให้เข้ากับ สิ่งแวดล้อม

4. เป้าหมายของการเรียนรู้ (Purposeful Learning) การกำหนดเป้าหมายของครู ก่อนสอน เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อจะ ได้ดำเนินการสอนให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ เป็น ก้าวแรกในการเรียน ให้มากขึ้น เมื่อนักเรียนรู้ว่า จุดมุ่งหมายของการเรียนคืออะไร การกระตุ้นความสนใจในบทเรียน ให้มากขึ้น เมื่อนักเรียนรู้ว่า จุดมุ่งหมายของการเรียนคืออะไร ในการเรียนแล้ว ได้รับประโยชน์อย่างไร ดังนั้นครูผู้สอนต้องตั้งจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมไว้ใน บทเรียน วิธีที่ดีที่สุดคือ การสอนที่ต้องการให้นักเรียนช่วยกันตั้งเป้าหมายในการเรียนแต่ละเรื่องไว้

5. การเรียนรู้โดยการฝึกฝน (Law of Exercise) การฝึกหัดบ่อยๆ ทำให้ผลการเรียนรู้ ได้ผลเร็วขึ้น ธอร์น์ไดค์ (Thorndike) ให้ความเห็นว่า การกระทำซ้ำๆ จะเกิดการแม่นยำใน เนื้อหาเดียวกัน

6. การเรียนรู้โดยการลงมือกระทำด้วยตนเอง (Learning by Doing) การได้ทำ กิจกรรมเอง จะเกิดการเรียนรู้ เพราะมีประสบการณ์ตรง

7. กฎแห่งกรรม (Law of Effect) ธร์น์ไดค์ (Thorndike) ได้กล่าวว่า “ผลแห่งปฏิกรรมตอบสนองใดเป็นที่พอดี บุคคลนั้นย่อมทำกิจกรรมนั้นซ้ำอีก แต่ผลจากปฏิกรรมใดๆ ไม่เป็นที่พอดี บุคคลจะหลีกเดี่ยง ไม่ทำปฏิกรรมนั้นอีก” หากเข้าสู่ตามทฤษฎีนี้ ความมีอนุญาตใน การเรียนก่อสัมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาของนักเรียนส่วนใหญ่ย่อมเกิดจาก วิธีสอนและการจัดกิจกรรมไม่สนับสนุนของผู้เรียน นั่นคือเด็กไม่พอดีเรียนวิชาสังคมศึกษา ทำให้เกิดข้อกพร่อง ทางแก้ไขอย่างหนึ่งคือ การตรวจสอบผลงานนักเรียน ได้รู้ผลการกระทำ ของตนเองอย่างสม่ำเสมอ

8. กฎแห่งการนำไปใช้ (Law of Use and Disuse) การเรียนรู้จะเกิดผลดี ก็ต่อเมื่อนำ ความรู้นั้นไปใช้ ในการจัดการเรียนการสอนครูควรให้โอกาสฝึกฝนบ่อยๆ เพราะเมื่อนักเรียน ฝึกฝนได้บ่อยๆ จะเกิดความคล่องแคล่วหรือเกิดทักษะ

9. กฎแห่งแรงจูงใจ (Law of Motivation) เพราะนักเรียนต่างก็คิดว่าเป็นเรื่องที่รู้อยู่แล้วและใช้เป็นประจำ ดังนั้นการสอนที่จะให้ผล ต้องอาศัยแรงจูงใจเป็นสำคัญซึ่งแรงจูงใจจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้คือ

9.1 บุคลิกภาพของครู

9.2 วิธีสอน

9.3 ประสบผลสำเร็จในการเรียนของผู้เรียน

9.4 การยกย่องชูเชียร์หรือตำหนิ

9.5 สื่อการเรียน/แหล่งเรียนรู้

9.6 การได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม

9.7 การได้มีโอกาสเป็นตัวอย่างที่ดีให้แก่ผู้อื่น

9.8 ผลงานได้มีโอกาสเผยแพร่

10. การเสริมกำลังใจ (Reinforcement) การเสริมกำลังใจ เป็นการทำให้นักเรียนเกิด ความภูมิใจ ที่ตนทำอะไรได้ถูกต้องเหมาะสมแล้ว ได้รับคำชมเชย การเสริมกำลังใจได้โดยการ พูดยกย่อง การให้รางวัล การให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม และการสนับสนุนให้ นักเรียนทำ เมื่อทราบว่านักเรียนมีความสามารถ

สรุป การจัดการเรียนการสอน จำเป็นอย่างยิ่งที่ครูจะต้องอาศัยหลักจิตวิทยามาทั้ง 10 ข้อมาเป็นพื้นฐาน โดยการปลูกฝังและฝึกฝนให้เด็ก ได้ฝึกบ่อยๆ และปฏิบัติจริง เพื่อให้ นักเรียน เกิดความภาคภูมิใจและเกิดทักษะสำหรับตัวเอง

2. การสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน และการทำประวัติภาพของหนังสือ ส่งเสริมการอ่าน

2.1 ความหมายของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายของหนังสือส่งเสริมการอ่าน ดังนี้

กรมวิชาการ (2545 : 1) ได้ให้คำจำกัดความของหนังสือส่งเสริมการอ่าน ไว้ว่า
หนังสือส่งเสริมการอ่านคือ หนังสือที่ส่งเสริมให้มีทักษะในการอ่านภาษาไทย และมีนิสัยรักการอ่านมากยิ่งขึ้น มีคติอันเป็นประโยชน์ต่อวัยของผู้เรียน ทั้งนี้อาจเรียบเรียงขึ้นเป็นเรื่องสนุก เร้าใจให้ผู้เรียนมีความอยากรู้อ่านมากยิ่งขึ้น

สำลี รักสุทธิ (2544 : 58) ได้ให้ความหมายของหนังสือส่งเสริมการไว้ว่า หนังสือส่งเสริมการอ่าน คือหนังสือที่มุ่งเน้นให้เด็กมีนิสัยรักการอ่าน ซึ่งเป็นการเพิ่มทักษะการอ่านไปในตัว โดยมีเนื้อหาสาระ ไม่ขัดต่อประโยชน์และศีลธรรมอันดีงามของสังคม เป็นหนังสือที่เป็นประโยชน์ในเรื่องความรู้ ความคิด ปรัชญาและบันเทิงซึ่งอาจเป็นหนังสือเรื่องสั้นๆ เช่น นิยาย นิทาน ตำนาน นวนิยาย สารคดี วรรณกรรมเยาวชน เป็นต้น และถ้ามีหนังสือควรรู้สูตรเด่น สวยงาม มีภาพประกอบที่สดใส

วาระ เพียงสวัสดิ์ (2546 : 31) กล่าวว่า หนังสือส่งเสริมการอ่าน หมายถึง เอกสาร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการสอนที่ไม่ใช่แบบเรียน แต่เป็นหนังสืออ่านเพิ่มเติมที่เด็กสามารถเลือกอ่านได้ทั้งในและนอกเวลาเรียน นักเรียนใช้ได้หลายลักษณะ เช่น อ่านเพื่อค้นคว้าหา คำตอบ อ่านเพื่อขยายประสบการณ์ให้ลึกซึ้งเฉพาะเรื่อง อ่านเพื่อความเพลิดเพลิน เป็นต้น

สำลี รักสุทธิ, 2544 : 58 หนังสือส่งเสริมการอ่าน กล่าวว่า หนังสือที่มุ่งเน้นให้เด็กมีนิสัยรักการอ่านซึ่งเป็นการเพิ่มทักษะไปในตัว โดยมีเนื้อหาสาระที่ไม่ขัดต่อประโยชน์ ให้เด็กมีนิสัยรักการอ่านซึ่งเป็นการเพิ่มทักษะการอ่านไปในตัว โดยมีเนื้อหาสาระที่ไม่ขัดต่อประโยชน์ วัฒนธรรมและศีลธรรมอันดีงามของสังคมเป็นหนังสือที่ให้ประโยชน์ในเรื่องความรู้ ความคิด ปรัชญาและบันเทิง ซึ่งอาจจะเป็นหนังสือ สารคดี เรื่องสั้น นวนิยาย วรรณกรรมเยาวชน เป็นต้น

ถวัลย์ นาครรัตน์ (2540 : 12) หนังสือส่งเสริมการอ่าน หมายถึง หนังสือที่มุ่งให้เด็กมีนิสัยรักการอ่าน ซึ่งเป็นการเพิ่มทักษะการอ่านไปในตัว โดยมีเนื้อหาสาระที่ไม่ขัดต่อประโยชน์ วัฒนธรรมและศีลธรรมอันดีงามของสังคม เป็นหนังสือที่มีประโยชน์ในเรื่องความรู้ ความคิด ปรัชญาและบันเทิง ซึ่งอาจจะเป็นหนังสือ สารคดี เรื่องสั้น นวนิยาย วรรณกรรมเยาวชน เป็นต้น

ศักดินทร์ สุวรรณโรจน์ และคณะ (2535 : 102 ; อ้างอิงมาจาก ศุนันทา สุนทร ประเสริฐ. 2544 : 1) กล่าวว่า หนังสือส่งเสริมการอ่าน หมายถึง หนังสือที่จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ผู้อ่านเกิดทักษะในการอ่าน มีประโยชน์ต่อผู้อ่าน ส่งเสริมให้เด็กเลือกอ่านได้อย่างหลากหลายตามความสนใจ

จากความหมายทั้งหมดที่กล่าวมาในการวิจัยครั้งนี้ หนังสือส่งเสริมการอ่านเป็นหนังสือที่เขียนขึ้นเพื่อให้เด็กอ่านและเหมาะสมกับวัย ช่วยให้เด็กได้รับรู้ ความเพลิดเพลิน โดยมีรูปแบบซึ่งแตกต่างไปจากหนังสือแบบเรียน โดยไม่ขัดต่อศีลธรรมประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงาม แห่งประเทศไทย แนวคิดที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

2.2 ประเภทของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

การแบ่งประเภทของหนังสือส่งเสริมการอ่าน มีนักวิชาการหลายท่านได้แบ่งไว้ หลายลักษณะ ได้แก่ แบ่งโดยยึดวิธีเขียนเป็นหลัก แบ่งโดยยึดรูปแบบของหนังสือเป็นหลัก แบ่งโดยยึดวิชของผู้เรียนเป็นหลัก (วินัย รอดจ้ำย, 2534 : 9)

2.1.1 ประเภทของหนังสือส่งเสริมการอ่านมี 3 ประเภท คือ

- 1) ประเภทบันพิงค์ คือ หนังสือที่แต่งขึ้นเพื่อให้ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน แก่เด็ก เนื่องไม่ได้ทั้งร้อยแก้ว และร้อยกรอง แบ่งออกได้ดังนี้

1.1) นิทาน

1.2) นวนิยาย

1.3) เรื่องสั้น

1.4) เรื่องแปล

1.5) การ์ตูน

- 2) ประเภทสารคดี คือ หนังสือที่ให้ความรู้แก่เด็ก แบ่งออกได้ดังนี้

2.1) สารคดีทั่วไป

2.2) สารคดีชีวประวัติ

2.3) สารคดีท่องเที่ยว

- 3) ประเภทร้อยกรอง คือ หนังสือประเภทบันพิงค์อีกรูปแบบหนึ่ง ที่ให้ความสนุกสนานเพลิดเพลิน แบ่งออกได้ดังนี้

3.1) ร้อยกรองสำหรับเด็ก แบ่งออกเป็น เพลงกล่อมเด็กและเพลงปลอบเด็ก

3.2) ร้อยกรองสำหรับเด็กรุ่นเยาว์ แบ่งออกเป็น เพลงประกอบการเล่น

ของเด็ก ปริศนาคำทายและบทกลอนสนใจวัยรุ่น

2.3 รูปแบบของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

รูปแบบของหนังสือส่งเสริมการอ่านอาจแยกตามลักษณะการเขียน ได้ดังนี้

2.3.1 รูปแบบอธิบาย สามารถจำแนกแยกย่อยออกได้หลายรูปแบบ เช่น

- 1) การเขียนให้ความหมาย
- 2) การเขียนบอกเหตุผล
- 3) การเขียนอภิปราย
- 4) การเขียนเปรียบเทียบ
- 5) การเขียนแสดงกระบวนการ
- 6) การเขียนเสนอปัญหาและแก้ปัญหา
- 7) การเขียนวิเคราะห์
- 8) การเขียนตามเกณฑ์หรือประเภท

2.3.2 รูปแบบพร้อมนา

2.3.3 รูปแบบบรรยาย

2.3.4 รูปแบบนวนิยายหรือนิทาน

2.3.5 รูปแบบคำประพันธ์

สรุปได้ว่า ประเภทของหนังสือส่งเสริมการอ่านส่วนใหญ่เป็นหนังสือที่มุ่งเสนอความรู้ ความคิดรวบยอด หลักการ ที่มักจะนำเสนอเนื้อหาในรูปแบบอธิบายความหมายมากกว่ารูปแบบอื่น โดยทั่วไปเด็กหนังสือเล่มหนาจะมักจะเสนอเนื้อหามากกว่ารูปแบบเดียว ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยเขียนประเภทนี้ตัดสินใจเป็นประเภทบันเทิงคดี โดยใช้รูปแบบนวนิยายหรือนิทาน

2.4 ขั้นตอนการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน

นักวิชาการ ได้เสนอขั้นตอนในการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านไว้ ดังนี้

สนิท สัตติโยภาส (อ้างถึงใน นิตยา เดวิเดช 2551, 24 - 25) ได้เสนอแนะขั้นตอนในการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน สรุปได้ดังนี้

1. ขั้นสำรวจเรื่องที่จะเขียน ซึ่งอาจจะเป็นเนื้อหาในแบบเรียนที่ยกต่อความเข้าใจ หรือเกี่ยวข้องกับชนบธรรมเนียมประเพณีในบางท้องถิ่น ปัญหาสังคม วรรณคดีไทย นิทาน สุภาษิต ตลอดจนหลักสูตร แผนการศึกษาแห่งชาติและแผนการสอน เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อประกอบ การเรียนให้ตรงจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

2. กำหนดคุณประสังค์และแนวคิด ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ผู้อ่านจะได้รับ
3. วางแผนเรื่องให้มีเหตุการณ์ที่น่าสนใจ โดยมีบทนำเรื่อง ตอนกลางเรื่อง และ ตอนจบทึ่งนี้เหตุการณ์ต่าง ๆ จะต้องกำหนดคุณค่าไว้ที่สุด หรือเหตุการณ์น่าตื่นเต้น ซึ่งเป็นเรื่อง คุณค่าของเรื่อง ที่จะคลิกลายปัญหาทุกอย่างนำไปสู่ตอนจบ (ต้องเป็นเรื่องของเด็ก)
4. ลงมือเขียนตามโครงเรื่องที่วางไว้ เมื่อแต่งเสร็จ ผู้แต่งจะต้องตรวจแก้ไข เกี่ยวกับ ล้านวนภาษาให้ถูกต้อง กรณีนำไปทดลองให้เด็กในระดับที่จะอ่านหนังสือเล่มนี้ได้ ต้องริบิฯ พร้อมกับสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้สึก ความเข้าใจเรื่อง ภาษาที่ใช้ และอื่น ๆ แล้ว นำมาแก้ไข
5. กำหนดภาพประกอบ โดยนำเรื่องที่แต่งแล้วทั้งหมดมาตัดเป็นตอน ๆ เพื่อ กำหนดภาพประกอบตึ่งแต่นั่นจนจบ ใช้ดินสอเขียนคำอธิบายภาพที่ต้องการมีอะไรบ้าง เพื่อเป็นแนวทางในการวาดภาพแก่ฝ่ายศิลป์ หรือตัวผู้แต่งวางแผน
6. จัดทำต้นฉบับ โดยนำเนื้อเรื่องและคำบรรยายภาพประกอบที่ตรวจแก้ไขแล้ว ใน แต่ละตอนมาจัดเป็นตอนละหน้าแล้วทดลองเข้าเล่ม โดยมีส่วนประกอบรูปเล่มครบถ้วน ตาม ลักษณะที่ศึกษาไว้ ปัก โบราณปัก ปักใน คำนำ เนื้อเรื่อง กิจกรรมท้าย เรื่อง และปักหลัง
7. วาดภาพ และบรรจุตัวอักษร เป็นขั้นที่ลงมือทำต้นฉบับจริง โดยวาดภาพและ บรรจุตัวอักษรลงกระดาษสำหรับทำหนังสือ ส่วนมากนิยมใช้กระดาษวาดเป็น ขนาดร้อยกรัม เพราะเนื้อกระดาษน้ำหนักดี ไม่เสียหายได้สูง
8. ทดลองใช้ เป็นขั้นตอนที่ผู้แต่งนำหนังสือฉบับจริงไปให้เด็กในวัยที่จะอ่าน หนังสือนี้ได้ajan ไม่น้อยกว่า 20 คน พร้อมกับสัมภาษณ์ถึงลักษณะรูปเล่ม ภาพ เนื้อเรื่อง แนวคิด ขนาดตัวอักษร และอื่น ๆ เพื่อนำไปแก้ไขอีกทีหนึ่ง
9. ตรวจแก้ไข ผู้แต่งและผู้วัดจะต้องนำสิ่งกพร่องที่ได้จากการนำไปใช้ให้เด็ก อ่าน นั่นมาแก้ไข ถึงแม้จะต้องวางแผนใหม่ หรือต้องเปลี่ยntัวอักษรใหม่ก็ตาม
10. จัดรูปเล่ม เป็นขั้นที่จะต้องจัดรูปเล่มหนังสือฉบับจริง หลังจากที่แก้ไขทุก อย่าง เรียบร้อยแล้ว จากการศึกษาขั้นตอนการสร้างหนังสือรูปไปได้ว่าในการสร้างหนังสือนั้นมี ขั้นตอนต่าง ๆ ที่จะใช้เป็นหลักในการเขียนหนังสือสำหรับเด็ก โดยคำนึงถึง วัตถุประสงค์ เนื้อหา ความสนใจ วัยของเด็ก นอกจากนั้นจะคำนึงถึงการใช้ภาษา ภาพ ตัวอักษร ขนาดรูปเล่ม ที่เหมาะสม และนำไปทดลองใช้และแก้ไขก่อนนำมาเป็นฉบับจริง

ฉบับรายบุคคล กฎหมายที่ (2542 : 12-21) ได้เสนอแนะขั้นตอนในการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน สรุปได้ดังนี้

1. จะต้องศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน โดยอาจศึกษาจากหนังสือชั้นการประกวด ศึกษาจากผลงานของนักเขียนต่างๆ เพื่อทั้งการอบรมเกี่ยวกับการสร้างหนังสือเด็ก

2. เลือกเนื้อหา อาจนำมาใช้ได้หลายทาง เช่น นำเรื่องจากหลักสูตรหรือนำมาจากสภาพท้องถิ่น นอกจากนี้ยังหาได้จากความสนใจและความต้องการของเด็กวัยต่างๆ

3. เผยแพร่เรื่อง (Plot) โครงเรื่องจะครอบคลุมถึงจำนวนหน้า จำนวนหัวข้อ เรื่อง ความยาว สั้นของแต่ละหัวข้อเรื่องของย่อหน้า เพื่อที่จะนำไปสู่จดจำแล้ว และการจัดวางให้เหมาะสมกับภาพประกอบ โครงเรื่องควรจัดหน้าอย่างๆ ให้เห็นชัดทั้งเรื่อง โดยเริ่มวางที่จุดหมาย หรือแก่น (Theme) ของเรื่องก่อน เมื่อได้แก่นของเรื่องแล้วจึงคิดผูกเป็นโครงเรื่อง

4. การเขียนบท (Script) เป็นการนำเรื่องที่ได้จากโครงเรื่อง หรือเนื้อเรื่องย่อมาเป็นนักเขียนขั้นตอนของเรื่องและรูปภาพ โดยการบอกแต่ละหน้าของหนังสือต้องแต่หน้าปก ในร่องปก หน้าปก จนถึงหน้าสุดท้าย การเขียนบทสคริปต์ จะเป็นแนวทางในการจัดวางภาพและรูปเล่มของหนังสือ ได้ว่า หนังสือเรื่องนี้แต่ละหน้าจะมีอะไรบ้าง คำบรรยายอะไรบ้าง และมีกี่หน้า

5. การทำดัมมี่ (Dummy) คือการทำหนังสือจำลอง หนังสือที่จะทำขึ้นมาอาจจะทำเป็นรูปเล่มเล็กๆ ก็ได้ แล้วนำรายละเอียดของบทสคริปต์ที่เขียนขึ้นมา เผยแพร่และวัดรูปเล่มไปในดัมมี่ ตั้งแต่ปกไปจนถึงหน้าสุดท้าย ดัมมี่เป็นการทำทดลองก่อนที่จะพิมพ์เป็นรูปเล่มเพื่อว่าจะได้ดูว่ามีความเหมาะสม与否

6. การทำรูปเล่ม (Format) หมายถึง รูปร่างลักษณะ ขนาดกระดาษ ขนาดของตัวหนังสือ หรือการพิมพ์ ลักษณะและขนาดของรูปเล่มควรมีขนาดพอเหมาะอยู่ดี ให้สะท้อนความหมายของหนังสือที่เขียนขึ้นอยู่กับระดับของผู้อ่าน หนังสือที่มีเนื้อหายาวมากควรแบ่งออกเป็นหลายเล่ม โดยจะเป็นตอนๆ แต่ละตอนจะในตัวเอง ขนาดของรูปเล่มอีกความกว้างที่ควรจะง่ายเป็น格外 รูปเล่ม ที่นิยมสร้าง คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ทั้งแนวตั้งและแนวนอน

7. การตั้งชื่อ อาจตั้งก่อนหรือหลังเรียนรู้ไว้ แต่ควรจะให้ความสนใจ เข้าใจ มีความแปลกใหม่ ทำให้เดาได้ว่าเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับอะไร รู้จักใช้ถ้อยคำ สำนวนที่เกิดติดใจและเกิดภาพพจน์ ซึ่งเรื่องอาจพิจารณาจากตัวเอกของเรื่อง จำนวนหัวะคร ชื่อสัตว์ในเนื้อเรื่อง ชื่อสถานที่ หรือลักษณะรูปร่างของหนังสือ

สรุป การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้ขั้นตอนการสร้างหนังสือตามแนวทางของสนพสัตトイกาส.จากการศึกษาขั้นตอนการสร้างหนังสือสรุปได้ว่าในการสร้างหนังสือนั้นมีขั้นตอนต่าง ๆ ที่จะใช้เป็นหลักในการเขียนหนังสือสำหรับเด็ก โดยคำนึงถึง วัสดุประสงค์ เนื้อหา ความสนใจ วัยของเด็ก นอกจากนี้จะคำนึงถึงการใช้ภาษา ภาพ ตัวอักษร ขนาดรูปเล่มที่เหมาะสม และนำไปทดลองใช้และแก้ไขก่อนนำมาเป็นฉบับจริง

2.5 หลักการเขียนหนังสือส่งเสริมการอ่าน

แนวทางเบื้องต้นในการเขียนหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ดี มีแนวปฏิบัติ ดังนี้

(คล้าย มาศธร๑, 2540 :16-17)

1. ใช้ภาษาที่เรียนง่าย เป็นภาษาที่มีเสน่ห์ การเขียนหนังสือด้วยสำนวนง่าย ๆ เป็นสิ่งที่ผู้อ่านต้องการมากที่สุด เพราะอ่านแล้วไปร่วมใจสบายใจ ไม่ต้องบ่นคิดให้เสียเวลาอีกว่า คำพูดประโภคนั้นหมายถึงอะไร

2. อ่านคิดว่าผู้อ่านรู้เรื่องเดิน ชุดบอصدของ การเขียนหนังสือประการหนึ่งคือ ผู้เขียนมักจะเหลือคิดว่าเรื่องที่ตนนำเสนอไปนั้น ผู้อ่านทราบมาบ้างแล้วจึงมักจะเพียงพอความบางประโภคนางထอนไปทำให้ผู้อ่านไม่เข้าใจความเป็นมา การเขียนที่ดีนั้นต้องบอกถาวร ประเด็นของเรื่องด้วยความกระจางและไม่เบื้องที่จะต้องเพียรเขียน อธิบายสิ่งต่าง ๆ ให้ผู้อ่านเข้าใจด้วยถ้อยคำระชับง่าย ถึ่น ๆ

3. เขียนให้อ่านง่าย การเขียนให้อ่านง่ายกับการใช้ภาษาเรียนง่ายนั้นต่างกัน ภาษาที่เรียนง่ายใช้วาจาทำให้ผู้อ่านเข้าใจเสมอไป เพราะภาษาที่เรียนง่ายจริง แต่ถ้าเนื้อหาที่น้ำเสนอย่างเกินกว่าการรับรู้ของผู้อ่านแล้วก็จะไม่เกิดประโภชน์ขึ้นได ก่อนลงมือเขียนหนังสือ ต้องพิจารณาเนื้อหาที่จะนำเสนอเสียก่อนว่าหากเกินกว่าผู้อ่านจะรับรู้หรือไม่ ถ้าคืนพบความยากนั้นอยู่ที่ศัพท์เทคนิคผู้เขียนต้องหาถ้อยคำง่าย ๆ มาอธิบายให้ผู้อ่านเข้าใจ การเขียนหนังสือจะต้องสื่อความหมายให้ตรงกับที่ผู้เขียนต้องการจะบอกถึง จะทำให้ผู้อ่านเกิดความเข้าใจยิ่ง แจ่มแจ้ง

4. คิดก่อนเขียน ก่อนที่จะลงมือเขียนหนังสือถึงหนึ่งที่ผู้เขียนจะต้องทำเป็น ลำดับแรกคือการคิด คิดเสียก่อนว่าจะเขียนอะไร เสนอแนวคิดอะไร และคิดเพื่อขัดลำดับเนื้อหา ถ้อยความที่เป็นเหตุเป็นผลให้สอดคล้องกันด้วยรูปแบบที่เรียนง่าย ข้อเขียนที่ถือว่าดี คือ ข้อเขียนที่ตอบคำถามได้ชัดเจนว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม

ดังนั้นก่อนลงมือเขียนจะต้องจัดระเบียบความคิดให้เป็นระบบเสียก่อน ลำดับเนื้อหาที่ไว้ให้เป็นขั้นตอนให้สอดประสานรับข้างมีจังหวะ ทึ่งด้วยเหตุด้วยผลและสำนวนภาษา น่าอ่าน น่าติดตาม

5. เขียนให้ตรงเป้าหมาย การเขียนให้ตรงกับเป้าหมายที่ตั้งใจที่จะเขียนไว้แต่แรก โดยเขียนให้ถูกประเด็นตามหัวข้อที่ตั้งไว้

6. ใช้คำศัพด์ภาษาไทยของเรานั้นมีเสน่ห์ตรงที่มีคำนามาให้เลือกศัพท์ภาษาไทยบางคำมีความอิงการ ฟังครึ่งเดียวแล้วจะไม่ทราบความหมายแต่จะทราบถึงนัยแห่งคำได้คร่าวหนึ่นคือ คำที่ใช้กับบุคคลชั้นสูง

ในการเขียนหนังสือเพื่อสื่อความหมายนั้นไม่จำเป็นต้องใช้ศัพท์สูง ๆ เพื่อแสดงออกถึงความรู้ของผู้เขียนอย่างมากหมายเกินเหตุ เพราะศัพท์สูง ๆ บางคำเป็นคำที่มาจากการอื่นและยังมีการลดthon เพิ่ม ในรูปค่าตามกระบวนการทางภาษา จนยากแก่การทำความเข้าใจ

ดังนั้นการเขียนหนังสือเพื่อสื่อเรื่องราวต่าง ๆ จึงควรใช้คำที่คุ้นเคยในชีวิตประจำวันจะดีกว่าโดยเลือกรำคำที่สุภาพทุกคนฟังแล้วเข้าใจในทันทีไม่ต้องกลับไปเปิดพจนานุกรมเพื่อค้นหาความหมายให้ยุ่งยากเสียเวลา

7. เก็บประโยคให้กระชับใช้คำน้อย ความหมายกว้าง การเขียนหนังสือที่ใช้ประโยคสั้น ๆ กระชับมีคำไม่มากคำนักแต่ให้ความหมายกว้างนั้นเป็นที่ถูกอกถูกใจผู้อ่านมาก ดังนั้น เวลาเขียนหนังสือผู้เขียนจำเป็นต้องสะทារคำที่ให้ความหมายครอบคลุมที่สุดมาใช้ในงานเขียนของตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้

8. การเขียนหนังสือให้มีเวนวรรค การเขียนหนังสือให้มีเวนวรรค มีตอน ซึ่งผู้เขียนจะต้องศึกษาในเรื่องนี้เป็นกรณีพิเศษ ในการเริ่มประโยคแต่ละครึ่งจะต้องไม่เขียนติดต่อกันให้ยาวเกินเหตุ เพราะการเขียนหนังสือติดต่อกันเป็นพีดจะทำให้ผู้อ่านไม่มีการพักสายตา ซึ่งจะทำให้กล้ามเนื้อตาเกิดอาการล้าและจับใจความสำคัญได้ลำบาก

ด้วยเหตุนี้เวลาเขียนหนังสือจึงต้องอาศัยวรรคตอนเข้ามาช่วยจะทำให้ตัวหนังสือแต่ละบรรทัดที่ว่าง เป็นการพักสายตา และทำให้ผู้อ่านจำสิ่งที่อ่านได้เม่นยำยิ่งขึ้น

9. ปรับแก้สำนวนก่อนเผยแพร่ โดยปกติเมื่อเวลาที่ผู้เขียนเขียนหนังสือออกมานั้นจะเขียนออกตามความคิดที่พูดออกมากจากสมอง ทำให้ต้องรีบเขียนออกมาโดยเร็ว ก่อนที่ความคิดจะติดขัดการเขียนออกตามความคิดโดยเร็ว เช่นนี้จะทำให้ได้ความคิดดี ๆ มากน้อยแต่สำนวนภาษาที่ได้อาจจะไม่สละสลวยชวนอ่าน

ดังนั้นหลังจากที่เขียนแล้วผู้เขียนจะต้องอ่านบททวนข้อเขียนนั้นอีกรึ่ง
ครึ่งหนึ่ง สำหรับความสำนวนใดที่เห็นว่าแข็งกระด้างไม่รื่นราบรื่นก็ควรปรับแก้เสียใหม่ก่อนที่จะนำไป

เผยแพร่

10. ตัวย่อหน้าให้มีความหมาย การตั้งชื่อหน้าแต่ละย่อหน้าในงานเขียนนั้น
ผู้เขียนจะต้องดึงหรือขึ้นย่อหน้าแต่ละย่อหน้าให้มีประเด็นและความหมายเป็นเรื่องราว การตั้ง
ย่อหน้าแต่ละย่อหน้า จะต้องประกอบไปด้วยใจความสำคัญหรือสาระสำคัญอย่างโดยย่างหนัก
และภายในย่อหน้านั้นจะประกอบไปด้วยส่วนขยายที่จะทำให้ใจความกระจ่างชัดเจนสร้าง
ความเข้าใจต่อผู้อ่าน

สรุป การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้หลักการเขียน ดังนี้ ใช้ภาษาที่เรียนรู้ บอกรасс่า
ประเด็นของเรื่องด้วยความกระจาง เขียนให้อ่านง่าย คิดก่อนเขียน เขียนให้ตรงเป้าหมาย ใช้คำ
คุณศัพท์ เขียนประโยคให้กระชับใช้คำน้อย ความหมายกว้าง เขียนหนังสือให้มีเว้นวรรค ปรับแก้
สำนวนก่อนเผยแพร่

2.6 ส่วนประกอบของหนังสือส่วนเสริมการอ่าน

โดยทั่วไปแล้วหนังสือเล่มหนึ่งจะประกอบไปด้วยส่วนต่าง ๆ ของหนังสือ 4 ส่วน
คือ ส่วนปก ส่วนหน้าหรือส่วนนำเรื่อง ส่วนเนื้อหา และส่วนหลังหรือส่วนอ้างอิง
(สมควร เพิ่อรพิทักษ์. 2544)

2.6.1 ส่วนปกของเล่ม (Binding) ปกของหนังสือเป็นส่วนประกอบแรกที่ผู้อ่าน
สัมผัส เมื่อหยิบขึ้นหนังสือ ปกของหนังสือจะหมายรวมถึง หน้าปกหนังสือ สันปกและปกหลัง
และในบางครั้งอาจมีใบหุ้มปกเพิ่มเติมซึ่งเป็นกระดาษอ่อนหุ้มทับปกแข็งข้างล่างไว้เพื่อความ
สวยงาม หรือเพื่อป้องกันหนังสือแตกปัง ซึ่งบนใบหุ้มปกส่วนนี้จะมีข้อความเดิวกับปก
หนังสือ บนปกหนังสือข้อความที่ปรากฏจะประกอบด้วยชื่อหนังสือ ประเภทของหนังสือ

2.6.2 ส่วนหน้าหรือส่วนนำ (Preliminaries or front matter) เป็นส่วนที่อยู่ก่อน
เนื้อหา ในบางครั้งเลขกำกับหน้าอาจใส่ไว้เพื่อให้คูແຕກต่างจากเนื้อหา เช่น (1)(2)(3) หรือ
อาจใส่ตัวอักษรกำกับไว้แทน เช่น ก. ข. ค. หรือเลขโรมัน หรืออาจไม่ใส่เลขหน้า ส่วนหน้าของ
หนังสือประกอบด้วย ใบรองปก หน้าชื่อเรื่อง หน้ารูปภาพ หน้าปกใน หน้าลิสต์ที่ หน้าคำอุทิศ
หน้าคำนำ หน้าคำขอบคุณ สารบัญ ซึ่งในแต่ละเล่มอาจจะมีไม่ครบถ้วนหน้าจะมากหรือน้อยกว่า
นี้ก็ได้แล้วแต่วัตถุประสงค์ของการพิมพ์

- 1) ในรองปก (Flyleaf) หน้ารองปกเป็นส่วนที่อยู่ต่อจากปก โดยปกติไม่นิยมพิมพ์ข้อความใด ๆ ใส่ในในรองปกนี้ อาจมีลักษณะหรือเป็นกระดาษสีเพิ่มความสวยงามของหนังสือ
- 2) หน้าชื่อเรื่อง (Half title page) เป็นหน้าปกแรกที่พิมพ์ชื่อหนังสือโดยอาจเป็นชื่อย่อหากหนังสือชื่อยาว
- 3) หน้ารูปภาพนำ (Frontispiece) จะอยู่หลังหน้าชื่อเรื่องจะเป็นหน้าที่พิมพ์ภาพเพื่อตกแต่งหนังสือให้สวยงามขึ้น แต่อาจมีหรือไม่มีก็ได้
- 4) หน้าปกใน (Title page) เป็นส่วนที่สำคัญมากของหนังสือ เพราะจะให้รายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับหนังสือ ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ หนังสือบางเล่มอาจระบุชื่อผู้วาดประกอบภาพ และแผนภูมิ ชื่อบรรณาธิการควบคู่ไปกับผู้แต่งและหากหนังสือนั้นมีให้เป็นหนังสือที่พิมพ์ครั้งแรก มักจะปรากฏครั้งที่พิมพ์ไว้ติดจากชื่อหนังสือก่อนชื่อผู้แต่งในหน้านี้
- 5) หน้าลิขสิทธิ์ (Copyright page) หรือหน้าปกหลังปกใน ในหน้านี้ จะระบุคำว่า สงวนลิขสิทธิ์ รายละเอียดที่ระบุในหน้านี้ของหนังสือแต่ละเล่มจะแตกต่างกัน โดยทั่วไปจะปรากฏชื่อสำนักพิมพ์ สถานที่พิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ ประวัติการพิมพ์ของหนังสือ ระบุการสงวนลิขสิทธิ์ และรายละเอียดอื่น ๆ เช่น ISBN หรือที่เรียกว่าเลขประจำหนังสือสาม-digit การ
- 6) หน้าคำอุทิศ (Dedication page) เป็นหน้าที่ผู้เขียน หรือผู้แปล เขียนคุณงามความดีหรือคุณค่าของหนังสือให้แก่บุคคลหรือกลุ่มบุคคล
- 7) หน้าคำนำ (Preface) เป็นหน้าที่หนังสือทุกเล่มมีอย่างยิ่ง หน้าคำนำจะกล่าวถึงจุดประสงค์ สาเหตุของที่เขียนหรือพิมพ์หนังสือ เนื้อหาสาระของหนังสือ ความเชื่อกล่าวถึงความเชื่อของผู้เขียนเกี่ยวกับเนื้อหาสาระและวิธีสอนเนื้อหา การใช้การอ่านให้ได้ประโยชน์ และแนวคิดของผู้เขียนเกี่ยวกับเนื้อหาสาระและวิธีสอนเนื้อหา อีกทั้งอาจมีคำขอบคุณผู้ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนการเขียนให้หนังสือเล่มนี้เกิดขึ้นมาสูญสุด
- 8) หน้าคำขอบคุณ (Acknowledgement page) เป็นหน้าหนังสือที่ผู้เขียนแสดงถ้อยคำขอบคุณแยกมาจากหน้าคำนำเพื่อเป็นการยกย่องให้เกียรติแก่เจ้าของผลงานเดิม
- 9) หน้าสารบัญ (Content) เป็นหน้าที่ให้รายละเอียดรายชื่อบทหรือตอนของหนังสือซึ่งมีเลขหน้ากำกับไว้ตามลำดับเพื่อสะดวกในการค้นคว้าเรื่องที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็ว หนังสือบางเล่มอาจวางแผนสารบัญไว้ก่อนคำนำ หนังสือต่อราทางวิชาการ จะให้รายละเอียดต่าง ๆ ของหนังสืออย่างครบถ้วนทั้งบทใหญ่และรายละเอียดหัวข้ออย่าง หน้าสารบัญมีประโยชน์มาก เพราะช่วยให้ผู้อ่านทราบข้อมูลเนื้อหาของเรื่องอย่างชัดเจน ผู้อ่านสามารถตัดสินใจได้ว่าหนังสือเล่มนี้สนองความต้องการในการอ่านของตนหรือไม่

2.6.3 ส่วนเนื้อหา (Text) เป็นส่วนที่สำคัญมากที่สุดของหนังสือและมีจำนวนหน้ามากที่สุดด้วย เนื้อหาจะแบ่งเป็นบท มีชื่อบบท ชื่อตอน ตลอดถึงกับหน้าสารบัญพร้อมมีเลขกำกับเพื่อสะดวกในการค้นหาในส่วนของเนื้อหานี้จะมีคุณค่าสมประ โดยชนมนุษย์น้อยแค่ไหนย่อมขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้เขียน หากผู้เขียนเป็นผู้เชี่ยวชาญในการเขียนมีความรู้จริงในสาขาที่เขียน ใช้ภาษาในการสื่อสารไปยังกลุ่มเป้าหมายได้ถูกต้อง ผู้อ่านย่อมได้ประโยชน์สูงสุดจากการอ่านเนื้อหานี้

2.6.4 ส่วนหลังหรือส่วนอ้างอิง (Back matter or References) เป็นส่วนประกอบเพิ่มเติมของหนังสือ สารคดี เช่น คำราเรียน หนังสือวิชาการ หนังสืออ้างอิง ส่วนหลังประกอบด้วย ภาคผนวก บรรณานุกรม อภิธานศัพท์ ดังนี้

ประกอบด้วย ภาคผนวก บรรณานุกรรมาธิรัตน์
1) ภาคผนวก (Appendix) เป็นส่วนเสริมในเนื้อหาเพื่อให้หนังสือสมบูรณ์
ยิ่งขึ้น แต่ไม่ต้องการบรรจุเทรักไว้ในเนื้อหา เพราะอาจเป็นการขัดแย้งต่อการดำเนินเรื่อง จึงให้
มาคู่ต่อในภาคผนวก เพื่อเสริมความเข้าใจของผู้อ่าน ถ้าเนื้อหาสาระในภาคผนวกมีหลายเรื่อง ก็
จะแบ่งเป็นหลายภาคผนวก เช่น ภาคผนวก 1 ภาคผนวก 2 เป็นต้น

2) บรรณานุกรม (Bibliography) เป็นรายชื่อหนังสือที่พิมพ์และนวัตกรรมต่างๆ ที่ผู้เขียนได้ศึกษาด้านคว้าประกอบการเขียนหนังสือเล่มนี้ฯ เพื่อเป็นการให้เกียรติแก่แหล่งวิทยาการและยังช่วยให้ผู้อ่านที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติมสามารถค้นคว้าได้โดยปกติ บรรณานุกรมจะอยู่ต่อท้ายจากหน้าภาคผนวกแต่ก็มีหนังสือบางเล่มจัดวางไว้ท้ายบทองแต่ละบทของเนื้อหา

3) อภิธานศัพท์ (Glossary) หรือศัพท์ทางนุกรมหรือคำอธิบายความหมายของคำ
ยากในหนังสือเพื่อช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจชัดเจนขึ้น โดยจัดเรียงตามตัวอักษรและอาจพิมพ์ไว้ท้าย
ต่อจากเชิงอรรถ

4) ดัชนีหรือครรชน์ (Index) คือรายการของเรื่องย่อๆ หรือคำหรือข้อความสื้นๆ ที่เป็นชื่อบุคคล สถานที่ โดยเพิ่บเรียงลำดับตัวอักษรพร้อมเลขหน้าที่คำนั้นหรือข้อความนั้น ปรากฏในหนังสือ ดัชนีช่วยให้ผู้อ่านค้นเรื่องย่อๆ ในหนังสือได้ อย่างรวดเร็ว และยังช่วยให้ผู้อ่านทราบเนื้อหาเฉพาะเรื่องอีกด้วย

2.7 ลักษณะที่ดีของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

นักการศึกษาได้กล่าวถึงลักษณะที่ดีของหนังสือส่งเสริมการอ่าน ไว้วังนี้ มีดังนี้

นักการศึกษาได้กล่าวถึงลักษณะที่ดีของหนังสือส่งเสริมการอ่าน ไว้วังนี้ จินตนา ใบกาญชยี. (2542 : 7) ได้เสนอแนะลักษณะของหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ดี

1. ไม่สอนโดยตรง อย่าให้ผู้เรียนเข้าใจว่ากำลังถูกสอน
2. ชุดประสงค์ของเรื่องชัดเจน ต้องการให้รู้อะไร ต้องให้ชัดเจน
3. คุณค่าของเรื่องต้องมีแก่น ความคิดรวบยอดที่ดี
4. เนื้อหาที่ดีชวนอ่าน ให้คิดสอนใจ สนุกสนาน เพลิดเพลิน
5. รสองเนื้อหาอาจ รัก จน เปรี้ยว หวาน ซึ้บบาน ตามรสนิยมความชอบของ

แต่ละวัย

6. ตัวละคร ต้องให้มีการเคลื่อนไหว อุปนิสัยใจคอดี
7. การตั้งชื่อรึ่ง ให้สะคุคติ สะดูดใจ สร้างความสนใจ สะเทือนใจ
8. การสร้างหาก ต้องเป็นมาตรฐานจริง เป็นไปได้ กลมกลืนกับเรื่อง

ยุคสมัย

9. ยุคสมัยหรือกาลเวลาที่เกิดขึ้น ต้องให้สอดคล้องกับกาล ตัวละคร
10. กลไกการเขียนเพื่อเสนอเนื้อหา อาจเขียนบรรยาย ได้หลายรูปแบบ แล้วแต่

ผู้เขียนแต่ละคน

11. การเขียนเรื่องความรู้ ควรให้ข้อเท็จจริง ข้อมูลจริงแต่ควรเขียน

ให้สนุกสนาน

12. นิโถงเรื่องที่ดี ไม่ซับซ้อน มีตัวละครน้อย เดินเรื่องต่อเนื่อง เคลื่อนไหวชัดเจน ถวัลย์ มาศจรัส (2538 : 15) กล่าวว่า ลักษณะหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ดี

ในด้านเทคนิคการพิมพ์ เนื้อหาและภาพประกอบ มีดังนี้

1. ด้านเทคนิคการพิมพ์และการจัดรูปเล่มการจัดพิมพ์ภาพและตัวอักษร ต้องชัดเจน ปกต้องสวยงามดึงดูดความสนใจ ขนาดรูปเล่มเหมาะสมกับความต้องการ คุณภาพ กระดาษต้องดี ขนาดของตัวอักษรเหมาะสมกับวัย การจัดหนังสืออยู่โปรดตาก ภาพกับตัวอักษรไม่หักกัน และชื่อเรื่องดึงดูดความสนใจ
2. ด้านเนื้อหา เนื้อหาน่าสนใจ มีความสนุกสนาน ความยाकับหมายเหมาระสมกับวัย เนื้อหาต้องถูกต้อง การดำเนินเรื่องควรเร้าใจชวนให้ติดตาม เนื้อหาของเรื่องในแต่ละตอน ความสั้นยาว จะต้องเหมาะสมกับวัย ไม่ยาวเกินไปหรือสั้นเกินไป สำนวนภาษาจะต้องเหมาะสมกับวัย

3. ด้านภาพประกอบ หนังสือส่งเสริมการอ่านจะมีภาพประกอบเกือบ

ทุกหน้า ไม่ว่าจะเป็นบันเทิงคดี สารคดี หรือร้อยกรอง ภาพประกอบนั้นจะต้องมีสีสัน สวยงาม คาดอย่างประณีต สอดคล้องกับเนื้อหาของเรื่อง ภาพถูกต้อง ขนาดของภาพเหมาะสมกับขนาดของรูปเล่ม และน่าสนใจ

2.8 ประโยชน์ของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

อภิวรรณ วีระสมิทธิ์ (2544 : 19) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของหนังสือส่งเสริม การอ่าน ดังนี้

1. หนังสือเป็นเครื่องช่วยพัฒนาผู้เรียน เพราะการอ่านหนังสือทำให้ผู้เรียน มีความรู้กว้างขวาง เกิดจินตนาการ มีความคิดสร้างสรรค์ นิสัยชอบรู้ มีเชาว์ปัญญา ให้พร้อมที่ต้องการ ที่จะเรียนรู้ ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสมอง การที่ได้อ่านหนังสือที่เหมาะสมกับวัย จะช่วยให้มีพัฒนาการด้านศักยภาพและอารมณ์ดีขึ้น
2. หนังสือเป็นอาหารสมองที่สำคัญยิ่งยังสำหรับผู้เรียน เนื่องจากเป็นวัย ที่เริ่มเติบโตหันทางด้านร่างกาย จิตใจ และสมอง การที่ได้อ่านหนังสือที่เหมาะสมกับวัย จะทำให้เด็กเกิดความอนุท망ใจ ผ่อนคลายความตึงเครียด และได้รับความสนุกสนาน เพลิดเพลิน
3. หนังสือเป็นเพื่อแก้เหงาช่วยทดสอบสิ่งที่ขาด เช่น ความรู้สึกว่าระหว่างมีปั่นด้วย ทำให้เด็กเกิดความอนุท망ใจ ผ่อนคลายความตึงเครียด และได้รับความสนุกสนาน เพลิดเพลิน

หนังสือส่งเสริมการอ่านมีประโยชน์อย่างน้อย 7 ประการดังนี้

- (<http://www.wearehappy.in.th/heappy-family/family01/>)
1. สร้างความสัมพันธ์ที่กระหว่างพ่อแม่ลูก ถ้าพ่อแม่อ่านนิทานให้ลูกฟังจะเป็นนิสัยและสร้างความสุขอันล้นเหลือให้ลูก เด็กรู้สึกว่าชอบฟังนิทาน
 2. สร้างพลังจินตนาการ ผู้ที่อ่านมากจะมีพลังของจินตนาการมาก พลังจินตนาการนำไปสู่ความจริง ความคิดและความงาม
 3. สร้างความรู้ โครงสร้างความรู้มาก ความรู้มาก ชาติที่ขาดพลังความรู้พัฒนาไปไม่ได้
 4. สร้างพลังทางปัญญา การอ่านมากทำให้สร้างโครงสร้างทางสมองที่ทำให้รู้และคิดเชื่อมโยงทำให้เข้าใจเรื่องยากๆ ได้ เรื่องยากๆ ต้องอ่านบ่อยๆ จึงจะเข้าใจ ฟังอย่างเดียวไม่เข้าใจ ถ้าไม่เข้าใจเรื่องยากก็ไม่เข้าใจสังคมปัจจุบันซึ่งซ้อนถ้าขาดพลังทางปัญญาสังคมก็วิกฤต
 5. สร้างพลังทางจริยธรรม เพราะจริยธรรมเกิดจากปัญญาที่เข้าใจความสัมพันธ์หรือความเชื่อมโยงในความซับซ้อน
 6. สร้างความสุขการอ่านทำให้เกิดความสุขอย่างล้นเหลือ เมื่อมีความสุขจากการอ่านก็ไม่ไปทำสิ่งที่ทุ่มเทอย่างเดือนๆ

7. สร้างบุคลิกภาพ คนอ่านน้อย รู้สึกอย่างอะไร ก้าววิเคราะห์ความอ่านมากมีปัญญามาก มีความสูงมาก ย่อมสูญเสียบุคลิกภาพ ชาติที่อ่านน้อยกับชาติที่อ่านมากจึงมีบุคลิกภาพต่างกัน เพราะการอ่านกำหนดเป็นบุคลิกภาพของชาติ

สรุปได้ว่า ประโภชน์ของหนังสือส่งเสริมการอ่าน ในด้านการเรียนรู้ของนักเรียนช่วยในการสอนของครู ทำให้นักเรียนมีนิสัยรักการอ่าน รู้จักกันคุ้วเห็นความรู้ด้วยตนเอง รู้จักใช้เวลาอ่านให้เป็นประโภชน์ เสริมสร้างทักษะทางด้านการอ่าน สร้างจินตนาการ และสร้างความสุขในการอ่านได้

2.9 การหาประสิทธิภาพของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

ในการพัฒนาหาประสิทธิภาพของหนังสือส่งเสริมการอ่าน เมื่อสร้างเสร็จแล้ว ก่อนที่จะนำไปใช้ในการสอนควรนำหนังสือส่งเสริมการอ่านดังกล่าวไปทดลองใช้ตามขั้นตอนที่กำหนดแล้วปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานก่อน เพื่อจะได้ทราบว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านนั้นมีคุณภาพเพียงใด ยังมีสิ่งใดบ่งพร่องอยู่ โดยการนำหนังสือส่งเสริมการอ่านไปทดลองใช้กับกลุ่มเป้าหมายที่จะใช้จริง

การหาประสิทธิภาพของหนังสือส่งเสริมการอ่านมีวิธีการหาประสิทธิภาพที่สำคัญอยู่ 2 วิธี ได้แก่วิธีการหาประสิทธิภาพเชิงเหตุผล (Rational Approach) และวิธีการหาประสิทธิภาพเชิงประจักษ์ (Empirical Approach) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (เพชรยุ กิจระการ. 2548 : 67-82)

วิธีการหาประสิทธิภาพเชิงเหตุผล (Rational Approach) เป็นกระบวนการหาประสิทธิภาพโดยใช้หลักของความรู้และเหตุผลในการตัดสินคุณค่าสื่อการเรียนการสอน โดยอาชีวะชีวะชั้น (Panel of Experts) เป็นผู้พิจารณาตัดสินคุณค่า ซึ่งเป็นการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) และความเหมาะสมในด้านความถูกต้องของการนำไปใช้ (Usability) หลักการประเมินของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะนำมาหาประสิทธิภาพ โดยใช้สูตรดังนี้

$$CVR = \frac{2N_e}{N} - 1$$

เมื่อ CRV แทน

N_e แทน

N แทน

ประสิทธิภาพเชิงเหตุผล (Rational Approach)

จำนวนผู้เชี่ยวชาญที่ยอมรับ (Number of panelists)

Who had agreement)

จำนวนผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด (Total number of panelists)

ผู้เชี่ยวชาญประเมินสื่อการเรียนการสอนตามแบบประเมินที่สร้างขึ้นในลักษณะของแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ นำค่าเฉลี่ยที่ได้จากแบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนไปแทนค่าในสูตรสำหรับค่าเฉลี่ยของผู้เชี่ยวชาญที่ยอมรับจะต้องอยู่ในระดับมากที่สุด ไป ถึงค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.50 – 5.00 ค่าที่คำนวณได้สูงกว่าค่าที่ปรากฏในตาราง 1 ตามจำนวนของผู้เชี่ยวชาญพิจารณาใหม่ ทั้งนี้ผลการหาวิธีนี้จะไม่นิยมใช้ เพราะโอกาสที่ค่าการยอมรับขึ้นต่ำของสื่อจะสูงจนถึงขั้นยอมรับเป็นไปได้ยาก เช่นถ้าผู้เชี่ยวชาญ 5 คน มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป จำนวน 4 คน ค่า CRV จะเท่ากับ $\frac{2 \times 4}{5} - 1$ เท่ากับ .6 ซึ่งมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (หรือถ้ามีผู้เชี่ยวชาญ 8 คน มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.5 ขึ้นไป จำนวน 7 คน จะได้ค่า CRV = .75 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่เข่นกัน)

วิธีการหาประสิทธิภาพเชิงประจักษ์ (Empirical Approach)

วิธีการนี้จะนำสื่อไปทดลองใช้กับกลุ่มนักเรียนเป้าหมาย การหาประสิทธิภาพของสื่อ เช่น หนังสือส่งเสริมการอ่าน ชุดการสอน แผนการสอน เป็นต้น ส่วนมากใช้วิธีการหาประสิทธิภาพด้วยวิธีนี้ ประสิทธิภาพที่วัดส่วนใหญ่จะพิจารณาจากเปอร์เซนต์ของการเรียน หรือการทำแบบทดสอบย่อย โดยแสดงเป็นตัวเลข 2 ตัว เช่น $E_1/E_2 = 80/80, E_1/E_2 = 85/85$ เป็นต้น

เกณฑ์ประสิทธิภาพ ($E_1/E_2 =$ มีความหมายแตกต่างกันหลายลักษณะ ในที่นี้จะยกตัวอย่าง $E_1/E_2 = 80/80$ ดังนี้)

1. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 1 ตัวเลข 80 ตัวแรก (E_1) คือนักเรียนทั้งหมดทำแบบทดสอบย่อยได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ถือเป็นประสิทธิภาพของกระบวนการ ตัวเลข 80 ตัวหลัง (E_2) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียน (Posttest) ได้คะแนนเฉลี่ยที่ร้อยละ 80 ส่วนการหาค่า E_1 และ E_2 ใช้สูตรดังนี้

$$E_1 = \frac{\sum X}{N} \times 100$$

เมื่อ E_1	แทน	ประสิทธิภาพของกระบวนการ
$\sum X$	แทน	คะแนนของแบบทดสอบย่อยทุกชุดรวมกัน
A	แทน	คะแนนเต็มของแบบทดสอบหลัง
N	แทน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด

$$E_2 = \frac{\sum Y}{B} \times 100$$

เมื่อ E_2 แทน ประสิทธิภาพของผลลัพธ์ที่ได้จากการแบบแผนเฉลี่ยของการทำแบบทดสอบหลังเรียนทั้งหมด

$\sum Y$ แทน คะแนนรวมของแบบทดสอบลังเรียน
 B แทน คะแนนเต็มของแบบทดสอบหลังเรียน
 N แทน จำนวนนักเรียน

2. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 2 ตัวเลข 80 ตัวแรก (E_1) คือจำนวนผู้เรียนร้อยละ 80

ทำแบบทดสอบย่อยหลังเรียน (Post test) ได้คะแนนร้อยละ 80 ทุกคน ส่วนตัวเลข 80 ตัวหลัง (E_2) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งนี้ ได้คะแนนเฉลี่ยที่ร้อยละ 80 เช่น มีนักเรียน 50 คน ร้อยละ 80 ของนักเรียนทั้งหมด คือ 40 คน แต่ละคนได้คะแนนจากการทดสอบหลังเรียนถึงร้อยละ 80 (E_1) ส่วน 80 ตัวหลัง (E_2) คือ ผลการทดสอบหลังเรียนของนักเรียนทั้งหมด (50 คน) ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80

โดยสรุปอาจกล่าวได้ว่าเกณฑ์ในการหาประสิทธิภาพของสื่อการเรียนการสอนจะนิยมตั้งเป็นตัวเลข 3 หลัก จะ คือ 80/80, 85/85 และ 90/90 หันเข้าอยู่กับธรรมชาติของวิชาและเนื้อหาที่นำมาสร้างต่อหน้า ถ้าเป็นวิชาที่ค่อนข้างยาก อาจตั้งเกณฑ์ไว้ 80/80 สำหรับที่มีเนื้อหาง่าย ก็อาจตั้งเกณฑ์ไว้ 90/90 เป็นต้น นอกจากนี้ยังตั้งเกณฑ์เป็นค่าความคาดเคลื่อนไว้ที่กันร้อยละ 2.5 นั่นคือถ้าตั้งเกณฑ์ไว้ที่ 90/90 เมื่อคำนวณแล้วค่าที่ถือว่าใช้คือ 87.5/87.5 หรือ 87.5/90 เป็นต้น

ประสิทธิภาพของสื่อและเทคโนโลยีการเรียนการสอน จะมาจากผลลัพธ์ของการเรียนการสอนมากขึ้น ไม่ใช่การสอน ตามที่ตั้งเป้าไว้ ค่ามาตรฐาน E_1 และ E_2 เป็นตัวเลข ตัวแรกและตัวหลังตามลำดับ ถ้าตัวเลขเจ้าใกล้ 100 มากเท่าไร ยิ่งถือว่ามีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นเกณฑ์ที่ใช้พิจารณาการรับรองประสิทธิภาพของสื่อการเรียนการสอนและมีแนวคิดในการหาประสิทธิภาพที่ควรดำเนินถึง ดังนี้

1. สื่อการเรียนการสอนที่สร้างขึ้นต้องมีการกำหนดคุณภาพสูงคุณภาพดีเพื่อให้ได้

เพื่อการเรียนการสอนอย่างชัดเจน และสามารถวัดได้

2. เมื่อทางของบทเรียนที่สร้างขึ้นต้องผ่านกระบวนการวิเคราะห์เนื้อหาตาม

คุณภาพสูงคุณภาพดีเพื่อให้ได้

3. หนังสือส่งเสริมการอ่านและแบบทดสอบต้องมีการประเมินความเที่ยงตรง

ของเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ของการสอนที่ได้วิเคราะห์ไว้ ส่วนความยากง่ายและอันน่าจำแนกของหนังสือส่งเสริมการอ่านและแบบทดสอบความมีการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้กำหนดค่า
น้ำหนักของคะแนนในแต่ละข้อคำถาม

4. จำนวนหนังสือส่งเสริมการอ่านต้องสอดคล้องกับจำนวนของวัตถุประสงค์
และข้อคำถามในแบบทดสอบครอบคลุมทุกด้านของวัตถุประสงค์
แบบทดสอบไม่ควรน้อยกว่าจำนวนวัตถุประสงค์

ดังนี้ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยจึงกำหนดให้มีการหาประสิทธิภาพของหนังสือ
ส่งเสริมการอ่าน ด้วยวิธีการหาประสิทธิภาพเชิงประจักษ์ โดยกำหนดเกณฑ์ที่ประสิทธิภาพ

80/80

ซึ่งเป็นภาษาอีสาน หมายถึง การทำความสะอาด เมื่อกับกับภาษาไทยกลาง
ว่า ชำระ ประเพณีนี้เป็นการทำบุญเพื่อชำระล้างสิ่งที่ไม่ดีเป็นเส้นยศจัญชัย อันจะทำให้เกิด
ความเดือดร้อนแก่ บ้านเมือง ซึ่งถือว่าเป็นการปัดเป่าความชั่วร้ายให้ออกจากหมู่บ้าน การทำบุญ
ชำระนี้ชาวบ้าน จะพากันเก็บภาชนะร่อนให้เรียบร้อย เป็นการทำความสะอาดครั้งยิ่งใหญ่
ในรอบปี ถึงที่ไม่ได้ ทั้งหลายให้จัดออกไป เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในหมู่บ้านบูชาด้วยที่
ทำการทำบุญชำระ

เนื่องมาจากในสมัยพุทธกาลมีโรคห่า (อหิวาต) โรคระบาดมีผู้คนล้มตายกันเป็นจำนวนมาก
พระพุทธเจ้าจึงได้เสด็จมาโปรดทำให้เกิดฝนห่าให้หายจากบ้านเมือง)

3. อีตสิบสอง อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิน

อีตสิบสอง ชาวอำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม
ประเพณี แบบของคนอีสานทั่วไป ลิ้งที่ลือปภูนิตสีบ่อ กันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ คือ “อีตสิบสอง
กรองสิบสี่” คำว่า อีต คือ ชาติประเพณี กรองหรือกองหรือข้อปภูนิตคู่กันไปกับอีต หรือชาติ
ประเพณี ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิน ซึ่งก่อให้เกิดความภูมิใจในถิ่นเกิด ทำให้เกิดความรัก
ความสามัคคี สำrage ความเป็นชนชาติของคนอย่างมั่นคงสืบมา อีตสิบสอง กรองสิบสี่ ที่นิยม
ปฏิบัติสืบๆ กันมาจนถูกยกเป็นประเพณี (แซมรูซัย จตุชัย, ประวัติอำเภอโภสุมพิสัย. 2548 :120-

3.1 ฮิตที่ 1 บุญเข้ากรรมหรือบุญเดือนอ้าย

เดือนอ้ายหรือเดือนหนึ่ง หรือบางทีอาจจะเรียกว่าเดือนเจียงกี้ได้มีประเพณีการทำบุญประจำเดือนคือ “บุญเข้ากรรม” ได้มีนบทพญาที่กล่าวถึงบุญประจำเดือนนี้ว่า

คงดูเดือนอ้ายปลายลมสิหนาฬาหน่วง

ตกหัวงช่วงสังโถมเข้าเพินเข้ากรรม

เขมาพา กัน คำ ทำ บุญ ตัก บาน ตร

ปริวาสอยหยุด คำ ศา สน า

การเข้ากรรม คือ การอยู่ปริวาสกรรมของภิกษุผู้ต้องอาบัติสังฆา thi เสส ซึ่งเรื่องของการอาบัตินี้เป็นเรื่องของพระที่ล่วงละเมิดพระวินัยหรือศีลแล้วเกิดโทษหรือความผิด ที่นี่เมื่อเกิดโทษแล้วเกิดต้องมีการลงโทษอันเป็นร่องธรรมชาติของการอยู่ร่วมกันในสังคม ต้องมีขอบเขตของสังคมหรือกฎระเบียบต่างๆ ที่สังคมนั้นๆ บัญญัติขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันรักษาคนหมู่มากหรือสังคมต่ำนรวม ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบของสังคม

ในสังคมของพระที่เข่นเดียวกันมีกฎระเบียบคือศีลของพระ หรือ พระวินัย เมื่อเกิดความผิดหรือการล่วงละเมิดศีลเกิดขึ้น ก็ได้มีการชำระโทษหนักน้ำง เบาบ้าง ตามสมควรแก่ความผิดที่เกิดขึ้นที่หนักที่สุดสำหรับพระคือการขาดจากความเป็นพระ หรือการต้องอาบัติ ปราศกิจนั่นเอง สำหรับการอยู่ปริวาสกรรมมีการลงโทษพระที่ต้องอาบัติสังฆา thi เสส ซึ่งเป็นอาบัติที่มีโทษอย่างถาวร เมื่อยู่ปริวาสและออกจากปริวาสรายบร้อยแล้ว ถือว่าเป็นผู้มีศีล บริสุทธิ์ เป็นภิกษุภาวะที่สมบูรณ์แบบ การอยู่ปริวาสกรรมนี้ไม่ใช่เรื่องของการล้างบาป แต่เป็นเรื่องของการลงโทษแก่ผู้ประพฤติดิจกฎระเบียบของสังคม ซึ่งเป็นเรื่องธรรมชาติ ของสังคม ทั่วๆไป

นอกจากนี้คำว่า เข้ากรรม คนอีสานสมัยก่อนๆ ใช้คำนี้เรียกผู้หญิงที่คลอดลูกใหม่ แล้วอยู่ไฟเพื่อให้ลมถูกแห้งและเข้าสู่เร็วว่า “แม่เข้ากรรม” เป็นที่น่าสันนิษฐานได้ว่าการอยู่แล้วจะมีความหมายอีกลักษณะหนึ่งคือ เพื่อเป็นการตอบแทนบุญคุณพ่อแม่ที่ได้อุตส่าห์เลี้ยงลูก ให้เติบโตมาด้วยความยากลำบาก โดยเฉพาะแม่ที่น้ำนมจากเดียงลูกแล้วัง ได้ถูกแดกดูตั้งแต่อยู่ในท้อง เพราะถ้าหากว่าลูกไม่ได้รับการเลี้ยงดูและการดูแลรักษาอย่างดีจากแม่ตั้งแต่อยู่ในท้อง อาจจะทำให้ลูกเสียชีวิต หรืออาจจะเกิดมีร่างกายไม่สมประกอบ มีความพิการ เช่นว่า ปากแหว่ง เพดานปากโหว่ แขนด้วน เป็นต้น ซึ่งสาเหตุเหล่านี้เกิดขึ้น ได้เพราะอิทธิพลสารเคมี และตัวยาบางชนิด เช่น ยาชาลิโดไมต์ ยาสเตรปโนมัยซิน ยาคอแรมฟินิคอล เป็นต้น และ

นอกงานนี้แม่ที่สูบบุหรี่ คิ้มเกรืองคิ้มแผลกอหอล์ในขณะตั้งครรภ์ โดยเฉพาะ คุณแม่สมัยใหม่ ก็
อาจจะทำให้ลูกเป็นโรคสมองเสื่อม แท้ทุกจ่าข ตลอดก่อนกำหนดได้

โดยอาศัยที่ว่าการอยู่กรรมมีการพรมนวนตอนเช่นว่า มีการนั่งสมาธิ เดินจงกรม สวดมนต์
ภารण ให้เวลามากกว่าปกติ บางที่มีการอดข้าว อดน้ำถึง 2-3 วันก็มี หรือบางที่กีดูกอาจารย์
กรรมฝึกหนัก ทั้งนี้ก็เพื่อให้รู้และเข้าใจความยากลำบากของคำว่า กรรม หรืออยู่กรรม ที่ได้ได้
อยู่ไฟหรือว่า อยู่กรรมนั้นมีความยากลำบากเพียงไร เพราะฉะนั้น คนในสมัยก่อนๆ จึงมีความ
ตระหนักและเข้าใจในบุญคุณของพ่อแม่ ไม่มีข่าวปรากฏให้ได้เห็นว่าลูก嫁มาพ่อแม่ ตีแม่ ลูก
อกตัญญู แต่กลับพิดทุนพ่อแม่ในฐานะปูชนียบุคคลในระดับครอบครัวอย่างแท้จริงในกิจกรรม
ของพระในการนี้พุทธศาสนิกชน ผู้ห่วงบุญคุณก็ร่วมกันดูแลอปปัญญากรกษายาพระสงฆ์ที่เข้าอยู่
กรรม บริจากทาน รักษาศีล พึงธรรม เกี่ยวกับการเข้าอยู่ปริวาสกรรมของพระภิกษุ เรียกว่า “บุญ
กรรม” ส่วนกำหนดการทำบุญดังกล่าว ได้กำหนดเอาเดือนอ้าย ส่วนจะเป็นข้างขึ้นหรือ
ข้างแรมก็ได้ และเพราเมื่อกำหนดทำกันในระหว่างเดือนอ้ายนี้เอง จึงมีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า
“บุญเดือนอ้าย” สำหรับบุญเดือนทำกรรมให้บริสุทธิ์นี้ มีเรื่องเล่าไว้ในธรรมบทว่า ในสมัย
พระกาสสปะ พระพุทธเจ้า มีกิริยารูปหนึ่งพายเรือข้ามแม่น้ำ แห่งหนึ่ง ในระหว่างนั้นแม่น้ำมี
กระแสน้ำแรง ไหลเร็ว ท่านได้เอามือจับในตะไคร่น้ำ เมื่อเรือถูกน้ำทัดไปทำให้ใบตะไคร่น้ำขาด
กระแตกที่ ไหลเร็ว ท่านได้เอามือจับในตะไคร่น้ำ เมื่อเรือถูกน้ำทัดไปทำให้ใบตะไคร่น้ำขาด
ท่านคิดว่าเป็นเรื่องที่มีโทษเล็กน้อย เวลาไก่ต่ายคิดอยากรสลองอาบตี แต่หากภิกษุที่จะรับไม่มี
แม้ว่าท่านจะนำเพลี้ยสมณธรรมอยู่ในปานานานถึง 20,000 ปีก็ตาม ก็ไม่อาจที่จะบรรลุธรรม
ชั้นสูงได้ เวลาตายไปแล้วได้ไปเกิดเป็นพญานาค ชื่ออรกปัต หรือแปลว่า นาคในตะไคร่น้ำ คง
จะเป็นด้วยเหตุนี้นักประชัญโภราณอีสานจึงได้จัดการเข้ากรรมไว้ให้เป็นประเพณีสืบมาตราย
เท่าทุกวันนี้

3.2 อีตที่ 2 บุญคุณล้านหรือบุญเดือนยี่

เดือนยี่หรือเดือนสอง นักประชัญโภราณอีสาน ได้จัดการให้มีประเพณีในการทำบุญ
ประจำเดือนนี้ คือบุญคุณล้าน โดยท่านได้กล่าวไว้เป็นพญาว่า
สหตเมื่อเดือนสองอย่างข้าวใหม่ปีกามัน
ให้เขามาโชนกันแต่งบุญประทายข้าว
เชิญให้มาโชนเด้อยาพากันจีดี
บุญคุณล้านตั้งแต่กีม้าด่อนซ้อยักษ์มา
สถานที่นวดข้าวเรียกว่า “ล้าน” การนวดข้าวที่นวดแล้วมากองให้สูงขึ้นเรียกว่า

“คุณล้าน” คนอีสานสมัยก่อนมืออาชีพทำงานเป็นหลักและต้องการทำบุญด้วยการบำเพ็ญทาน ที่ได้จัดให้ล้านข้าวเป็นสถานที่ทำบุญ การทำบุญในสถานที่ดังกล่าวเรียกว่า “บุญคุณล้าน” โดยกำหนดเวลาเดือนยี่หรือเดือนสองเป็นเวลาทำ เพราะมีกำหนดทำเอาในเดือนยี่นี้เองจึงได้ชื่อว่า อย่างหนึ่งว่า “บุญเดือนยี่”

สำหรับประวัติมูลเหตุของร่องน้ำมีอยู่ว่า ในสมัยของพระกัลปะ พุทธเจ้าได้มี ชาวนาสองพี่น้องท่านร่วมกัน ยามาเมื่อข้าวเป็นน้ำนมนองชาต้องการที่จะทำข้าวมหุปยาสต รายเด่นพระสงฆ์มีพระกัลปะพุทธเจ้าเป็นประธาน ชวนพี่ชาย แต่พี่ชายไม่เห็นด้วยจึงได้ทำการ แบ่งนากันคนละครึ่ง พ้อ ได้กรรมสิทธิ์ ในที่นาแล้วก็เอาข้าวในนาของตนทำบุญถึง 9 ครั้ง คือใน เวลาที่ข้าวเป็นน้ำนม 1 ในเวลาที่ข้าวเป็นข้าวเม่า 1 ในเวลาเก็บเกี่ยวข้าว 1 ในเวลาที่จักตกอกนัด ข้าว 1 ในเวลาที่มัดข้าวเป็นฟ่อน 1 ในเวลาที่กองข้าวไว้ในลาน 1 ในเวลาที่ทำเป็นลอม 1 ในเวลา ที่นวดข้าว 1 ในเวลาที่ขันข้าวใส่ยุงกลาง 1 ในการถอนท่านทุกๆ ครั้ง น้องชายตั้งความ ปรารถนาการบรรลุเป็นอรหันต์สาวกเป็นองค์แรก ในสมัยสมณ โโคดมพุทธเจ้า ครั้นมาถึง ศาสนากองพระพุทธ โโคดม น้องชายได้มาเกิดเป็นพระมหาชนชื่อว่า “โภตัญญา” และได้ออก บวชเป็นพุทธสาวก และได้บรรลุธรรมรหันต์เป็นองค์แรก รวมทั้งได้รับเอตทัคคะคือ เป็นผู้เลิก ในรัตตัญญู

ต่อมาพี่ชายได้ถวายข้าวเที่ยงครั้งเดียวคือในเวลาที่ทำนาแล้ว และได้ตั้งขอธีฐานว่า ขอให้สำเร็จเป็นพระอริยบุคคล ครั้นมาถึงศาสนากองพระพุทธ โโคดม ได้มาเกิดเป็นสุกัททาปริพ พาชกและได้บวชในพระพุทธศาสนา แต่ไม่มีโอกาสได้เข้าเฝ้าพุทธเจ้า ในเวลาที่พระองค์ งานที่จะเสด็จดับขันธ์ปรินิพพาน ได้เข้าถูกตามความสงสัย พอเวลาฟังเทศน์จบลง ได้สำเร็จเป็น พระอนาคตมีเป็นพระอริยบุคคลองค์สุดท้ายในขณะที่พระพุทธเจ้าทรงพระชนม์อยู่

การถวายข้าวเป็นทานถือได้ว่าเป็นการทานชนิดหนึ่งและเป็นการทำบุญที่มีอานิสงส์ มากดังที่ได้กล่าวมาแล้ว นักประชัญญารามอีสานจึงได้ยึดถือปฏิบัติเป็นประเพณีสืบมาจนถึง ทุกวันนี้

3.3 สืตที่ 3 บุญข้าวจี่หรือบุญเดือนสาม

ข้าวจี่ เป็นอาหารชนิดหนึ่งของคนอีสาน อาจจะถือกำเนิดขึ้นโดยการที่ขณะที่นั่ง ผิงไฟในหน้าหนาว และเป็นช่วงที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้วเสร็จใหม่ๆ โดยธรรมชาติของข้าวใหม่ก็มี กลิ่นหอมอยู่แล้ว ในขณะที่นั่งผิงไฟอยู่นั่นก็เอาข้าวเหนียวที่นั่งแล้วมาปั้น โรยเกลือทาไข่ไก่ นำมาอังไฟหรือนำมาย่างไฟให้เกรียมก็ถือว่าสุกແลี่มและรับประทานได้ เพราะอุปนิสัยเนื้อแท้ ของคนอีสานแล้วเป็นคนที่ขันและช่างคิดอยู่แล้วและต่อมาได้นำข้าวจี่ไปถวายพระ

จนกระทั่งได้กลายมาเป็นประเพณีงานบุญข้าวจีนงานถึงทุกวันนี้ การทำบุญให้ทานมีข้าวจี เป็นต้นเรียกว่า “บุญข้าวจี” และนิยมทำกันในช่วงเดือนสามข้างแรม จนกระทั่งมีคำพญาอีสาน โบราณท่านได้แต่งพญาไว้ว่า... “เดือนสามคือ日เจ้าหัว คือปีนข้าวจี ข้าวจีนไส่น้ำอ้อยจันทร์ โภคภัณฑ์” เกี่ยวกับเรื่องประเพณีบุญเดือนสามนี้ นักประชุมอีสาน โบราณได้แต่งพญาไว้ว่า หลังนี้ต่า”

ขอตเดือนสามห้องฟ้านปลดอด โปรด่างเศศใส่

ไปทางใต้เห็นแต่คนใจบุญชั่วชาติئื้นก้ม

เหลียวเห็นชุมสาราน้อบพากันปันข้าวจี

เอื่อนละห้าดีปันพอได้ออกไส่บุญ

พ่อนกันปันบีบข้าวปุ่นตกแต่งอาหาร

มีเทิงหวานแตงความหนุ่มสาวมาโดยต้อน

สำหรับบุญเดือนเรื่องนี้มีประภูมิในหนังสือธรรมบทว่า ในสมัยหนึ่งนางปุณณทาสี ได้ทำบุญแม่จี..(ข้าวจี) ที่ทำจากรำข้าวบ่าย่างละเอียดถวายแด่พระพุทธเจ้าและพระอานันท์ นางคิดว่าเมื่อพระองค์กับพระอานันดรับแล้วคงไม่คันพระอาทิตย์ไม่ใช่อาหาร ที่ดี หรือเป็นเพียงขนมของทารกที่ต้องอยู่ พระพุทธองค์คงไม่รัก ซึ่งพระพุทธเจ้าทรงหยั่งรู้จิตใจของ นาง จึงทรงฉันแม่จีปันข้าวจีต่อหน้านาง ทำให้นางเกิดมีความปิตติใจ ชาวอีสานจึงได้แบบอย่างใน การทำแม่จีและพากันทำบุญข้าวจีถวายพระมาโดยตลอด โดยเฉพาะในช่วงเดือนสามจะ ทำการทำแม่จีถวายพระมาจำนวนปันจุบัน (การทำข้าวจีของชาวอีสานในช่วงเดือน 3 นั้นเป็น มีการทำข้าวจีถวายพระมาจำนวนปันจุบัน (การทำข้าวจีของชาวอีสานในช่วงเดือน 3 นั้นเป็น ช่วงที่อากาศหนาวเย็น ดังนั้น การจีข้าวในช่วงนี้ห้ามน้ำก็จะได้รับ ประโยชน์จากการนั่งถือวงศัน จีข้าวอีกด้วย) การทำข้าวจีของชาวอีสานนั้นปันจุบันส่วนใหญ่ จะใช้ข้าวเหนียวที่นึ่งสุกแล้วมา ปันเป็นก้อน แล้วนำไปย่างบนไฟอ่อนๆ บางกนอาจใช้ไฟเพลิงทรายให้มีสีที่น่ารับประทาน หรือใส่น้ำอ้อยที่ใส่ข้าวจี จี ภายนอกมายถึงปี๊ หรือบ่าย

ยามเมื่อถึงเดือนสาม ได้พากันอาบุญข้าวจี

ดังหากธรรมเนียมนี้มีมาแท้ก่อนกาล

ได้เช็ดหันทุกบ้านทุกถินอาบุญ

อย่าได้พากัน ได้เสียบุญคงเก้า

นอกจากนี้อกจากนี้แล้ว ได้มีการเพิ่มการทำบุญอีกอย่างหนึ่งเข้ามาในเดือนนี้ นั้นก็ คือบุญมาฆบูชา เพราะว่าวันมาฆบูชานั้นเป็นวันที่มีความสำคัญทางพระพุทธศาสนาอีกวัน หนึ่ง ถือได้ว่าเป็นวันที่พระพุทธเจ้าทรงวางรากฐานของพุทธศาสนา โดยพระองค์ได้ทรงแสดง

โ渥าทปาฎิโนกซ์ ท่ามกลางพระอหันต์สาวกจำนวน 1,250 รูป ณ เวทวัฒนาวิหาร ในเวลา ตตะวันบ่ายค่ำอยู่ ซึ่งเป็นวันพุธเดือนสามหรือที่ภาษาบาลีเรียกว่า "ມານມາສ" สำหรับโ渥าทปาฎิโนกซ์หรือหลักการของพุทธศาสนาที่สำคัญที่พระพุทธองค์ได้ทรงแสดงไว้ในนี้มี 3 ข้อ คือ

1. การไม่ทำนาปั่งปาง
2. การทำความดีให้ถึงพร้อม
3. การทำจิตใจให้บริสุทธิ์ผ่องใส่

การทำบุญในวันมาฆะบูชา呢 เพื่อเป็นการบูชาให้ถูกต้องตามหลักการของคำว่า "มาฆะบูชา" ที่แปลว่า การบูชาพระรัตนตรัยในวันเพ็ญเดือนมาฆะหรือเดือนสามของหนึ่งจาก "มาฆะบูชา" ที่เปล่าว การบูชาพระรัตนตรัยในวันเพ็ญเดือนมาฆะหรือเดือนสามของหนึ่งจาก การบูชาตามปกติของวันสำคัญทางพุทธศาสนาด้วยการสมทานศีล พิจารณ ถวายทาน และ การบูชาตามปกติของวันสำคัญทางพุทธศาสนาด้วยการสมทานศีล พิจารณ ถวายทาน และ เวียนเทียนแล้ว ควรจะมีการปฏิบัติตามหลักของพระพุทธศาสนา หรือที่เรียกว่า โ渥าทปาฎิโนกซ์ ดังที่ได้กล่าวมานี้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการปฏิบัติบูชา ซึ่งเป็นการบูชาที่พระพุทธเจ้าทรงสรรเสริญว่า เป็นยอดแห่งการบูชาทั้งปวง

3.4 อีดที่ 4 บุญแพ煞หรือบุญเดือนสี่

(บุญพระเวสสันดรหรือบุญมหาชาติ) คำว่าแพ煞 เป็นสำเนียงของชาวอีสาน ที่แปลง มาจากคำว่า พระเวส ซึ่งหมายถึง พระเวสสันดร การทำบุญแพ煞 เป็นการทำบุญและพิจารณา มาจากคำว่า พระเวส ซึ่งหมายถึง พระเวสสันดร การทำบุญแพ煞 เป็นการทำบุญและพิจารณา ที่เรื่องพระเวสสันดรชาดกหรือเทศน์มหาชาติซึ่งมีจำนวน 13 กัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรำลึกถึง พระเวสสันดรผู้ซึ่งบำเพ็ญเพียรอันยิ่งใหญ่ด้วยวิธีบริจาคทาน หรือทานบำรุงในชาติสุดท้าย หรือมหาชาติของพระพุทธองค์ก่อนที่จะมาเสวยชาติและตรัสรู้เป็นพระพุทธเจ้า งานบุญแพ煞เป็นงานบุญที่ยิ่งใหญ่ของชาวอีสานนิยมทำกันทุกหมู่บ้าน ด้วยความ เชื่อว่าหากได้พิจารณาของพระหรืออาริยมต์โดย ซึ่งเป็นดินแดนแห่งความสุขตามพุทธคติ ปัจจุบัน ไปเกิดในศาสนาของพระหรืออาริยมต์โดย ซึ่งเป็นดินแดนแห่งความสุขตามพุทธคติ ปัจจุบัน งานบุญแพ煞ยังหาดูได้ทั่วไปเกือบทุกจังหวัดในภาคอีสาน แต่ได้ลดความใหญ่โตของงานลง บ้าง ไม่ใช่เป็นงานที่ยิ่งใหญ่เหมือนในอดีต แต่ก็ยังมีบางจังหวัดที่ได้จัดงานนี้อย่างยิ่งใหญ่ เช่น ที่จังหวัดร้อยเอ็ดถือเป็นงานประเพณีของจังหวัด ภายนอกงานจะมีบวนแห่พระเวสสันดรหลาย บวน และมีการทำมนต์เงิน (ชาวอีสานเรียกข้าวปุ๋น) มากนายมาเดียงแซกบ้านแซกเมือง

ให้ค่ออยชอมไปจ้างหน้าเดือนสี่เป็นเดือนสี่

หลังจากบุญเข้าวิ่งสินบุญแพ煞เข้ามาสิ่ได้แต่งทาน

ทุกเขตบ้านย่านถันดินอีสาน

สุขสำราญเหลือหลายวันมิงกะเลยฟ้อน

ตกหัวงค์ตอนคนตั้งใจฟังสิวอนหรี่

ตอนกัญชาลีสิพราฟ่อแม่แก้วนลิไห้นั่งฟัง

บุญเหวสหรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า บุญมหาดี มีการทำกันเดือนใดเดือนหนึ่ง ในระหว่างออกพรรษาจะเป็นขึ้นปีก่อนหรือขึ้นแรมก็ได้ แล้วแต่สะดวก แต่ส่วนมากนิยมทำกันในเดือนสิงหาคมมีคำพังเพยว่า "เดือนสามค้อเจ้าหัวคอบปีน้ำวี่ เดือนสิบค้อจันน้อยกเศน์มะที" (คำว่า เจ้าหัว หมายถึงพระภิกษุ ข้า หมายถึง สามเณร มะที หมายถึง มัธรี) บางแห่งทำในเดือนกันยายนหรือเดือนเชกมีและหากทำในเดือนกันยายนหรือเดือนเชก ก็จะทำบุญบี้ ไปรวมด้วยก่อนขัดงานทางบ้านและวัดจะมีการปรึกษาหารือทดลองกันให้เรียนรู้อยู่ก่อน ทางชาวบ้านจะจัดอาหารการกิน เช่น ขบ้ม ข้าวต้ม และอาหารหวานต่าง ๆ สำหรับชาวพระภิกษุสามเณร และเลี้ยงแขกเดียงคนที่มาร่วมงานและจัดทำปัจจัยไทยทานสำหรับใส่กัมพ์เทคน์ เพื่อด้วยพระภิกษุสามเณร ส่วนทางวัดก็แบ่งหนังสือออกเป็นกัมพ์ ๆ หนังสืออยู่หนึ่งอาจแบ่งเป็นหลายกัมพ์ก็ได้เพื่อให้ชาวบ้านได้รับกัมพ์โดยทั่วถึงกัน มองหนังสือให้พระภิกษุสามเณรในวัดนั้น เพื่อเตรียมไว้เทคน์ นอกนั้นจะมีการนิมนต์พระจากวัดอื่นมาเทคน์ โดยจะมีถือกำปั้นนิตต์พร้อมบอกชื่อกัมพ์และนักนั้นจะมีการนิมนต์พระจากวัดอื่นมาเทคน์ โดยจะมีถือกำปั้นนิตต์พร้อมบอกชื่อกัมพ์และบอกเชิญชวนชาวบ้านที่วัดนั้นตั้งอยู่มาร่วมทำบุญด้วย ซึ่งตามปกติเมื่อพระภิกษุสามเณร มาร่วมงานก็จะมีญาติโยมในหมู่บ้านนั้น ๆ ตามมา ฟังเทคน์และร่วมงานด้วยหนูบ้านและมาก ๆ หัวหน้าหรือผู้จัดงานในหมู่บ้านที่เป็นเจ้าของงานจะ บอกบุญชาวบ้านในหมู่บ้านของตน ให้รับเป็นเจ้าของกัมพ์เทคน์กัมพ์ใด กัมพ์หนึ่งจนทั่วถึงกัน และบอกจำนวนค่าาของแต่ละกัมพ์ให้ทราบด้วยเพื่อเตรียมความเที่ยมตามจำนวนค่าาของกัมพ์ที่คุณซึ่งจำนวนค่าาของกัมพ์ที่ได้รับผิดชอบเป็นกัมพ์ 4 ศอก ยาวตามความรับบริเวณวัดรอบศาลาหรือรอบภูกิ๊กได้ ตูบมีขนาดกว้างประมาณ 4 ศอก ยาวตามความหนาแน่น หลังคาเป็น รูปเพิงหรือเป็นชั่วฟากได้ พื้นปูด้วยกระดานหรือฟาก ที่พักนีกจะจัดทำให้พอกเพียง และให้เสริมเรียนรู้อยู่ก่อนวันเริ่มงาน บุลเหลาที่มีการทำบุญเหวส มีเด่าไว้ในเรื่องพระมาลัยหนึ่นม้าลัยແสนว่า พระมาลัยได้ ขึ้นไปไว้พระธาตุเกศแก้ววุฒามณีในสวรรค์ที่นั้นคาวดึงส์ พับพระศรีอริยเมตไตร พระศรีอริยเมตไตร ได้คำรัสสั่งกับพระมาลัยว่าถ้ามันมุขย์อยากพบ

พระองค์ จงอย่าได้ทำนาป่าหนัก ได้แก่ ผู้ที่รือบ่เมืองบิดามารดา สมณพราหมณอาจารย์ทำร้ายร่างกายพระพุทธเจ้าและยุงพระสงฆ์ให้แตกกัน ให้อุตสาห์ฟังเรื่องรามาเวสสันดรชาดก หรือเหตุให้จบในวันเดียวกันฟังแล้ว ให้นำไปประพฤติปฏิบูติจะได้พบพระคานาของพระองค์ เมื่อพระมาถัยกลับมาถึงโถกมนุษย์จึงได้บอกให้มนุษย์ทราบ โดยเหตุนี้ ผู้บรรลุจะพบคานาพระศรีอริยเมตไตรยเจ้าพากันทำมนุษย์เหวสสีบ่อ กันมา วิธีดำเนินการก่อนมีงานบุญ พับคานาพระศรีอริยเมตไตรยเจ้าพากันทำมนุษย์เหวสสีบ่อ กันมา วิธีดำเนินการก่อนมีงานบุญ แห่งสหายวัน ชาวบ้านชายหญิงทั้งคุณเฒ่า คนแก่ซึ่งส่วนมากเป็นหนุ่มสาวพากันไปรวมกันที่วัด ช่วยกันจัดทำที่พักสำหรับผู้มาร่วมงานและช่วยกันจัดทำดอกไม้ จัดตกแต่งประดับประดา ศาลา โรงธรรมด้วยดอกไม้ พวงมาลัยและ ธงทิว พากผู้หญิง จะจัดทำหมากพันคำ เมียงพันคำ โยงพันธุปัพพันเทียน เป็นดาวบ่ายะพัน และข้าวตอกดอกไม้ไว้บนคานาพัน ดอกไม้ที่จัดมีเทียนพันธุปัพพันเทียน เป็นดาวบ่ายะพัน และข้าวตอกดอกไม้ไว้บนคานาพัน ดอกไม้ที่จัดมีดอกบัวพันดอก นอกนี้อาจมีดอกผักตบ ดอกก้างของ (ดอกปืน) อ่่างละพันดอก (ดอกไม้ปรกติ ทำด้วยไม้แทน) ธงพันผืนทำด้วยเศษผ้า กระชายสี ในลานหรือในตลาดที่ได้ เสร็จจากการจัด ดอกไม้ธูปเทียนธง และสิ่งตั้งกล่าวแล้ว ซึ่งด้วยสายสัญญา ตั้งหนึ่งน้ำมนต์ มีขันหมากเบี้ยง (บายศรีประดับด้วยหมาก) แปดอัน โถงน้ำ 4 โถง ตั้งไว้ที่มนูธรรมาน័น ในโอ่างน้ำมีจอก แหن (สาหร่าย) ดอกไม้ชนิดต่าง ๆ เช่นดอกจิกดอกสัง (ดอกเต็รัง) ดอกบัว ดอกบานไม้รูโรย ดอกรัก (สาหร่าย) ดอกไม้ชนิดต่าง ๆ เช่นดอกจิกดอกสัง (ดอกเต็รัง) ดอกบัว ดอกบานไม้รูโรย ดอกรัก (สาหร่าย) และใบบัวปั้นรูปสัตว์ต่าง ๆ เช่น รูปนก รูปวัว รูปควาย รูปช้าง รูปม้า ฯลฯ เอาไว้ที่ใต้ ๆ ฯลฯ และใบบัวปั้นรูปสัตว์ต่าง ๆ เช่น รูปนก รูปวัว รูปควาย รูปช้าง รูปม้า ฯลฯ เอาไว้ที่ใต้ ธรรมาน័น เอาจงให้ญี่ปุ่นปีกงปีกงปีกงบอนอกศาลา ในทิศทั้งแปด เพื่อหมายว่าเป็นเขตปลดอกภัย ป้องกันภัยมาร ไม่ให้ดำเนินมา ตามเสียง ที่ใส่เข้า พันก้อน ซึ่งปรกติสถานเป็นพานด้วยไม้ไผ่ ปางแห่งสามเป็นตาด้วยไม้ตอก เป็นเครื่องตกไว้รองศาลาและทำเป็นทางเข้าศาลาโรงธรรมคด เคียวไปมา บนศาลาอจากประดับประดา ให้สวยงามแล้ว นางแห่งบั้งมีภาพมหาเวสสันดร ชาดกประดับไว้ทางด้านตะวันออกของศาลาโรงธรรม ปลูกหอยอุปคุตขึ้นไว้พร้อมมีสิ่งเหล่านี้ ชาดกประดับไว้ทางด้านตะวันออกของศาลาโรงธรรม ปลูกหอยอุปคุตขึ้นไว้พร้อมมีสิ่งเหล่านี้ บนหอด้วยคือ มีบานตร 1 ใบ ร่ม 1 คัน กระโoni 1 ใบ กาน้ำ 1 ใบ และสนงจีว 2 ชุด สำหรับพระ อุปคุต การจัดตกแต่งตั้งกล่าวจะจัดให้เสร็จเรียบร้อยวันงานพ่อคิวัณวน (วันโขม) วันแรกของ อุปคุต การจัดตกแต่งตั้งกล่าวจะจัดให้เสร็จเรียบร้อยวันงานพ่อคิวัณวน (วันโขม) วันแรกของ งานเรียกว่า "วันรวมหรือวันโขม" ในวันโขมนอกจากจะมีประชาชนตามระเบียบบ้าน และ หมู่บ้านอื่นที่ใกล้เคียงหลังให้ลดกันมาร่วมงานแล้ว จะมีพิธิงานที่สำคัญ 2 อย่างคือ

1. การนิมนต์พระอุปคุต ในตอนเช้าเมื่อของวันโขม ประมาณสี่หรือห้านาฬิกา มีพิธีนิมนต์พระอุปคุต โดยก่อนเริ่มพิธีการ มีการนำก้อนหินขนาดใหญ่ลงบนพระสถานก้อนไปวางไว้ในวันนี้หรือถ้าไม่วันนี้อาจเป็นที่ใดที่หนึ่งก็ได้ ซึ่งอยู่ไม่ห่างจากวัดที่ทำมนุษย์เหวสเท่าไนก็ พอถึงกำหนดเวลาที่มีการแห่พานดอกไม้ธูปเทียนขันห้าขันแปด (พานเทียนและดอกไม้ไผ่ย่างลະ ห้าคู่ และแปดคู่) ไปยัง ณ สถานที่ก่อนที่นิวนางอยู่ซึ่งสมบูติว่าเป็นพระอุปคุต พอไปถึงที่ดังกล่าว

จะมีผู้หยินดื่นก้อนหินชูขึ้นและถามว่าเป็นพระอุปคุตหรือไม่ สองก้อนแรกจะได้รับคำตอบว่า "ไม่ใช่" พอดึงก้อนที่สามจึงจะตอบว่า "ใช่" จึงมีการกล่าวคำอาบน้ำพระอุปคุตแล้วอัญเชิญ "ก้อนหินก้อนที่สาม ซึ่งสมนูดใส่พานหรือตาม และจะมีการจัดประทัดหรือเป็นกันตูมตาม แล้วมีการแห่พระอุปคุตพร้อม ตัวผู้คงตีกholong และเครื่องดนตรีมีแคน เป็นต้นอย่างครึกครื้นเข้ามายังวัด แล้วจึงนำมาประดิษฐานไว้ที่หออุปคุตข้างศาลาโงธรม ซึ่งเตรียมจัดไว้แล้ว พอดแห่พระ อุปคุต เข้ามายังสถานที่นี้ ไม่ใช่บ้านเรือนของใครก็จะต้องแต่งเศษกระเบื้องมาประดิษฐานไว้ และหน้าบ้านมีเครื่องบวงสรวงต่างๆ นำขึ้นมาประดิษฐานไว้ด้วย

แผนที่อนรรควัดฯ วัดและตามลักษณะที่บ้านตามอัชยาศัย

2. การแห่เพาเวสพอตตอนบ่ายประมวลสองหรือสามโมงในวันโถน ชาวบ้านมาร่วมกันที่วัด เตรียมตัวขัดขวางแห่ไปอัญเชิญพระเวสสันดรและนางมหีรีเข้าเมือง โดยสมนูดให้พระเวสสันดรและนางมหีรีเข้าเมือง โดยสมนติให้พระเวสสันดรและนางมหีรีไปอยู่ป่าแห่งไಡแห่งหนึ่งซึ่งอาจเป็นป่าจริงหรือทุ่งนา หรือลานหญ้าก็ได้แล้วแต่ภูมิประเทศจะอำนวย พิธีการ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

ขั้นตอนนี้จะมีพระพุทธรูป 1 องค์ และพระภิกษุ 4 รูป ที่นั่งบนเตียงหานไปยัง ณ ที่สมนูดที่ว่า พระ

เมื่อจะแล้วมีเทคโนโลยีของพระเวสสันดรอีกรึหนึ่ง ซึ่งกว่าจะเทคโนโลยีทุกภัณฑ์ต้องคำพอดี เมื่อเทคโนโลยีมาชาติบ้านจัดขึ้นโดยไม่ชูไปเที่ยงกล่าวคำราวดพระรัตนตรัยเป็นเสรีจพิธีบุญแพ สถาบันนิมนต์พระอุปถุดและแห่พระเวสสันดรกับนางมารีเข้าเมือง บางแห่งถือจดงานสามวัน จะจัดเป็นวันโอมวันหนึ่ง โดยนิมนต์พระอุปถุดในตอนเช้าของวันโอม วันที่สองตอนบ่ายจึงทำ สถาบันนิมนต์พระอุปถุดและแห่พระเวสสันดรกับนางมารีเข้าเมืองวันที่สามจึงเทคโนโลยีมาชาติ อนึ่ง ในระหว่างงานบุญ การเชิญพระเวสสันดรกับนางมารีเข้าเมืองวันที่สามจึงเทคโนโลยีมาชาติ อนึ่ง ในระหว่างงานบุญ ประกอบจะมีชาบะสูงอยู่คนหนึ่ง นุ่งขาวห่มขาวเป็นผู้ชายปูนนิบดีดูและพระอุปถุดและบริเวณ ศาลารามธรรม โดยถือศีลแปดและจะต้องอยู่ประจำบนศาลาโรงธรรมจนตลอดงานส่วนก่อน ที่เดินด้วย หินที่สมบูรณ์เป็นพระอุปถุดนั้น เมื่อเสร็จงานบุญแพแล้วก็มีการนิมนต์ไปไว้ซัง ณ ที่เดินด้วย นอนนี้เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับบุญแพสือ ดังต่อไปนี้

2.1 กัญชาเทคโนโลยีตามปกติการเทคโนโลยีมาชาติทุกภัณฑ์ จะต้องมีชาวบ้านเป็นเจ้าภาพ จัดเครื่องกัญชาที่มาถวายกัญชาหนึ่ง ๆ อาจมีหลาย ๆ คนช่วยกันจัดร่วมกัน หรือต่างคนต่างจัด กัญชาแก่ได้กัญชาเทคโนโลยีจากบ้านป่าจังหวัดไทยทานต่าง ๆ แล้ว ยังมีเทียนตามจำนวนค่าของแต่ กัญชาแก่ได้กัญชาเทคโนโลยีจากบ้านป่าจังหวัดไทยทานต่าง ๆ แล้ว ข้างตน ซึ่งเมื่อร่วมทุกภัณฑ์แล้ว ถือกัญชาที่ด้วย จำนวนเทียนค่าของแต่ละภัณฑ์ได้กล่าวไว้แล้วข้างตน ซึ่งเมื่อร่วมทุกภัณฑ์แล้ว จะมีเทียนค่าหนึ่งพันยอดดี เมื่อเวลาพระที่ตนรับภัณฑ์ขึ้นเทคโนโลยี เจ้าภาพก็จะจุดเทียนค่า หัวน้ำข้าวตอกข้าวสารตามประเพณี ในระหว่างเทคโนโลยีที่มีการถวายภัณฑ์เพิ่มเติม เรียกว่า "ภัณฑ์เณณสมภาร" คือถึงบทโคลกภัณฑ์ใดที่พระภัณฑ์ดีมีเสียงໄพาระ มีเนื้อความกินใจ ผู้ฟังจะ ถวายแเณณภัณฑ์ให้แล้วแต่ครรภารของผู้ฟัง ส่วนใหญ่จะถวายเป็นเงิน เมื่อเทคโนโลยีจะเอาเงินที่ แเณณภัณฑ์ไปถวายรวมกับปัจจัยภัณฑ์เทคโนโลยีด้วยเมื่อเทคโนโลยีขึ้นภัณฑ์หนึ่ง ๆ มีการตีซ่องเป็น ตัญญาณ

2.2 เทคโนโลยี คือ ทำงานของเทคโนโลยีเด่นเสียงข่าว ๆ คล้ายทำงานของลำไย ทำการเล่น ลูกกอก และ ทำเสียงสูงต่ำเพื่อให้เกิดความໄพาระ เรื่องมหาชาตินี้ ที่นิยมเทคโนโลยีแล้วได้แก่ กัญชาที่มารี กัญชาที่มหาราชหรือนครภัณฑ์การเทคโนโลยีแล้วจะนิมนต์พระที่เสียงดีมาเทคโนโลยีกันกลาง เพื่อช่วยให้ผู้ฟังเกิดความໄพาระชาติชั้น ไม่เกิดการเบื่อหน่ายที่ต้องฟังเทคโนโลยีนาน ๆ การเทคโนโลยีแล้วนี้ บางแห่งก็ไม่มี การเทคโนโลยี

2.3 กัญชาหลอน คือ กัญชาที่เทคโนโลยีที่ทำพิธีแห่ไปจากบ้าน ไม่จำเพาะภัณฑ์ใดภัณฑ์หนึ่งและไม่เจาะจงจะถวายพระรูปโครงปูหนึ่ง เมื่อแห่กัญชาหลอนไปถึงวัด พระรูปได้กำลัง เทคโนโลยี เมื่อท่านเทคโนโลยีก็นิมนต์มารับภัณฑ์หลอนภัณฑ์นั้น กัญชาหลอนส่วนใหญ่จะทำด้วย กระดาษสา ด้วยไม้ไผ่ มีความงามใส่ของกินของใช้ที่ผู้บุญริจากพร้อมด้วยเงินและทำเป็นต้น ประดับประดา อ่างสหายน การจัดภัณฑ์หลอนมักเป็นกลุ่มคนรวมกันจัดขึ้น อาจมีเจ้าภาพ

หลาย ๆ คนมาร่วมกัน พากหนุ่นสาวร่วมกันจัดทำขึ้นบ้าง คนแต่่าคนแก่ พากพ่อค้า กลุ่มน้ำหนึ่ง กลุ่มน้ำหนึ่งร่วมกันจัดขึ้นบ้าง เมื่อเสร็จแล้วก็แห่ไปร่อน ๆ หนูบ้าน ผ่านบ้านบ้านนั้นก็มัก ถ่ายปัจจัยไทยทานสมทบกับที่ด้วยเป็นการร่วมสามัคคีกันไปในตัว การแห่กันที่หลอนมักทำ กันอย่างสนุกสนาน มีการตีฆ้อง ตีกลอง เป่าแคน ดีดพิณ ตีโหน ฯลฯ และฟ้อนรำไปด้วย เมื่อ กันอย่างสนุกสนาน มีการตีฆ้อง ตีกลอง เป่าแคน ดีดพิณ ตีโหน ฯลฯ และฟ้อนรำไปด้วย เมื่อ ถึงวัดแล้วก็หยุดใช้เสียง แล้วนำกันที่ไปถวายพระเมื่อท่านเทพนั้นเป็นการถวายเพิ่มจากกันที่ ที่ถวายธรรมชาติอิทธิ ที่หนึ่ง ในงานบุญแพะครัวหนึ่ง อาจมีกันที่หลอนสักกี่กันที่ก็ได้ แล้วแต่ ศรัทธาของประชาชน ในละแวกนั้น บางที่หากมีหลายกันที่ จะทยอยแห่กันແຫບตลอดกันก็มี พระรูปได้หากถูกกันที่หลอนถือว่าโชคดี เพราะมักได้ปังขึ้นมาก เป็นพิเศษ ดังคำพังเพยกล่าวว่า “ถือกันที่หลอน มันซิรุยก้าวตืม”

นอกนี้ อาจมีกันที่พิเศษที่เข้าของกันที่จะจะนำไปถวายพระผู้ทธกันรูปโดยรูป หนึ่งโดยเฉพาะ เรียกว่า “กันที่ขอบ” คำว่า ขอบ หมายความว่า แอบดู ดังนั้น “กันที่ขอบ” จึง หมายถึง ก่อนนำกันที่ไปถวายไปขอบดูให้รูปแน่เสียก่อนว่า เป็นพระรูปที่จะจะนำไปถวาย จึงแก่กันที่ เข้าไปยังวัดขณะที่พระรูปนั้นกำลังเทศน์อยู่ และเมื่อเทศน์จบกันนำกันที่ไปถวาย พอดี

3.5 อีกที่ 5 บุญครุยส่งกรานต์หรือบุญเดือนห้า

เป็นการทำบุญวันขึ้นปีใหม่ของไทยแต่โบราณ นิยมทำในเดือนห้าเริ่มตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน ถึงวันที่ 15 เมษายน คำว่า “ส่งกรานต์” เป็นคำสันสกฤต แปลว่า ผ่านหรือเคลื่อนย้าย เข้าไป ในที่นี้หมายถึงพระอาทิตย์ที่ผ่าน หรือเคลื่อนย้ายเข้าไปในจักรราศีหินนี้เป็นเดือนที่ เริ่มต้นปีใหม่ การทำบุญส่งกรานต์จะมีพิธีสรงน้ำพระพุทธรูป พระสงฆ์ ผู้ใหญ่ ผู้เดาผู้แก่ รวมทั้ง จะมีการทำพิธีบายศรีสู่วัดพระพุทธชูปและพระสงฆ์ ตามละแวกบ้านบ้านต่างๆ นอกจากนี้ชาวบ้านจะทำบุญ ตักบาตรก่อพระเจดีย์ทราย และมีการละเล่นสาดน้ำกันอย่าง สนุกสนานตลอดทั้ง 3 วัน และบางบ้านบ้านจะมีการแห่พระพุทธรูปไปร่อนๆ หนูบ้านเพื่อให้ ชาวบ้านได้ สรงน้ำกันอย่างทั่วถึง ปัจจุบันงานบุญส่งกรานต์ของชาวอีสาน ได้เปลี่ยนไป จาก เดิมเป็นอย่างมาก ในตัวเมืองใหญ่ๆ มักมีการเล่นน้ำกันอย่างรุนแรง มีการใช้แม่น้ำแข็งหรือสี เต้มเป็นอย่างมาก ในตัวเมืองใหญ่ๆ มักมีการเล่นน้ำกันอย่างรุนแรง มีการใช้แม่น้ำแข็งหรือสี เเต่ประชาชนอีสานในชนบทโดยเฉพาะคนเฒ่าคนแก่ยังคงรักษาขนบธรรมเนียมแบบดั้งเดิม ไว้คือมี การสรงน้ำพระพุทธชูปทั้งที่วัดและพระพุทธชูปที่บ้าน พระสงฆ์ จากนั้นจะไปสรงน้ำขอพระราชทาน เต่าคนแก่ที่ตัวเองให้ความเคารพ พ่อแม่ ญาติผู้ใหญ่ ฯลฯ ในช่วงงานนี้ ชาวอีสานที่ไปทำงานต่าง ถิ่นจะกลับบ้านเพื่อร่วมทำบุญและพบปะกับญาติพี่น้อง

ตกถูดีอนห้าสายลมมาผ่าน
เห็นดอกงานเพื่นแย้มบานเยี้ยห้องนา
เดือนหานี้บ่ได้ช้าปีใหม่ถึง
ให้พากันทำบุญปล่อยปลาลงน้ำ
เต่าสิตามหาบุญกนใจบุญติมาปล่อย
นก สิงอย่างไม่ค่อยท่าตื้นแต่ฝน
เดือนนี้มีวนจันฯ คนกะหลั่งมหาลาย
หาอาหารยามากองก่อเจดีย์ไว

มูลเหตุที่มีการทำบุญสงกรานต์ มีเรื่องเล่าว่า เศรษฐีผู้หนึ่งอยู่กินกับภรรยานาน แต่ ไม่มีบุตร เศรษฐีผู้นั้นบ้านอยู่ใกล้กับบ้านนักลงสุรา นักลงสุราเป็นบุตรสองคน ผิวนีอ่อน ทอง วันหนึ่งนักลงสุราไปกล่าวคำหมายเข้าต่อเศรษฐี เศรษฐีจึงถามว่าเหตุใดจึงมา หมื่น ประมาณบทนี้มีสมบัติมาก นักลงสุราจึงตอบว่าถึงท่านมีสมบัติก็ไม่มีบุตร ตายแล้วสมบัติ จะสูญเปล่า เราเป็นบุตรเห็นว่าประเสริฐกว่าท่าน เศรษฐีได้ยินดังนั้น มีความละอายจึงทำการ บวงสรวง ตั้งขอธิษฐานขอบุตร ต่อพระอาทิตย์และพระจันทร์ถึงสามปี แต่ไม่เป็นผลจึงไป ขอ บุตรต่อต้นไทร เทวคาซึ่งสิงสถิตอยู่ที่ต้นไทรสงสาร ได้ไปอ้อนวอนขอบุตรต่อพระอินทร์ให้ บุตรต่อต้นไทร เทวคาซึ่งสิงสถิตอยู่ที่ต้นไทรสงสาร ได้ไปอ้อนวอนขอบุตรต่อพระอินทร์ให้ เศรษฐี พระอินทร์จึงโปรดให้ ธรรมบาลเทวบุตร ลงมาปฏิสนธิในครรภ์ภรรยาเศรษฐี เมื่อ พระสูติแล้วเศรษฐีให้เชื่อว่า ธรรมบาล ตามนามของเทวบุตร และปลูกปราสาทเจ็ดชั้น ให้อบูย์ที่ ใต้ต้นไทรนั้น ธรรมบาลเป็นเด็กผลัด โตขึ้นอายุเพียง ๆ ขวบก็สามารถเรียนจนไตรเพท จนได้ เป็นอาจารย์สอนทำการมงคลแก่คนทั้งหลาย รู้ภานุกและมีความเคลื่อนคลาดมาก ต่อมากบิด พรหมจากพรหม โกรกต้องการที่จะทดสอบปัญญาของ ธรรมบาล จึงได้ ลงมาตามปัญหาเกี่ยวกับ ศิริหรือศรีของคนเราแต่ละช่วงเวลา นั้นอยู่ที่ไหนสามข้อกับธรรมบาล ปัญหามีว่า คนเราในวัน หนึ่ง ๆ เวลาเข้าศรีอยู่ที่ไหน เวลาเที่ยงศรีอยู่ที่ไหนและเวลาเย็นศรีอยู่ที่ไหน โดยสัญญาว่าถ้า ธรรมบาลแก่ได้กับบิดพรหมจะตัดศรีระยะของตนบุชา แต่ถ้าธรรมบาล แก่ไม่ได้จะต้องตัดศรีระยะ ธรรมบาลแก่ได้กับบิดพรหมจะตัดศรีระยะของตนบุชา แต่ถ้าธรรมบาล แก่ไม่ได้จะต้องตัดศรีระยะ ธรรมบาลเสีย โดยให้เช็ควันคราวแรกธรรมบาลนึกตอบปัญหานี้ไม่ได้ พอกลางวันถ้วนหากพอดี ไป豫เอได้ยินนกอินทร์ผู้พูดคำตอบให้กันอินทร์ผู้เป็นเมียฟังบนต้นตาล ธรรมบาล ถึง สามารถแก่ปัญหาได้ คำตอบคือเวลาเข้าศรีอยู่ที่หน้ากันถึงเออน้ำล้างในตอนเช้า เวลากลางวันศรี อยู่ที่อกคนถึงเอารี่องหอมประพรนที่หน้าอกในเวลากลางวัน และเวลาเย็นศรีอยู่ที่เท้า คนจึง เอาอน้ำล้างเท้าในเวลาเย็น เมื่อถึงวันถ้วนจึงเดินทางบิดพรหมได้มาทางถนนปัญหาธรรมบาล เมื่อ ธรรมบาลตอบได้ (ตามที่ยินนกพูดกัน) กับบิดพรหมจึงตัดศรีระยะของตนบุชา ธรรมบาลตาม

สัญญาแต่เนื่องจากศีรษะของบิลพรมสักดิสท์ ถ้ากลงแพ่นดินจะเกิดไฟ ให้มีถ้าทิ้งไปใน
อากาศจะทำให้เกิดฝนแล้งและถ้าทิ้งลงในมหาสมุทรน้ำจะแห้ง ดังนั้นเมื่อ กบิลพรมจะตัด
ศีรษะของตน ถึงได้ให้ชิตาทิ้งเด็ด เอาพานมารอรับศีรษะของตนไว้ โดยตัดศีรษะส่งให้ชิตาคน
ใหญ่ แล้วชิตาทิ้งเจ็บจางเพ่ำระทักษิณรองเท้าพระสูเมรุเป็นเวลา 60 นาที จึงนำไปประดิษฐาน
ไว้ที่มณฑปในถ้ำคันธุลีเขาไกรลาส บูชาด้วยเครื่องทิพย์พระเวสสุกกรรม กัณฑ์มิตรโรงแล้วด้วย
แก้วเจดีประการ ให้เป็นที่ประชุมเทวคาพครอบ หนึ่งปีชิตาทิ้งเจ็บจะผลัดเปลี่ยนกันมาอัญเชิญ
ເອาศีรษะของกบิลพรม แห่พระทักษิณรองเท้าพระสูเมรุ (ชิตาทิ้งเจ็บของกบิลพรมมีชื่อตั้งนี้
คือ ทุงย โคราด ราษฎร มัณฑ์ กิรินี กมิทฯ และ โนหร) พิธี แห่เทียรของกบิลพรมนี้ทำให้เกิด
พิชตรุยสังกรานต์ขึ้น ทุก ๆ ปี และถือเป็นประเพณีที่ปีใหม่ของชาวไทยโบราณต่อๆ กันมา
นangสังกรานต์ ได้แก่ ผู้ทำหน้าที่อันเชิญเอศีรษะของหัวกบิลพรมมาแห่ในวันสังกรานต์ เป็น^{น้ำ}
นางฟ้านสวรรค์ขึ้นจากมหาราชิกา ซึ่งเป็นสวรรค์ขั้นต่ำที่สุด มีด้วยกัน 7 คน เป็นพี่น้องกัน
ทั้งหมด และเป็นชิตาของหัวกบิลพรมหรือมหาสังกรานต์ดังกล่าวข้างต้น การที่ชิตาคนใด จะ
เป็นนางสังกรานต์ เช่น พ.ศ. 2527 วันที่ 13 เมษายนตรงกับวันคุกร์ นางสังกรานต์จึงมีนามว่า กิ
มิทฯ เป็นต้น นางทั้ง 7 มีชื่อ วัน ดอกไม้ เครื่องประดับ อาหาร อาวุธ และสัตว์ เป็นพาหนะ ดังนี้

1. ทุงย วันอาทิตย์ดอกไม้ ดอกทับทิมเครื่องประดับ ปีกนราคอาหาร อุฐุนพร

อาวุธ จักร สังข์พาหนะ ครุฑ

2. โคราด วัน จันทร์ดอกไม้ ดอกปืนเครื่องประดับ มุกคทาหารอาหาร น้ำมัน

อาวุธ พระบรรค์ ไม้เท้าพาหนะ พยัคฆ์ (เตือโคร่ง)

3. ราษฎร วัน อังคารดอกไม้ ดอกบัวหลวงเครื่องประดับ โนราอาหาร โลหิต

อาวุธ ศรีสุล ชัยพาหนะ วราหะ (หมู)

4. มัณฑ์ วัน พุธดอกไม้ ดอกจำปาเครื่องประดับ ไฟฟูรย์อาหาร นมเนยอาวุธ

ไม้เท้า เหล็กแหลมพาหนะ คัสพะ (ตา)

5. กิรินี วัน พฤหัสบดีดอกไม้ ดอกกนกนาเครื่องประดับ นรกตอาหาร ถั่งอาวุธ

ขอ ปืนพาหนะ กุญชร (ช้าง)

6. กมิทฯ วัน ศุกร์ดอกไม้ ดอกงกลมเครื่องประดับ บุญราคัม อาหาร กล้วย นำ

อาวุธ พระบรรค์ พิณพาหนะ มหิงสา (ควาย)

7. โนหร วัน คุกร์ดอกไม้ ดอกสามหาวเครื่องประดับ นิลรัตน์อาหาร เนื้อทราร

อาวุธ จักร ศรีสุลพาหนะ นกยูง

กบิลพรมจากพรหม โภกมาตามปัญหารรณะล 3 ข้อ คือ คนเราในวันหนึ่ง ๆ เวลาเข้า เวลาเที่ยง และเวลาเย็นครือญู่ที่ไหน ถ้าธรรมบาลตอบได้จะตัดศีรษะตนบูชา แต่ถ้า ธรรมบาลตอบไม่ได้จะตัดศีรษะธรรมบาลเสีย โดยผิดต้องให้เจ็ดวัน ในขั้นแรกธรรมบาลตอบไม่ได้ ในวัน ถ้วนกำหนดเดินเข้าไปในป่า หรือป่า ให้ยืนกอินทรีสองหัวเมียพุดคำตอบ สูญกันฟัง ว่าตอนเข้า ครือญู่ที่หน้า คนจึงอาบ้ำล้างหน้า ตอนกลางวันหรือเที่ยงครือญู่ที่อก คนจึง เอาเครื่องหอมประพรหน้าอก ตอนกลางวันและตอนเย็นครือญู่ที่เท้า คนจึงอาบ้ำล้างเท้าใน ตอนเย็น ธรรมบาลมีความรู้ภายนอกว่า จำคำตอบได้ ถึงเจ็ดวันถ้วน กบิลพรมมาทางปัญหา ธรรมบาลตอบได้ตามที่ได้ยินกพูดกัน กบิลพรมจึงตัดศีรษะตามสัญญา แต่ศีรษะ ธรรมบาลตอบได้ตามที่ได้ยินกพูดกัน กบิลพรมทิ้งศีรษะตามสัญญา แต่ศีรษะ มหาสนุกร้าวจะแห้ง กบิลพรมจึงให้ธิดาทั้งเจ็ด ซึ่งมีชื่อว่า ทุงย ไครัด ราษฎร์ มัณฑา กิริณี กิ มิทา และนิโภกร เอ้าพาณมารองรับศีรษะของตนไว้ แล้วแห่ประทักษิณรอบเขาพระสูเมรุ เป็น เวลา 60 นาที จึงนำศีรษะกบิลพรมไปประดิษฐานไว้ที่มณฑป ในถ้ำคันธุดี เขาไกรลาส ครบ หนึ่งปีธิดาทั้งเจ็ด จะผลัดเปลี่ยนกันมาอัญเชิญศีรษะของกบิลพรม แห่รอบเขาพระสูเมรุครั้ง หนึ่ง พธีแห่เพื่อกราบกบิลพรมที่ทำให้เกิดพธีตรุษสงกรานต์ขึ้น การก่อเจดีย์ราย อาจจัดทำที่หาด ทรายไกด์แม่น้ำหรือที่ใดที่หนึ่งแล้วแต่จะเห็นว่าเหมาะสม แต่ส่วนมากนิยมจัดทำที่วัดโดย ชาวบ้านพากันบนทรายจากท่าม้าก่อเป็นเจดีย์รายที่วัดรวมกันเป็นกองใหญ่ การก่อเจดีย์ ชาวบ้านพากันบนทรายจากท่าม้าก่อเป็นเจดีย์รายที่วัดรวมกันเป็นกองใหญ่ ทำเป็นรูปเรียวสูงคล้าย ปีรามิด จัดทำโดยเอาทรายผสมน้ำพอชุ่มแล้วนำมารวมก่อเป็นกองใหญ่ ทำเป็นรูปเรียวสูงคล้าย ปีรามิด ตกแต่งให้สวยงามดีแล้ว ตรงยอดเจดีย์อาจไม่แก่นแข็งทำเป็นหักและเตี้ยมปลายแหลม พร้อม ทาสีให้สวยงาม มาเดือนฯ ไว้พร้อมดอกไม้และเทียน นอกรากนีบ้างที่บังเอิญขนาดเล็กใส่ราย ซึ่งผ่อนน้ำพาหนาด ให้เต็มดีแล้วคิ่ว่างกับพื้นดินรอบเจดีย์รายของคิ่วใหญ่ กันหนึ่งทำจำนวน ให้เกินอายุ ของตนไว้ 1 ขัน ซึ่งมีความหมายขอให้อายุยืนยาวต่อไป เช่น เกี่ยวกับการทำกองราย ให้เกินอายุ ของตนไว้ 1 ขัน ซึ่งมีความหมายขอให้อายุยืนยาวต่อไป เช่น เกี่ยวกับการทำกองราย เมื่อ อัญเชิญพระพุทธรูปที่นำมาสรงน้ำ ที่หอบลงไปประดิษฐานไว้ ณ ที่เดิม การก่อเจดีย์รายเมื่อ ทำเสร็จพธี ก็มีการทำพธีบวช โดยนิมนต์พระสงฆ์อย่างน้อย 5 รูป มาทำพธีสวัสดิ์พระพุทธมนต์ ทำพธีบวชของคิ่ว่างเจดีย์ราย มีการประน้ำพระพุทธมนต์ที่เจดีย์รายด้วย พธีนี้นิยมทำใน ตอนบ่าย พอกลางตอนเย็นหรือค่ำมีการฟังพระสาวกนั้นฟังเทศน์ลดลงพระรายและทำการคบ จัน การก่อเจดีย์รายนอกจาก ได้บุญตามความเชื่อถือแล้ว หากจัดทำในวัด โอกาสต่อมานี้เมื่อ เจดีย์รายทลายลง พื้นที่แห่งนั้นจะได้รับกรรมให้สูงขึ้น ไปในตัวพื้นดินจะหายจากโคลนตม และมองคุณภาพตาดีด้วย นั้นเป็นการได้กุศลสองต่อ

3.6 ยิ่งที่ 6 บุญบั้งไฟหรือบุญเดือนหาก

บุญบั้งไฟเป็นที่นิยมทำกันเดือน 6 การจัดทำบุญบั้งไฟเขียนเพื่อบูชาอารักษ์หลักเมือง เป็นประเพณีทำบุญของน าเพื่อให้ฝันตาดต้องตามคุณภาพเป็นประเพณีที่ถือปฏิบัติตามแต่โบราณ บ้างหนูบ้านลือครั้งมาก คือจะต้องทำบุญบั้งไฟทุกปี จะเว้นไม่ทำไม่ได้ เพราะถ้าเว้นไม่ทำบุญ บ้างหนูบ้านจะต้องทำบุญบั้งไฟทุกปี จะเว้นไม่ทำไม่ได้ เพราะถ้าเว้นไม่ทำบุญ นี้เชื่อว่าอาจทำให้เกิดเหตุภัยต่าง ๆ เช่น ฝนแล้งบ้าง หรือไม่ตกต้องตามคุณภาพบ้าง คนหรือ รัว ภายนอกอาจเกิดเจ็บป่วยเป็นโรคต่าง ๆ บ้าง เป็นต้นและเมื่อทุกบุญดังกล่าวแล้ว ก็เชื่อว่า ฟ้าฝน จะอุดมสมบูรณ์ ประชาชนในละแวกนั้น จะอยู่เย็นเป็นสุข เพราะมีข้าวปลาอาหารบริบูรณ์ ทั้ง ปราสาทกราบไหว้ หากกล่าวถึงบุญบั้งไฟแล้วคนส่วนใหญ่คงจะนึกถึงจังหวัดยโสธรหรือ อุดรธานี ซึ่งมีการจัดงานนี้ อย่างยิ่งใหญ่ การทำบุญบั้งไฟเป็นงานสำคัญอีกงานของชาวอีสาน โดยจัดกันก่อนฤดูทำนา ด้วยความเชื่อว่าเป็นการขอฝนเพื่อให้ฝนตกต้องตามคุณภาพ ข้าวกล้า ข้อดักกันก่อนฤดูทำนา ด้วยความเชื่อว่าเป็นการขอฝนเพื่อให้ฝนตกต้องตามคุณภาพ ข้าวกล้า ในนาข้าวอุดมสมบูรณ์ ประชาชนอยู่ยิ่ง มีความสุข ในงานจะมีการแห่บั้งไฟและจุดบั้งไฟ เพราเชื่อว่าเป็นการส่งสัญญาณขึ้นไปบน空พญานาคให้ส่งน้ำฝนลงมา ระหว่างที่มีการจุดบั้งไฟ ชาวบ้านจะมีการเชื้อเชิญสูกสนานมาก และการทำบุญบั้งไฟนั้นเป็นการชุมนุมครั้งสำคัญ ของคนในท้องถิ่น ที่มาร่วมกันจัดงานด้วยความรื่นเริงสนุกสนานเต็มที่ มีการพูดจาความกปริอ นำสัญญาณเครื่องเทศมาลือเตือนในบวนแห่นั้นไฟ โดยไม่ถือว่าเป็นเรื่องหยาบคาย และ มีการ ประลองบั้งไฟกันวันนั้นไฟไครจะขึ้นสูงกว่ากัน ส่วนนั้นไฟไครที่จุดแล้วไม่ขึ้น จะมีการทำโทย บั้งหาดูได้ทั่วไปในจังหวัดภาคอีสาน ซึ่งจะมีการจัดงานตั้งแต่งานเด็กๆ ไปจนถึงงานระดับ จังหวัด จังหวัดที่มีการจัดงานใหญ่โตกันเป็นที่รู้จักกันทั่วคือ จังหวัดยโสธรและจังหวัดอุดรธานี ด้านความเชื่อของชาวบ้าน ชาวบ้านเชื่อว่ามีโภคภยนุษย์ โภคเทวดา และ โภคภาดา มนุษย์ อัญ ภัยได้อิทธิพลของเทวดา การรำพีฟ้า เป็นตัวอย่างแห่งการแสดงความนับถือเทวดา เทวดา คือ "ແດນ" "พญาแทน" เมื่อถือว่ามีพญาแทนก็ถือว่ามีฝน ฟ้า ลม เป็นอิทธิพลของ พญาแทน หากทำ ให้พญาแทน โปรดปรานหรือพอใจแทนก็จะบันดาลความสุข จึงมีพิธีบูชาแทน การใช้บั้งไฟเชื่อ ว่าเป็นการบูชา พญาแทน ซึ่งแสดงความเคราะห์และแสดงความจงรักภักดิ

ชาวอีสานส่วนใหญ่เชื่อว่าการจุดบุญบั้งไฟเป็นการ ขอฝนพญาแทน และมีนิทาน ปรัมปราลักษณะนี้อยู่ทั่วไป แต่ความเชื่อนี้ยังไม่พบหลักฐานที่แน่นอน ในวรรณกรรมอีสานยัง

มี ความเชื่ออย่างหนึ่ง คือ เรื่องพญาคันคา กพญาคันคาได้รับกับพญาແຄນຈົນນະແລ້ວ ໃຫ້ພญา
ແຄນນັດຄາດໄຟຕົກຄາມນາຍ້າ ໂຄມນຸ່ມ

ຮອດເດືອນທຸກເສີຍຝໍາໄຈປະຕູຫ້ອງ
ບອກໜ່າມເມືອງຄນມີແຕ່ຝັນກັບຄມສ່າງເສີຍກຶກກ້ອງ
ສາຍຕາມອັນເທິນແລ້ວໃນໄກກໍ່າກມ່ວນ
ເຕີຍຄື້ນໂນ້ອກເຕັ້ນທີ່ອນເກື້ຍໄລ໌ຜູ້ສາວ
ເທິນແຕ່ສີໄສແນ້ນວັນເພື່ອສົບຫາຄໍາ
ວິສາຂາຄືສຳຫາວັນນີ້ ອຸ່ນຍ
ໄທກະຍົມເປົ້າ ລົງວັດເວີຍນເທີນ

ເຕືອນໄດ້ເວີຍນາເຄີນພຽມຄອງເກົ່າ
ການທຳນຸ້ງວິສາຫຼຸ່າ ຄື້ນ ວັນເພື່ອເດືອນທຸກ ໄດ້ແກ່ການຄວາຍກັດຕາຫາວັນນີ້ ພິງເທັນ
ໃນຕອນເຊົ້າ ແລະເວີຍນເທີນໃນຕອນຄໍາ ນອກນີ້ໃນເດືອນທຸກນີ້

3.7 ສຶກທີ່ 7 ນຸ້ມໍາສະຫວຼອນນຸ້ມໍາເດືອນເຈັດ

ການສົວປັດຮັງກວານແລະປະປະບົນນໍາມານີ້ຕາມໜູ້ນໍານານແລະໜ່ານນີ້ເພື່ອເປັນສົງ
ມາດຄົ້ວຍ ການຈັດຈານນຸ້ມໍາເພື່ອເປັນກາຣະລືກ ດຶງຜູ້ມີພະຄູນໃນການທີ່ຈະທຳໃຫ້ນໍານີ້ເມືອງສົງສູງ
ເດືອນນີ້ຈະເຫັນກວາມຮ້າຍ ມັນຕະຍັບນໍາຕ່ານ
ນິນນີ້ພະບົນນໍານານເລີ່ມເປົ້າໃສ່ຮຽນ

ນຸ້ມໍາສົມາສ່ອບກໍ່າຊູສົ່ງຮາສີ
ບາມມີພຸດທານສີໄລ່ມາຮເລຍໜັ້ນ
ຕັ້ງແຕ່ຄົນເຂົາໄດ້ເກີຍຂົນມາຕັ້ງແຕ່ກ່ອນ

ນຸ້ມໍາສະສລະຄວາມເຄືອນຂົ້ນ ເມືອງນໍານີ້ເມື່ອນ

ນຸ້ມໍາທຸກທີ່ມີການທຳນຸ້ມໍາຂໍ້າຍ ມີເຮືອງເລົ່າວ່າ ກຣັງພຸທກາລທີ່ມີອັງໄພສາດີ ໄດ້ເກີດ
ຖຸພກິກຂກັບຂໍ້າວຍາກນາກແພງ ເພຣະຝັນແລ້ງ ແລະຜູ້ຄົນຕາຍເປັນອັນນາກເນື່ອຈາກຄວາມອດຍາກ
ແລະເກີດອີຫວາຕກໂຮກ ບ້ານເມືອງຈີ່ຕົ້ນໄປດ້ວຍຫຼາກສົມ ກລິນຄວຸງໄປທ່ວ່າເມືອງ ຜ່ານເມືອງຈີ່ພາກນີ້ໄປ
ອາຮານາພຣະພຸທກເຈົ້າໃໝ່ການຈັບແຫຼງເກົກກັບພຣະພຸທກເຈົ້າຈຶ່ງເສດ້ຈາກເມືອງຮາຊຄຸທີ່ພ້ອມ
ພຣະກິກນຸ້ມໍາ 500 ຮູບໄປຍັງເມືອງໄພສາດີໄດ້ທາງເຮືອ ເມື່ອພຣະອອົກເສດ້ຈີ່ໄປລົງບັນກິດພຸດທຸກທ່າໄຫຼູ່ ນໍ້າ
ທ່ວມພື້ນດີນ ຜົ້ນເລີ່ມຫ້ວເປົ້າ ພັດເອົາຫາກສພລອຍໄປຕາມນໍ້າ ພຣະອອົກຈຶ່ງໃຫ້ພຣະອານນີ້ເຮີຍຄາດາ
ແລ້ວໂປຣດໃຫ້ ພຣະອານນີ້ໄປ ສວດມນັດກາຍໃນກຳແພງເມືອງ ພຣ້ອມກັນນໍາມາຕຽນນັ້ນນັ້ນຕໍ່ຂອງ

พระองค์ไปประพรม จนทั่วเมืองด้วยบังเกิดให้ชาวเมืองอยู่เย็นเป็นสุข ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ จึงนิปะเพนีทำบุญช่วยตัวแต่นั้นเป็นต้นมา

3.8 อีตที่ 8 บุญเข้าพรรษาหรือบุญเดือนแปด

การเข้าพรรษาเป็นกิจของพระภิกษุสามเณรที่จะต้องอยู่ประจำในวัดโดยวัดหนึ่ง ตลอด 3 เดือน กำหนดเอาตั้งแต่วันแรก 1 คำเดือนแปดถึงวันสิ้น 15 คำเดือน 11 ห้ามมิให้ พะริกษุสามเณรไปพักแรมคืนที่อื่น เนื่องจากคุณนี้เป็นคุณแห่งการเกณฑกรรม การห้าม พะริกษุสามเณรเดินทางด้วยเหตุผลต่างๆ ของจากมาจากการไม่ต้องการให้พะริกษุสามเณร พะริกษุสามเณรเดินทางด้วยเหตุผลต่างๆ ของจากมาจากการไม่ต้องการให้พะริกษุสามเณร ไปเยือนบ้านพ่อแม่ที่ชาวบ้านได้เพาะปลูกไว้ การทำบุญเข้าพรรษาเป็นประเพณีทางศาสนา โดยตรงจึงคล้ายกับภาคอื่นๆ ในประเทศไทย ในพิธีจะมีการทำบุญตักบาตรความกตัญญูแด่ พะริกษุสามเณร มีการฟังธรรมเทศนา ชาวบ้านจะหล่อเทียนใหญ่ไว้ด้วยเป็นพุทธบูชา และ จะก่อไว้ต่อต้นพะริกษาการทำเทียนความวัด ในช่วงเทศกาลเข้าพรรษานี้มีความเชื่อแต่โบราณว่า หากใครทำเทียนไว้ต่อต้นพะริกษา เมื่อเกิดชาติใหม่ ผู้นั้นจะได้สчаสุขในสรรศ์ อนิสัยสืบสองการ ความเที่ยวนั้นหากมิได้เข้าสรรศ์แต่เกิดบนโลกมนุษย์ ผู้นั้นจะมีความเหลือบล้ำ มีสติปัญญา ไหวพริบเล็กเล็ก ประดุจแสงเทียนอันสว่างไสว ปัจจุบันเกือนทุกจังหวัด ในภาคอีสาน ได้จัดให้มีงานแห่เทียนเข้าพรรษา โดยนำเทียนมาแกะสลักอย่างสวยงามประกอบกัน เป็นเรื่องราว แล้ว จัดแห่รอบหมู่บ้านหรือตัวเมืองก่อนนำไปวางวัด จังหวัดที่มีการจัดงานยิ่งใหญ่ คือ จังหวัด อุบลราชธานีและจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจะมีบ้านแห่เทียนพรรษาที่ได้แกะสลักอย่างวิจิตร บรรจงไปรอบตัวเมือง เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ชมความงามของเทียน บรรจงไปรอบตัวเมือง เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ชมความงามของเทียนเข้าพรรษา แห่ปั้นน้ำ ได้ประกดบน้ำแห่เทียนพรรษาด้วย งานแห่เทียนเข้าพรรษาของจังหวัด อุบลราชธานี ถือเป็นงานที่สำคัญงานหนึ่งของประเทศไทยนักท่องเที่ยวจากทั่วทุกภาค และจาก ต่างประเทศอุ่นความงดงามของเทียนพรรษามากมาย

จันทร์เพลย়েঁ ঠোঁ সেঁ সেঁ সেঁ

দেৱনৈপুণ্যমাতৃত্বে লোক কুলীন হৃষি পুরুষ

দেৱনৈশ্বর পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ

গবান গবান গবান গবান গবান

হেমাপাক্ষ হেমাপাক্ষ হেমাপাক্ষ হেমাপাক্ষ

ধৰ্মাধৰ্ম ধৰ্মাধৰ্ম ধৰ্মাধৰ্ম ধৰ্মাধৰ্ম

মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে

মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে মুলতে

প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী

প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী প্ৰণালী

หนึ่งเรียกว่า "ฉัพพัคคี" เที่ยวไปมาตลอดดูหน้า ถูร้อน และถูกฝน ไม่ได้หยุดพักเมื่อคราวผ่านตกแต่งดินซุ่มด้วยน้ำฝน ก็เที่ยวเหยียบยำข้าวกล้าและหญ้าระบัดเที่ยว ทั้งสัตว์เล็กๆ เป็นอันตรายประชาชนทั่วไปกันติดียิ่งว่า แม้แต่พวกเดียรรถีบปริพากษาซึ่งหยุดที่สุดเมื่อกองรัฐจักรวรรดิจารักขานยอดไม่หลบหลีกฝน แต่พระสมณะหากนุตรทำไม่จึงเที่ยวอยู่ได้ทั้งสามฤดู พระภิกษุทั้งหลายได้ยินคำตำหนิตีบ่น เช่นนี้ จึงนำความขึ้นกราบบุพเพบุญเจ้าพระภิกษุทั้งหลายให้พระสงฆ์จำพรรษาเป็นเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันแรก 1 ค่ำ เดือน 8 ถึงวันที่ 15 ค่ำ เดือนสิบอีด ตอนนี้เรียกว่าพระยาแรกแต่ถ้าพระภิกษุรูปใดไม่สามารถเข้าพรรษาได้ตามกำหนดดังกล่าว อาจเข้าพรรษาตั้งแต่วันแรก 1 ค่ำ เดือน 9 เป็นต้นไปจนครบ 3 เดือนก็ได้ เรียกว่าพระยาหลังในระหว่างเข้าพรรษาให้พระภิกษุอยู่ในวัดแห่งเดียวไม่อนุญาตให้ไปพักแรมที่อื่นตลอด 3 เดือน ถ้าพระภิกษุเที่ยวไปกลางพรรษา หรือชิมฐานจำพรรษาแล้ว อยู่ครบ 3 เดือนไม่ได้ ต้องอาบตีทุกกฎเว้นแต่มีเหตุอันจำเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวแล้ว ข้างต้น แต่ประดิไปได้ไม่เกิน 7 วัน ประเพณีให้พระสงฆ์อยู่จำพรรษา คือ อยู่ในวัดแห่งเดียว ไปต่างที่ไหน ไม่ได้ 3 เดือน จึงเป็นธรรมเนียมปฏิบัติตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

3.9 วิถีที่ 9 บุญข้าวประดับดินหรืออนุญเดือนแก้

บุญข้าวประดับดิน เป็นการทำบุญเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้แก่ญาติมิตรที่ล่วงลับไปแล้ว ซึ่งจะจัดขึ้นวันแรก 14 ค่ำ เดือน 9 ชาวบ้านจะพากันทำข้าวปลาอาหารหวานและข้าวต้มมัด พร้อมหมากพลูที่ห่อใส่ใบตองแล้ว นำไปวางไว้ที่โคนต้นไม้ในบริเวณวัดและรอบๆ บ้าน (ที่เรียกว่าข้าวประดับดินคงเป็นเพาะเอาห่อข้าวและเครื่องเคียงไปวางไว้บนดิน) เพื่อให้ญาติมิตรที่ล่วงลับไปแล้วหรือพื้นบ้านผีเรือนมากิน เพราะเชื่อว่าในช่วงเดือนกันี้ผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว จะได้รับการปลดปล่อยให้ออกมาท่องเที่ยวได้ ในพิธีบุญข้าวประดับดินชาวบ้านจะวางข้าวประดับดินไว้ พร้อมจุดเทียน บอกกล่าว(บางคนก็จะร้องนกแขย) ให้มารับเอาอาหารและผลบุญนี้(การออกไปวางข้าวประดับดิน จะออกไปวางตอนเช้ามีค่ำประมาณตี 2 ตี 3) จากนั้นชาวบ้านจะนำอาหารและสิ่งของไปทำบุญตักบาตรถวายทานแด่พระภิกษุ สามเณร ในพิธีจะมีการสมាពานศีลฟังเทศน์และกรวดน้ำอุทิศส่วนกุศลไปให้ผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว

เดือนแปดคล้อยเห็นลมถึงใบเสี้ยว

เหลียวเห็นฝูงปลาขาวแล่นลงโถมต้อน

กบเห็นนอนคอยถ่าฝนถิ่มได้หม่าว

ชวนกันลงเล่นน้ำโขร่องสั่วเซว

เดือนเก้ามายอดแล้ว บ้านป่าขาดอน

เห็นนกเขาอยคอนส่งเสียงหาซึ้ง

ถึงฤๅษีเดือนเก้าอีสานເຫັນທົ່ວດີນ

คงສิศัยໄດ້ຂົນປະດັບດິນກິນກົອນທານທອດນ້ອມຄວາມ

ມູລແຫຼຸທີ່ຈະມີການທຳນຸ້ມື້ວັນປະດັບດິນ ມີເຮື່ອງເລ່າວ່າ ຄັ້ງພູທສກາລບຣາຍຸຕີ ຂອງ ພຣະ

ເຈົ້າພົມພິສາຮົກນຂອງສົງໝູນ ຕາຍໄປແລ້ວໄປເກີດເປັນປົກຕະກິດ ເມື່ອພຣະເຈົ້າພົມພິສາຮົກນທານ ແດ້

ພຣະພູທເຈົ້າແລະພຣະກົກນຸ້ມສົງໝູນແລ້ວ ມີໄດ້ທຽງອຸທິສ່ວນກຸສລພລນຸ້ມໄປໃຫ້ບຣາປົກຕະກິດທີ່ເປັນຄູາຕີ

ເຫັນນີ້ ເມື່ອປົກຕະກິດໄດ້ຮັບຜລນຸ້ມ ຄື່ງເວລາກາລາງຄື່ນພາກັນນາສ່າງເສີຍນໍາກັບລັວ ເພື່ອຂອສ່ວນນຸ້ມ ອູ້

ເຫັນນີ້ ເມື່ອປົກຕະກິດໄດ້ຮັບຜລນຸ້ມ ຄື່ງເວລາກາລາງຄື່ນພາກັນນາສ່າງເສີຍນໍາກັບລັວ ເພື່ອຂອສ່ວນນຸ້ມ ອູ້

ໄກສີ່າ ກັບພຣະຣາຊນີເວັນ ພຣະເຈົ້າພົມພິສາຮົກນໄດ້ຂົນເຂົ້ານີ້ ພອຮູ່ງເຫົ້າຈຶ່ງເສົ້າຈີ່ໄປຖຸລຄານ

ສາເຫຼຸ ຈາກພຣະພູທເຈົ້າພຣະພູທເຈົ້າ ຈຶ່ງທຽງແຈ້ງຄື່ງສາເຫຼຸໄຫ້ພຣະເຈົ້າພົມພິສາຮົກນທານ ເມື່ອ

ພຣະເຈົ້າພົມພິສາຮົກນທານ ໄດ້ທຽງທານແລ້ວ ຈຶ່ງຄວາມທານແລ້ວອຸທິສ່ວນກຸສລຮູ້ໄດ້ທຳໄປໃຫ້ປົກຕະກິດ ດັ່ງແຕ່

ນີ້ນັ້ນມາບຣາປົກຕະກິດແລ້ວນີ້ກີ່ໄມ່ມານກວານອີກພຣະປົກຕະກິດທີ່ເປັນຄູາຕີໄດ້ຮັບຜລນຸ້ມແລ້ວ ຜຣະເຈົ້າພົມພິສາຮົກນທານ

ຈຶ່ງຄື່ອເອນມູລແຫຼຸນີ້ທຳນຸ້ມື້ວັນປະດັບດິນຕິດຕ່ອງກັນນາ

ວິທີດຳນິນການ ພອດົງວັນແຮມ 13 ຄໍາ ເດືອນ 9 ທານເຫັນເຫັນອາຫານມີທີ່ຄວາມຫວານ ໄດ້ແກ່

ເນື້ອປຸລາ ເພື່ອກັນນີ້ ຊ້າວຕົ້ມ ຂນນ ນ້ຳອ້ອຍ ນ້ຳຕາລ ພລໄມ້ ເປັນຕົ້ນ ແລະ ມາກພລູນຫຼີ່ໄວ້ໃຫ້ພື້ນ

ເພື່ອຈັດທຳເລື່ອງກັນໃນຄຣອບຄຣວນັ້ງ ແລະ ທຳນຸ້ມຄວາມພຣະກົກນຸ້ມສາມແນຣນັ້ງ ສ່ວນສໍາຫັນອຸທິສ່ວນ

ຄູາຕີທີ່ຕາຍໃຊ້ທີ່ອ້ອງດ້ວຍໃນຕອງກໍາຍກວ່າຫອ່ນັ້ນ ຮວນຫອ່ນັ້ນ ແລະ ມາກພລູນຫຼີ່ຫອ່ນັ້ນ ເບີນຫຸ້ນ

ປລາຍແຕ່ນັງຄນ ໃສ່ໄປຕອງທີ່ເປັນປະການກົມໍ່ທີ່ກີ່ໄດ້ແກ່ ສິ່ງແລ້ວນີ້ຈະມາກນ້ອຍ ກີ່ແລ້ວແຕ່ສະຫຼັບສະຫຼັກໄຫ້

ພມາກພລູນຫຼີ່ໄສ່ໄປໃຫ້ຫອ່ນັ້ນ ຢ່າງກົມໍ່ທີ່ກີ່ໄດ້ແກ່ ຈະເຫັນວ່າ ພອເຫົ້າ ພອເຫົ້າ ພອເຫົ້າ

ท้องถิ่น มีการห่ออาหารความหวานมากพลูบูหรือปีวงไว้ตามที่ต่างๆ บริเวณวัด ภัยหลังการถวายภัตตาหารแด่พระภิกษุสามเณรแล้วก็มี เป็นเสริจพิธีทำบุญข้าวประดับคิน

3.10 อีตที่ 10 บุญข้าวสาร (สลาภกัตร) หรือบุญเดือนสิน

เป็นการทำบุญเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้ผู้ตาย โดยจะมีการทำสลาภให้พระจันเพื่อที่จะได้ถวายของตามสลาคนี้ เป็นการทำบุญที่ต่อเนื่องจากพิธีบุญข้าวประดับคินในเดือน 9 เพราะตือว่า เป็นการส่งเบรตหรือผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว ที่ได้ออกมาท่องเที่ยวให้กลับสู่เด่นของตนในเดือน 10 นี้ ชาวบ้านจะนำข้าวปลาอาหารและสิ่งของไปทำบุญทั่วโลกในตอนเช้า โดยนำห่อข้าวสาร (เหมือนกับ ห่อข้าวประดับคิน) ไปปีวงบริเวณวัดพร้อมบุชุเทียนและบดกให้ญาติมิตรผู้ที่สลาภ (เหมือนกับ ห่อข้าวประดับคิน) ไปปีวงบริเวณวัดพร้อมบุชุเทียนและบดกให้ญาติมิตรผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว นารับอาหารและผลบุญที่อุทิศให้มีการฟังเทศน์สอนข้าวสารและกรวดน้ำไป ให้ผู้ที่ล่วงลับไปแล้ว ชาวบ้านจะนำเอาข้าวสารที่พระสวัสดร์เจริญแล้ว กับไปที่บ้านด้วย โดยเอาไปปีวงไว้ตามทุ่งนาและรอบบ้านเพื่อให้บ้านพิเร่อน เจ้าที่เจ้าทางหรือผู้ที่ไว้ญาติขาดมิตรได้มารับส่วนบุญ บุญข้าวสาร หรือข้าวสาร (สลาภกัตร) นิยมทำในวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 10 เป็นการทำบุญเพื่ออุทิศให้แก่ผู้ตาย หรือเบรต บางท่านว่าเป็นการทำบุญอุทิศกุศลให้เบรตอีกครั้งหนึ่ง โดยเมื่อเวลาห่างจากเวลาบุญข้าวประดับคิน 15 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลาที่เบรตต้องการกลับไป ที่อยู่ของตน ก่อนการทำบุญข้าวสารชาวบ้านจะเตรียมข้าวม่า ข้าวพอง ข้าวตอก ข้าวบะ ที่อยู่ของตน กับการทำบุญข้าวสารชาวบ้านจะเตรียมข้าวม่า ข้าวพอง ข้าวตอก กุกเจ้าด้วยกันคงแยกไปทำบุญเป็นอย่างๆ ไปตามเดิม เมื่อเตรียมของทำบุญ เรียนร้อยแล้ว กุกเจ้าด้วยกันคงแยกไปทำบุญเป็นอย่างๆ ไปตามเดิม เมื่อเตรียมของทำบุญ เรียนร้อยแล้ว ชาวบ้านจะเอาข้าวปลาอาหารที่มีอยู่ไปส่งญาติพี่น้องและผู้รักใคร่รับถืออาง ส่งก่อน วันทำบุญ หรือส่งในวันทำบุญเลข ก็ได้ แล้วแต่สะดวก สิ่งของเหล่านี้มักແಡกเปลี่ยนกันมาระหว่างญาติที่น้องและชาวบ้านที่อยู่บ้านใกล้เรือนเคียง ที่ว่าเป็นได้บุญและเป็นการผูกมิตร ไมตรีไปในตัว บุกเหตุที่มีการทำบุญข้าวสาร มีเรื่องเล่าไว้ในธรรมบทว่า มีบุตรชายกุมพืชหนึ่ง เป็นพ่อสินชีวิตแล้วแม่ได้หาหญิงผู้มีอายุและตรรกะสมอกันมาเป็นภรรยา แต่อยู่ด้วยกันหลายปี ไม่มีบุตร แม่จึงหาหญิงอื่นมาให้เป็นภรรยาอีก ต่อมามีบุตรน้อยมีลูก เมียหลวงอิจฉา จึงคิดฆ่าทั้งลูก และเมียน้อยเสีย ฝ่ายเมียน้อยเมื่อถูกฆ่าตายก็คิดอาฆาตเมียหลวงไว้ ชาติต่อมาฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นแมว อีกฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นไก่ แมวจึงกินไก่และไก่ ชาติต่อมาฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นเสือ อีกฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นกว้าง เสือจึงกินกว้างและลูกชาติต่อมาฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นคนอีกเสือ อีกฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นขักษณ์ พอฝ่ายคนแต่งงานคลอดลูก นางขักษณ์จึงองเร ได้ตามไปกินลูก ถึงฝ่ายหนึ่งไปเกิดเป็นขักษณ์ พอฝ่ายคนแต่งงานคลอดลูก นางขักษณ์จึงองเร ได้ตามไปกินลูก ถึง

สองครั้งต่อมาเมื่อครรภ์ที่สาม นางได้นำไปปอยู่กับพ่อแม่ของตนพร้อมกับสามี เมื่อคลอดลูกเห็นว่าปลอดภัยแล้วจึงพร้อมด้วยสามีและลูกกลับบ้าน พอคืนนั้นยกนิษิมมาพูดเข้า นางยักษิลี จึงได้ยินทางสามีและลูก นางจึงพาลูกหนีพร้อมกับสามีเข้าไปยัง เซตวันมหาวิหาร ซึ่งพอดี นาง สามีและลูก นางจึงพาลูกหนีพร้อมกับสามีเข้าไปยัง เซตวันมหาวิหาร ซึ่งพอดี พระพุทธเจ้ากำลังทรงแสดงพระธรรมเทศนาอยู่ นางและสามีจึงนำลูกน้อยไปถวายขอชีวิตไว้ พระพุทธเจ้ารับฟังแล้วก็ให้ถวายพระธรรมเทศนาแก่คนที่ไม่ได้ฟัง พระพุทธเจ้า จึง นำลูกน้อยตามเข้าไปในเซตวันมหาวิหาร ไม่ได้ เพราะลูกเทวศาคากาคนนี้ไว้ พระพุทธเจ้า จึง นำลูกน้อยตามเข้าไปในเซตวันมหาวิหาร ไม่ได้ เพราะลูกเทวศาคากาคนนี้ไว้ พระพุทธเจ้า จึง โปรดให้ พระจานนท์ ไปปรึกษางานยักษ์เข้ามาฟังพระธรรมเทศนา พระองค์ทรงสั่งสอนไม่ให้ โปรดให้ พระจานนท์ ไปปรึกษางานยักษ์เข้ามาฟังพระธรรมเทศนา พระองค์ทรงสั่งสอนไม่ให้ พยาบาลของเรารักัน แล้วจึงโปรดให้นางยักษ์ไปอยู่ตามหัวไพร平原 นางยักษ์ตนนี้ มีความรู้ เกณฑ์เกี่ยวกับฝนและน้ำดี ปีไหนฝนจะตกดีปีไหนฝนจะตกไม่ดีจะแจ้งให้ชาวเมือง ได้ทราบ เกณฑ์ที่เกี่ยวกับฝนและน้ำดี ปีไหนฝนจะตกดีปีไหนฝนจะตกไม่ดีจะแจ้งให้ชาวเมือง ได้ทราบ ชาวเมืองให้ความนับถือมาก จึงได้นำอาหารไปส่งนางยักษ์ย่องย่างบริบูรณ์สม่ำเสมอ นางยักษ์จึง ได้นำอาหารเหล่านั้นไปถวายเป็นถวายสักการะแด่พระภิกขุสงฆ์วันละแปดที่ เป็นประจำ ชาว อีสาน จึงถือเอาการถวายสักการะแด่พระภิกขุสงฆ์วันละแปดที่ เป็นประจำ ชาว ทำนุญข้าวสาภ นอกจากน้ำข้าวสาภ ไปถวายพระภิกขุและวางไว้บริเวณดินเพื่ออุทิศส่วนกุศล ให้แก่ญาติผู้ล่วงลับ ไปแล้ว ชาวนาจะเอาอาหารไปถวายนางยักษ์ หรือศีลธารา ในบริเวณนาของ ตนเปลี่ยนเรียกว่างานยักษ์ว่า "ตาแแยก" วิธีดำเนินการ พอดีวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 10 ตอนเช้า ชาวบ้านจะพากันนำอาหารความหวานต่างๆ ไปทำนุญตักบาตรที่วัด โดยพร้อมเพรียงกัน และ ชาวบ้านจะพากันนำอาหารความหวานต่างๆ ไปทำนุญตักบาตรที่วัด โดยพร้อมเพรียงกัน และ ถวายทานอุทิศส่วนกุศล ไปให้ญาติมิตรผู้ล่วงลับ ไปแล้ว ต่อจากนั้นก็กลับบ้าน แต่บางคนอาจอยู่ วัดจำศีล ภารนาและฟังเทศน์ก็มีต่อนาพรอยalty ใจบุญ ชาวบ้านจะนำอาหารเข้าวัดอาหารที่ เตรียมไว้ ไปวัดอีกครั้งหนึ่ง โดยเอาอาหารต่างๆ จัดเป็นสำรับหรือชุดสำหรับถวายทานหรือ ถวายเป็นสักการะในการถวายอาหารตอนนี้จัดใส่ภาชนะต่างๆ แล้วแต่ความนิยมของแต่ละ ท้องถิ่น บางแห่งจัดใส่ถ้วย ชามถวาย บางแห่งใช้หม้อห่อ ทำเป็นกระทงด้วยใบตองกลัดด้วย หรือกระดาษ บางแห่งใส่ชามล้อม ซึ่งstan ด้วยไม้ไผ่และกรุด้วยใบตองกลัดด้วยหรือกระดาษ บ้าน หนึ่งอาจจะจัดทำสักกิ่งชุดแล้วแต่ครั้ง

มีแต่ไสสอดชั่นคืนวันเสนรมวัน
ต่างกระชวนพื้นห้อง ลงเต้าแต่งท่าน
จวงเขตบ้าน ย่านป่านหาวย
กลายนาเติงเดือนสิบสิบกันมันมาด้วย
ผ่องกระงอกขอข้าวหาเทากำลังอ่อน
ผ่องกระคอนต้านน้อยลงหัวยห่มนา
เดือนนี้ได้รับพากันแต่งท่านเอง

ข้าวสาเกลงไปวัดถวายหมู่สังโถมเจ้า
มีล้านเทาพร้อมกับหมอกดักแดี้ของศีริทั่วชั้นจี
มีทั้งหมอกหมายมีภามพร้อมพรำกัน

ประเพณีบุญข้าวสาเกที่นิยมทำกันอีกอย่างหนึ่ง คือ สถากดัต อาจทำได้หลายวิธี คือ วิธีหนึ่ง ก่อนจะนำของถวายพระชาวบ้านจะจับสถากดัชช์พระภิกษุสามเณรกลุ่ม สถากดัชที่จับถูก ซื้อพระภิกษุสามเณรรูปใด ก็นำของไปถวายแต่พระภิกษุสามเณรรูปนั้น วิธีหนึ่ง ผู้ถวายจะเขียนชื่อของตนใส่ลงในบัตร พระภิกษุสามเณรรูปใด ได้สถากดของผู้ใด ผู้นั้นก็นำของไปถวาย ข้าวสาเก กี่ชุด จะเขียนชื่อเจ้าของข้าวสาเกพร้อมจำนวนจะถอนหรือท่อหรือหัว และคำอุทิศส่วนกุศล ใส่กระดาษไปด้วย เมื่อชาวบ้านไปพร้อมกันที่วัดแล้ว จะนำเอกสารนั้นไปใส่ลงในขันหรือ นาครร่วมกันคลุกให้เข้าดีแล้ว จะมีการจับสถากดเข็มมาที่ละใน เมื่อจับสถากดถูกใบได้ ก็จะมีการอ่านชื่อ ผู้เจ้าของสถากดพร้อมคำอุทิศส่วนกุศล พออ่านจนเจ้าของข้าวสาเกจะนำห่อ จะถอนหรือสำหรับอาหารต่าง ๆ ไปถวายพระภิกษุสงฆ์การจับสถากดในแรก ประชาชนบางตำบลหมู่บ้านให้ความสนใจ และตื่นเต้นเป็นพิเศษ ว่าปีนี้จะจับสถากดถูกใจคนอื่น เพราะเชื่อถือกันว่า ถ้าปีได้จับสถากดคนแรกเป็นคนฐานะยากจน นักจะทำนายว่า ปีนี้มีภัย灾害 ไม่ค่อยได้ผลดี เช่น ข้าวกล้าในนาจะไม่ออกงาม เป็นต้น แต่ถ้าปีได้จับสถากดถูกคนที่มีฐานะดี ก็มักจะทำนายว่า ประชาชนในตะแวงนี้จะอยู่เย็น เป็นสุข ข้าวกล้าในนาจะได้ผลบริบูรณ์ ไม่ต้องอยาก บางแห่งชาวบ้านยังนิยมเอาห่อหรือจะถอน ข้าวสาเกไปวางไว้ตามที่ต่าง ๆ ในบริเวณวัด พร้อมจุดเทียนและบอกกล่าวไว้ให้ประตูหรือญาติผู้ล่วงลับไปแล้วมารับอาหารต่าง ๆ ที่วางไว้ และขอให้มารับส่วนกุศลที่อุทิศให้ด้วย เมื่อถวายข้าวสาเก แต่พระภิกษุสามเณรและ นำอาหารไปวางไว้ บริเวณวัดเสร็จแล้ว มีการฟังเทศน์สอนของข้าวสาเก และกราบไหว้อุทิศส่วนกุศลไปให้เปรตและญาติผู้ล่วงลับไปแล้วด้วย เป็นอันเสร็จพิธี นอกจากนี้ ผู้ที่มีนา จะนำข้าวสารไปเลี้ยง "ตาแยก" ที่นาของตน ดังกล่าวแล้วข้างต้น

3.11 วิถีที่ 11 บุญออกพรรษาหรือบุญเดือนสิบเอ็ด

ออกพรรษา ได้แก่ วันที่สิบสุดยาระบการจำพรรษา คือ วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11 ในวันนี้พระสงฆ์จะประกอบพิธีทำสังฆกรรม ซึ่งเรียกว่า วันมหาป่าวรณา คือ การเปิดโอกาสให้ภิกษุด้วยกันว่ากล่าวตักเตือนกันได้ ทั้งนี้เพราในระหว่างพรรษานั้น พระสงฆ์บางองค์อาจมีข้อบกพร่องที่จำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุง การเปิดโอกาสให้ผู้อื่นว่ากล่าวตักเตือนได้ เป็นวิธีที่จะรู้ถึงข้อบกพร่องของตน ทั้งนี้กระทำโดยเปิดเผย ไม่ถือเป็นเรื่องที่จะมาโทรศัดกันภายหลัง

ส่วยงานมาก และมีการจุดประทัดเดี่ยงตูมตามด้วย

มูลเหตุที่จะมีบุญออกพรรษา คงนี่องจากพระภิกษุสามเณร ได้มาร่วมกันอยู่ที่วัดใดหนึ่งโดยพร้อมเพรียงกัน ซึ่งจะไปค้างคืนหรือจำที่วัดที่อื่นไม่ได้เป็นเวลาสามเดือนพอดี พระสงฆ์จึงได้ทำพิธีอโ瓜สสาป่าวารณาตั้งก่อตัวหั้งภายในหลังออกพรรษาแล้ว พระภิกษุสามเณร ส่วนมากมักจะแยกกันไปในที่ต่าง ๆ ได้ตามใจชอบและพระภิกษุสามเณรบางรูปอาจลาสิกขาบท เมื่อถึงวันก่อนที่พระภิกษุสามเณรจะแยกข้ายกันไปแห่นนี้ ชาวบ้านจึงถือเป็นวันสำคัญ ถือโอกาสทำบุญถวายภัตตาหารและบริหารต่าง ๆ แต่พระภิกษุสามเณรที่วัดเป็นพิเศษ เพราะภายในวันออกพรรษานี้ สามารถเริ่มสดชื่นเย็นสบายเนื่องจากฝนเริ่มตกน้อยลง อากาศก็ชวนเริ่มเข้า ฤดูหนาว การคราดไอน้ำตกล้าหัววนดำเนาของชาวบ้านก็เสร็จแล้ว ชาวบ้านจึงหมุนคละราใน การทำไร่ทำนาไปต่อนหนึ่ง ทั้งข้าวกล้องในนากำลังเจียวยั่ว อุ่นและเริ่มของการ ประกอบกับ อากาศเย็นใส ทำให้ชาวบ้านรู้สึกมีความสุขสบายกายสบายใจ จึงถือโอกาสทำบุญในวันออกพรรษานี้โดยพร้อมเพรียงกัน

ในวันออกพรรษามักจะมีพิธีอื่น ๆ ประกอบอีก คือ

1. การถวายต้นดอกเพิงหรือปราสาทผึ้ง การทำต้นดอกเพิงชาวบ้านเอาไม้ไผ่มาจักตอนสามและทำเป็นรูปปราสาท แล้วเอา根กอกล้ำยมแหงหยวกเป็นลวดลายอย่างส่วยงานปิด และมุง เอาขี้ผึ้งไปต้มให้เปื่อย เอาผลมะละกอดินมนากะหลัก ติดด้านด้วยไม้ จุ่มลงในน้ำผึ้งแล้วจุ่มลงในน้ำเย็น ทำเป็นรูปดอกไม้ชื่อเรียกว่า "ดอกผึ้ง" ทรงกลางมีข้มินทำเป็นกสร เอาไม้มาเสียงกงสระติดกับดอกเพิง แล้วนำไปเสียบติดกันกานกกล้ำที่ต้นปราสาทจัดระเบียบไว้ห่างอย่างส่วยงาน ข้างในหอบปราสาทมีขันนข้าวต้ม กลัวยอ้อย เสื่อหมอน ฯลฯ ข้างนอกแขวนและประดับประดาด้วยผ้าแพร กระดาษดิบสอ ไม้ขีด ฝ้ายไหม ฯลฯ พร้อมปัจจัย ตอนเย็นหรือค่ำ ก็แห่กันอย่างสนุกสนานครึกครื้น ไปที่วัด เวียนรอบศาลาโรงธรรม 3 รอบ แล้วนำไปถวายพระภิกษุสงฆ์ เพื่อบูชาพระรัตนตรัยและอุทิศส่วนกุศลให้ญาติที่ล่วงลับไปแล้ว เมื่อทำพิธีถวายเสร็จแล้ว มีการฟังเทศน์คลองตันเพิงและพระกล่าวคำอุณาโมทนาให้พรเป็นเสร็จพิธี การทำต้นเพิงส่วนมากชาวบ้านรวมกันทำเป็นกลุ่ม ๆ แล้วแต่ครรภชา วัดหนึ่ง ๆ นักมีการถวายต้นดอกเพิงจำนวน หลาย ๆ ต้น

มูลเหตุที่จะมีการถวายต้นดอกเพิง มีเรื่องเล่าว่า เมื่อครั้งพระพุทธเจ้าเสด็จไป จำพรรษาอยู่ปรากรชิตวันมีช้างและลิงเป็นผู้อุปฐาก ช้างเป็นผู้มีหน้าที่ตักหน้าและต้มน้ำถวาย ส่วนลิงทำหน้าที่หาผลไม้ ร่วงผึ้งและน้ำผึ้งมาถวายรวมผึ้งที่ก้นเอาไว้ผึ้งถวายพระพุทธเจ้ากันแล้วเหลือ

ป่าวรณา คือเปิดโอกาสให้มีการว่ากล่าวตักเตือนกันได้ วันนี้จะเป็นวันที่พระภิกขุสามเณรจะได้ มีโอกาส samaññakāya อ่ายพร้อมเพียงที่วัด ซึ่งชาวบ้านถือว่าเป็นวันสำคัญ และเป็นระยะที่ ชาวบ้านหมุดภาระในการทำไร่ทำนาอาชญา ในช่วงนี้จะเสื่อสายจึงถือโอกาสสามารถร่วมกันทำบุญ มีการตักบาตรถวายกัตตาหารแด่พระภิกขุสงฆ์ รับศีลสวดมนต์ฟังเทศน์และถวายผ้าจำนำ พระราศ ตอนคำชาณีการจุดประทีปโคมไฟในบริเวณวัดและหน้าบ้าน บางท้องถิ่นมีการถวาย ปราสาทผึ้ง หรือต้นผาสุกเผิง(ดำเนียร์อีสาน)เพื่อเป็นพุทธบูชา จังหวัดที่มีงานบุญถวาย ปราสาทผึ้งที่ยังไม่หลุดร่องจากกิ่ง(คล้ายๆเทียน) ไปรอบๆตัวมีองให้ประชาชนและ แก่ตักกออย่างวิจิตรบรรจงมากจากกิ่ง(คล้ายๆเทียน) ไปรอบๆตัวมีองให้ประชาชนและ นักท่องเที่ยวได้ชมความงาม บางท้องถิ่นที่อยู่ใกล้บริเวณแม่น้ำจะมีการแห่เรือ เพื่อความ สนุกสนานและสามัคคีร่วมกันในตอนกลางวัน ส่วนในตอนกลางคืนจะมีการไฟลرهอไฟ (ห่อง เอื้อไฟ) เพื่อเป็นการบูชาครัวระแหงคงค้า จังหวัดที่มีเช่นนี้ในเรื่องงานไฟลرهอไฟคือ จังหวัด เชียงใหม่ อาจมีบ้างส่วนใช้เบดเตอร์กับหลอดไฟแทน) เพื่อนำเสนอต่อผู้ชนที่รอชมรินฝังแม่น้ำ โขง

ที่อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีการแห่ขันพาดเรือในวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11 ที่บึงบอน โดยมีหมู่บ้านต่างๆส่งเรือพาดเข้าแห่ขัน มีทั้งแห่ขันเรือพาดชาย และหญิง หลาย ประเภท ประดับกองเชียร์ของแต่ละหมู่บ้าน ในตอนกลางคืน มีการลอยกระทงและไฟลرهอไฟ โดยนำเรือขนาดใหญ่มาประดับตกแต่งให้เป็นรูปต่างๆ เช่น รูปเทพารักษ์ รูปพญาทรงศ์ รูปพญานาค ฯลฯ โดยใช้ชี้ไฟ เป็นเชือกled และมีการประดับน้ำพมาศแต่ละหมู่บ้าน มี นทรสพสม โภษน์ตลอดคืนเป็นที่สนุกสนานของชาวอำเภอโกสุมพิสัย และถือเป็นประเพณีสืบ ทอดกันมา สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวมาชมการแห่ขันเรือพาดได้เป็นอย่างดี ทำให้เศรษฐกิจ ของอำเภอโกสุมพิสัยดีขึ้น

3.12 อีตที่ 12 บุญกริณหรือบุญตือนตินสอง

กริณที่เป็นชื่อของกรอบไม้ กรอบไม้แบบสำหรับทำจีวร ซึ่งอาจเรียกว่าสะดึง ก็ได้ เนื่องจากในครั้งพุทธกาลการทำจีวร ให้มีรูปถักยะตามที่กำหนดกระทำได้โดยยาก จึง ต้องทำกรอบไม้สำเร็จรูปไว้ เพื่อเป็นอุปกรณ์สำคัญในการทำเป็นผ้าหุ่งหรือผ้าห่ม หรือผ้าห่ม ซึ่งอนที่เรียกว่าจีวรเป็นส่วนรวม ผ้าห่มโดยผ้าห่มก็ได้ ในภาษาไทยนิยมเรียก ผ้าหุ่ง ว่า สนง ผ้าห่ม ว่าจีวรและผ้าห่มซึ่งอนว่าสังฆภูมิ การทำผ้าโดยอาศัยแบบเช่นนี้ คือทำผ้าลงไป้กับแบบ

แล้วตัดเย็บข้อม ทำให้เสร็จในวันนั้นด้วยความสามัคคีของสองคน เป็นการร่วมใจกันทำกิจที่เกิดขึ้นและเมื่อทำเสร็จ หรือ พื้นกำหนดผลการแล้ว แม่แบบหรือกรูนนั้นก็รื้อเก็บ ไว้ใช้ในการทำผ้าเช่นนี้ในปีต่อๆไป การรื้อแบบใหม่นี้เรียกว่า เดาะ ฉะนั้น คำว่า กูนเคะ หรือ เดาะกูน จึงหมายถึงการรื้อไม่แม่แบบเพื่อเก็บ ไว้ใช้ในโอกาสหน้า กรูนที่เป็นชื่อของผ้า หมายถึงผ้าที่ถาวรให้เป็นกรูนภายในกำหนดผลการ 1 เดือน นับตั้งแต่วันแรก 1 ค่ำ เดือน 11 ถึงวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12 ผ้าที่จะถาวรนี้จะเป็นผ้าใหม่ หรือผ้าเทียนใหม่ เช่น ผ้าฟอกสะอาด หรือผ้าเก่า หรือผ้าบังสุกุล คือผ้าที่ขาทึงแล้ว และเป็นผ้าปืนผุ่นหรือผ้าตกตามร้าน ก็ได้ ผู้ถาวรจะเป็นคุหสด๊ก ไก่ เป็นกิกนุหรือสามแพร์ ก็ได้ ถาวรแก่สัมภาระแล้วก็เป็นอันใช้ได้ กรูนที่เป็นชื่อของบุญกิริยา คือ การทำบุญ คือการถาวรผ้ากรูนเป็นทานแก่พระสงฆ์ผู้จำพรรษาอยู่ในวัดใดวัดหนึ่งครน 3 เดือน เพื่อส่งเคราะห์ผู้ประพฤติปฏินิติชอน ให้มีผ้าหุ่งหรือผ้าห่มใหม่ จะได้ใช้ผลัดเปลี่ยน ของเก่าที่จะขาดหรือชำรุด การทำบุญถาวรผ้ากรูน หรือที่เรียกว่าทอดกรูนคือ ทอด หรือวางผ้าลงไปแล้วกล่าวถาวรถายในท่ามกลางสักเรียง ให้ไว้เป็นกาลทานคือการถาวร ก่อนหน้านั้น หรือหลังจากนั้นไม่เป็นกรูน ท่านจึงถือโอกาสทำได้ยาก กรูนที่เป็นชื่อของสัมภาระ กรรมคือกิจกรรมของสองคนจะต้องนีการสาดประภาศขอรับความเห็นชอบจากที่ประชุมสองคน ในการมองผ้ากรูนให้แก่กิกนุรูปไปรูปหนึ่ง เมื่อทำจีวรสำเร็จแล้วถ่ายความร่วมมือของกิกนุ ในการมองผ้ากรูนให้แก่กิกนุรูปไปรูปหนึ่ง เมื่อทำจีวรสำเร็จแล้วถ่ายความร่วมมือของกิกนุ ทั้งหลายก็จะได้เป็นโอกาสให้ได้ช่วยกันทำจีวร ของกิกนุรูปอื่น ขยายเวลาทำจีวรได้อีก 4 เดือน ทั้งนี้ เพราะในสมัยพุทธกาลการทำผ้า การทำจีวร ทำได้โดยยาก ไม่ทรงอนุญาตให้เก็บสะสมผ้า ไว้กิน 10 วัน แต่เมื่อได้ช่วยกันทำสัมภาระ เรื่องกรูนแล้วอนุญาตให้สร้างหาดีและเก็บไว้ทำ เป็นจีวรได้จนตลอดฤดูหนาว คือจนถึงวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 4 จากความหมายข้างต้นจะเห็นว่า มีความเกี่ยวข้องกัน 4 ประการ เมื่อสองคนทำสัมภาระ เรื่องกรูน เสร็จแล้ว และประชุมกัน อนุโมทนากรูนคือแสดงความพอใจ ว่าได้กรูนกรูน เสร็จแล้วก็เป็นอันเสร็จพิธี คำว่า กรณ อนุโมทนากรูน คือแสดงความพอใจ ว่าได้กรูนกรูน เสร็จแล้วก็เป็นอันเสร็จพิธี คำว่า กรณ กรูน คือการตลาดผ้า หรือทำผ้าลงไปกับกรอบไม้แม่แบบ เพื่อตัดเย็บ ข้อม ทำเป็นจีวรผินได้ใน หนึ่ง ยังมีคำอีกคำหนึ่งที่เราได้ยินกันก่อนจะมีการทำบุญกรูน คือ การของกรูน หมายถึงการ แสดงความจำนำ เป็นลายลักษณ์อักษร หรือด้วยวาจาต่อ ทางวัดว่าจะนำกรูนมาถาวร เมื่อหนึ่น แล้วแต่จะคล่องกัน แต่จะต้องภายในเขตเวลา 1 เดือน ตามที่กำหนดในพระวินัย (ตั้งแต่วันแรก ค่ำ เดือน 11 ถึงวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12) อิกกำหนดนี้ที่จะได้ยินในขณะที่มีพิธีการทอดกรูนคือคำว่า อบโภกน์กรูน หมายถึงการที่กิกนุรูปไปรูปหนึ่งเสนอขึ้นในที่ประชุมสองคนถามความเห็นชอบ ว่า อบโภกน์กรูน หมายถึงการที่กิกนุรูปไปรูปหนึ่งเสนอขึ้นในที่ประชุมสองคนถามความเห็นชอบ ว่าควร มีการกรูนกรูนหรือไม่ เมื่อเห็นชอบร่วมกันแล้วจึงหารือกันต่อไปว่า ผ้าที่ทำสำเร็จแล้ว ควรถาวร แก่กิกนุรูปได้ การประกษาหารือการเสนอความเห็นชั่นนี้เรียกว่า อบโภกน์ (อ่านว่า ควรถาวร แก่กิกนุรูปได้ การประกษาหารือการเสนอความเห็นชั่นนี้เรียกว่า อบโภกน์ (อ่านว่า

พอแต่เหลี่ยวนี่เป็นท้องฟ้า เห็นแต่ว่าวาเดือนสิบสอง
 ลมกระองแซยพัดแห่งยามจะเดยมวัน
 พอสมควรหาสากรูนทานมาหอด
 ตลอดเดือนหน้าพุ่นหาได้ดั่งประสงค์
 หลงปูคงไปหาผ้าหลวงตาดีหาน่านครั่ง
 หลงปูสอนนั่งสอดด้ายขัว-ซ้ายเข้าสอยกัน
 เดี่ยวโน๊ตอกหัวงบัน โลกมันเปลี่ยนเวียนหัน
 ปัจจุบัน โอมลายเป็นคนเช็คแท้แห่งแพนกั่ง
 ต่างกะหวังเต็มที่เอกสารดีบดุหนึ่น
 บุญกรูนสอยคำนำทางหอดให้หมู่สูงนี้

บุญเหตุที่มีการทำบุญกรูน มีเรื่องเล่าว่า ในสมัยพุทธกาล มีพระภิกษุชาวเมืองปาฐ่า จำนวน 30 รูป พากันเดินทางจะไปถึงพระพุทธเจ้า ซึ่งเสด็จประทับอยู่ที่ พระเชตวัณมหาวิหาร แต่เนื่องจากการเดินทางเป็นวันที่จวนใกล้กำหนดเข้าพรรษา ทั้งหนทางระยะไกลและลำบาก พระภิกษุเหล่านั้นจึงไม่สามารถไปถึงพระเชตวัณมหาวิหารได้ ก็พยายามเดินทางเข้าพรรษาเสียก่อน พระภิกษุทั้ง 30 รูป จึงต้องหยุดจำพรรษาอยู่ที่เมืองสาเกตอ寇พรรษาแล้วจึงพากันรีบไปถึงพระพุทธเจ้า แต่โดยเหตุที่หนทางไกลดังกล่าว และพอดีฝนตกจึงทำให้ห้ามจราจร พระภิกษุเหล่านั้นเปียกน้ำ และปื่นโคลนตามมาก พ้อไปถึงพระเชตวัณมหาวิหาร ก็พากันตรงเข้าไปถึงพระพุทธเจ้าทันที พระพุทธเจ้าทรงเห็นพระภิกษุที่มาเพื่อนุ่งห่มจิวรเปื้อนเบ袍ะ และจิวรที่จะใช้ผัดเปลี่ยนก็ไม่มี เมื่อพระองค์ทรงเห็นความลำบากของพระภิกษุเหล่านั้น จึงมีพุทธบัญญัติให้พระภิกษุแสรวงหาผ้า และรับผ้ากรูน ได้มีกำหนด 1 เดือน นับตั้งแต่วันแรก 1 ค่ำ เดือนสิบเอ็ด ถึงวันเพ็ญ เดือนสิบสองดังกล่าวข้างต้น จึงมีประเพณีทอดกรูนกันต่อ ๆ มา

ชนิดของกรูนที่ทำมี 2 ประเภท

1. กรูนเล็กหรือภาคกลางเรียกว่า "บุลกรูน" ซึ่งเป็น "กรูนเล็ก" เป็นกรูนที่ต้องทำให้เสร็จภายในวันเดียว เริ่มตั้งแต่ปั่นด้วย พอเป็นผืน ตัดเย็บเป็นผ้าไตรจิวรพร้อมทั้งข้อมูล ซึ่งกรูนประเภทนี้ต้องให้ความร่วมมือร่วมแรงของผู้คนเป็นจำนวนมากจึงจะเสร็จทันเวลา จังหวัดอุบลราชธานีทำบุลกรูนที่วัดหนองป่าพง ตำบลโนนพึง อําเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

2. มหากรูน เป็นกรูนที่มีบริวารมาก ใช้เวลาเตรียมการนานมีคันนิยมทำ

กันมาก เพราะถือว่าได้บุญได้กุศลมากขนาดผ้ากฐิน มีกำหนดดูนาดผ้าที่ใช้ทำเป็นผ้ากฐิน ดังนี้ ผ้าสang ยาW 6 ศอก กว้าง 2 ศอก ผ้าจีวรและสังฆาฏิ มีขนาดเท่ากัน คือ ยาW 6 ศอก กว้าง 4 ศอก ผ้ากฐินหั้ง 3 ผืนนี้เรียกว่า "ไตรจีวร" องค์ประกอบสำคัญของกฐินประกอบด้วย "อัญชลิบาร"

ผ้ากฐินหั้ง 3 ผืนนี้เรียกว่า "ไตรจีวร" องค์ประกอบสำคัญของกฐินประกอบด้วย "อัญชลิบาร"

สนง จีวร สังฆาฏิ บานตร มีดโภน เป็นผืนผ้า ประดิษฐ์ (ผ้ารัดเอว) กระบวนการนี้

องค์ประกอบหั้ง 8 อย่างนี้จะขาดอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้ เพราะถือว่าเป็น "หัวใจ" ของกฐินหรือ

เมื่อ "บริหารกฐิน" จะมีหรือไม่มีก็ได้ เช่น ผ้าปูนั่ง ผ้าอานน้ำ ผ้าห่มกันหนาว เสื้อ หมอน ถ้วย

เป็น "บริหารกฐิน" ได้ต้องเป็นผู้ชำนาญการ 3 เดือน และมีจำนวนรวมกันไม่

มากกว่า 5 รูป ถ้าไม่ถึง 5 รูปถือว่าใช้ไม่ได้ แม้จะนิมนต์ไปจากวัดอื่นให้ไปร่วมประชุมสงฆ์

เพื่อรับกฐินก็ไม่สามารถรับกฐินได้

พิธีกรรม

ผู้มีศรัทธาประสงค์จะทำบุญกฐินต้องไปคิดต่อของของวัดที่จะนำกฐินไปทอด

เมื่อเจ้าอาวาสแจ้งว่าวัดนั้นยังไม่มีผู้ดู管ของกฐินผู้มีศรัทธาที่จะทำบุญกฐิน จะเปลี่ยนสลากร (ใบ

ขอ) บอกขอตัณ ชื่อสกุล ตำแหน่งที่อยู่ของตนให้ชัดเจน เพื่อประกาศให้คนทั้งหลายรู้ว่าตน

เป็นผู้จอง และจะนำกฐินมาทอดที่วัดดังกล่าว สลากร้องปิดไว้ในที่ปีดเผยแพร่ เช่น ศาลารองธรรม

เป็นผู้จอง และจะนำกฐินมาทอดที่วัดดังกล่าว สลากร้องปิดไว้ในที่ปีดเผยแพร่ เช่น ศาลารองธรรม

ใบสด และต้องบอกวัน เวลาที่จะทอดด้วยเพื่อไม่ให้ผู้อื่นไปจองซ้ำ เพราะปีหนึ่ง แต่ละวัด จะ

รับกฐินได้เพียงกองเดียว เมื่อจองแล้วก็ขัดทานครื่องบริหารและบริหารกฐินไว้แล้วกณาติ และที่

น่องให้มาร่วมกันทำบุญ งานบุญกฐินถือว่าเป็นงานบุญอันยิ่งใหญ่ที่ชาวอีสานมีความเชื่อว่า ถ้า

ผู้ใดทำบุญกฐินแล้วตายไปก็จะไม่ตกนรกเนื่องจากได้รับผลบุญที่ตนเองกระทำสะสมไว้ในชาติ

นี้ไว้กับกันในชาตินext

เมื่อถึงวันรวมก์จะตั้งองค์กฐินที่บ้านของตน โดยตื้อเครื่องอัญชลิบารและเครื่องบริหาร

กฐิน ซึ่งเครื่องบริหารกฐินส่วนมากจะเป็นเครื่องใช้ในครัวเรือนมาตั้งเวลา ไว้ในที่ปีดเผยแพร่ให้

ญาติพี่น้อง หรือชาวบ้านใกล้เคียงมาลิ่งของ เช่น เสื้อ หมอน อาสนสังฆ์ ผ้าห่ม ถ้วย ฯลฯ

มาร่วมสมทบทองกฐิน เมื่อถึงวันงานก็นิมนต์พระสงฆ์มาเจริญ พระพุทธมนต์ฟังเทศน์ ตอน

กลางคืนอาจจัดให้มีงานมหรสพด้วย เช่น หมอดำ ภาคยนตร์หรืออาจารย์ปีนังเลี้ยงนลอง

บุญกฐินก็เดี๋ยวแต่เจ้าภาพพอตอนรุ่งเช้าก็แหกฐินจากบ้านไปถวายพระสงฆ์ที่วัดเมื่อเดินทางไป

ถึงวัด จึงเริ่มแห่เครื่องกฐินทั้งหมดรอบศาลารองธรรมโดยแห่เวียนขวา 3 รอบ แล้วจึงนำกฐิน

เข้าด้วยกันในศาลารองธรรม จากนั้นก็จะนำข้าวป่า อาหารเลี้ยงพระ ถ้าอวยตอนเช้าก็เลี้ยงพระ

ตอนฉันแพลง เมื่อพระสงฆ์สามเณรนั่งเสรีญแล้ว ผู้เป็นเจ้าภาพขององค์กฐินจะนุดชูปเทียนบูชาพระ

รัตนตรัยรับศีล แล้วกล่าวคำถวายกฐิน เป็นการเสร็จพิธีของผ้ายาติโynn ส่วนพระสงฆ์เมื่อมี

กูรูนมาทอดที่วัด ก็จะประชุมสงฆ์ทั้งวัดแล้วให้กิษรุปานี้ถือตามที่ประชุมสงฆ์ว่า ผ้ากูรูนและเครื่องบูรณะจะมีประโยชน์รูปใด จะมีกิษรุปานี้เสนอต่อที่ประชุมสงฆ์ว่า ควรให้แก่กิษรุปใด โดยอ่านนามกิษรุปที่สมควรจะได้รับกูรูน ส่วนมากก็จะเป็นเจ้าอาวาสวัดนั้นๆ เมื่อที่ประชุมสงฆ์เห็นชอบตามที่มีผู้เสนอ ก็จะเปล่งคำว่า "สาสู" พร้อมกัน จากนั้นญาติโยมก็จะพากันถวายเครื่องปัจจัยไทยทานแด่กิษรุปสามเณรอื่นๆ ทั้งวัด พระสงฆ์รับแล้วจะอนุโมทนา และให้พรเป็นการเสร็จพิธี

มีเรื่องเล่าว่า ในสมัยคึกคักบรรพ์ ครั้งพระศาสนามของพระกัสตสปัสสัมมาสัมพุทธเจ้า มุรุขชาวนเมืองพาราณสีกินหนึ่งเป็นคนเข้มใจไว้ที่พึงไปอาศัยศิรธรรมแหรยฐ์ผู้มีบุญที่ด้วยทรัพย์นับได้ 80 โกฐ โดยยอมตนเป็นคนรับใช้อาศัยอยู่กินหลับนอนในบ้านท่านเศรษฐีฯ ตามว่า "เชื่อมีความรู้อะไรบ้าง?" เขายตอบอย่างอ่อนน้อมว่า "กระพุนไม่มีความรู้เลยขอรับ" ท่านเศรษฐีฯ จึงถามว่า "ถ้าอย่างนั้นเชื่อรักษาไว้หนูให้เราได้ไหม? เราจะให้อาหารวันละหม้อ" เพราะความที่เขาจากบ้านบุรุษนั้น จึงตอบตกลงทันที แล้วเข้าประจำหน้าที่ของตนต่อไป และมีเชื่อว่า ติดบานด้วยรักษาหนู ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นไป

วันหนึ่งเป็นวันว่างงาน เขายังคิดว่า "ตัวเราเนี้ยเป็นคนยากจนเช่นนี้เพราจะไม่เคยทำบุญอันใด ไว้ในชาติก่อนเลย มาชาตินี้จึงตกอยู่ในฐานะผู้รับใช้คนอื่น ไร้ญาติ恢มิตร ไม่มีสัมบัต ติดตัวเม้มแต่เมอบ" เมื่อคิดดังนี้แล้วเขาได้แบ่งอาหารที่ท่านเศรษฐีให้ออกเป็น 2 ส่วน ส่วนหนึ่งถวายแก่พระสงฆ์ผู้ที่ยกบิณฑบาต อีกส่วนหนึ่งเอาไว้สำหรับตนเองรับประทาน ด้วยเดชกุศลผลบุญอันนั้น ทำให้ท่านเศรษฐีเกิดสงสารเขา แล้วให้อาหารเพิ่มอีกเป็น 2 ส่วน เขาได้แบ่งอาหารเป็น 3 ส่วน ถวายแก่พระสงฆ์ส่วนหนึ่ง อีกส่วนหนึ่งให้แก่คนจนทั้งหลาย ส่วนที่สามเอามาไว้ในโภคสำหรับตนเอง เขายังคิดว่า "ถ้าหากน้ำที่หามาดื่มน้ำไปเป็นวันสองวัน ก็คงจะหมดแล้ว" แต่เมื่อเขาดื่มน้ำที่หามาแล้ว ก็พบว่าน้ำที่หามานานต่อมาเป็นวันสองวันน้ำยังคงเหลืออยู่ จึงนำมาบอกต่อในหมู่บ้าน ชาวบ้านได้ยินก็เกิดความเลื่อมใสขึ้นในใจทันทีว่า กูรูนทานนี้แหล่ะจะเป็นทานอันกรุนเมื่อติดบานได้ยินก็เกิดความเลื่อมใสขึ้นในใจทันทีว่า กูรูนทานนี้แหล่ะจะเป็นทานอันประเสริฐ แล้วเข้าไปหาท่านเศรษฐีถามว่า "กูรูนทานมีอานิสัยต่ออย่างไรบ้าง?" เศรษฐีตอบว่า "มีประเสริฐ เมื่อเขาได้ทราบดังนี้แล้ว ก็มีความโถงน้ำสเป็นอันมาก จึงพุดกับเศรษฐีว่า "พมมีประเสริฐ" เมื่อเขารู้แล้ว ก็มีความโถงน้ำสเป็นอันมาก จึงพุดกับเศรษฐีว่า "พมมีประเสริฐ" เมื่อเขารู้แล้ว ก็มีความโถงน้ำสเป็นอันมาก จึงพุดกับเศรษฐีว่า "พมมีประเสริฐ"

นัก ได้กลับไปบังทืออยู่ของตน แล้วเกิดความคิดว่า เราไม่มีอะไรໄรเลย แม้ฝ่ายเดียว เราจะทำบุญร่วมกับท่านเศรษฐีได้อ่างไร เขายุ่นคิดอยู่เป็นเวลานาน ยังคิดไปเรื่อยอัดอันตันปัญญา หาสิ่งที่จะร่วมอนุโนทนาภัยในกับท่านเศรษฐีไม่ได้ ในที่สุดเขา ได้เปลือยผ้าหุ่งของตนออกหันให้ดีแล้วเข็นใบไม้รุ่งแทน แล้วอาสาหนึ่นไปเร่ขายในตลาดชาวตลาด ได้เห็นอาการเข่นนั้น ก็พากันข้าฟเจ้ายากจน ไม่มีผ้าจะหุ่ง จะขอหุ่งไปไม่ได้ในชาตินี้เท่านั้น ชาตินี้จะหุ่งผ้าให้พิษ"

ครั้นพูดชี้แจงแก่ประชาชนชาวตลาดดังนี้แล้ว เขายังได้ออกเดินเร่ขายเรื่อยไป ในที่สุด เขายังหาน้ำในราดา ๕ มาสก (1 บาท) และนำไปมอบให้ท่านเศรษฐี ได้ใช้ซื้อด้วยสำหรับ เขายังหาน้ำในราดา ๕ มาสก (1 บาท) และนำไปมอบให้ท่านเศรษฐี ได้ใช้ซื้อด้วยสำหรับ เย็บไตรีว ในการครั้งนั้น ได้เกิดโภคทรัพย์หัวไปในหมู่ชน ตลอดถึงเทศาในภาระ ล้วรรค ฝ่ายพระเจ้าพารามสีทรงทราบเหตุผล จึงรับสั่งให้นำติบานาเข้ามาแล้ว เขายังไม่ยอมเข้า ให้พระราษฎร์ จึงได้ตรัสตามความเป็นไปของชาติโดยตลอดแล้ว ทรงให้ราชบุรุษนำผ้าสาภก ราคาเสน่ห์ลี ไปพระราชทานแก่เขา นอกจากนั้น ได้พระราชทานบ้านเรือน ทรัพย์สมบัติ ช้าง แมว ควาย หาดี ท่าสา เป็นอันมากแล้ว โปรดให้ดำรงตำแหน่งเศรษฐีในเมืองพารามสี นี้ซึ่งว่า ติบานาเศรษฐี จำเป็นแต่บัดนั้นเป็นไป ครั้งต่อการแสดงนา ติบานาเศรษฐี เมื่อดำรงชีวิตอยู่ พอสมควรแก่อยาจัยแล้ว ก็ตายไปเกิดเป็นเทพบุตรในดาวดึงส์พิพพ สาวสมบัติพิพย์อยู่ใน วิมานแก้ว สูงได้ ๕ โยชน์ มีนางเพอปารามนี่เป็นบริวาร สาวติริธรรมเศรษฐี ครั้นตาย จากโลกมนุษย์แล้วได้ ไปเกิดในดาวดึงส์สรรค์ มีนางพิไเป็นบริวาร เช่นเดียวกันกับติบานา เศรษฐี

สรุป ฮิตติบสอง คำว่า อีต คือ จารีตประเพณี ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น และ ก่อให้เกิดความรักความภูมิใจในถิ่นกิจ ทำให้เกิดความรักความสามัคคี ดำรงความเป็นชน ชาติของตนอย่างมั่นคงสืบมา จนกลายเป็นประเพณี ซึ่งผู้วิจัยเห็นควรให้นักเรียนได้เรียนรู้เพื่อ สืบสานวัฒนธรรมประเพณีอีสานให้คงอยู่ตลอดไป โดยการจัดทำเป็นหนังสือส่งเสริมการอ่าน

4. การหาตัวชี้วัดประสิทธิผลของหนังสือส่งเสริมการอ่าน

4.1 ความหมายของตัวชี้วัดประสิทธิผล

ตัวชี้วัดประสิทธิผล (Effectiveness Index) หมายถึง ตัวเลขที่แสดงถึงความก้าวหน้า ในการเรียนของผู้เรียน โดยการเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนที่ได้จากการทดสอบหลังเรียน และคะแนนเต็มหรือคะแนนสูงสุดกับคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียน

4.2 รูปแบบการหาค่าดัชนีประสิทธิผล

การประเมินความแตกต่างของค่าคะแนนใน 2 ลักษณะ คือ ความแตกต่างของคะแนนการทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนหลังเรียน หรือเป็นการทดสอบเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ในทางปฏิบัติส่วนมากจะเน้นที่ผลความแตกต่างที่แท้จริงมากกว่าผลของความแตกต่างทางสถิติ ออฟแฟเลนด์ (แซชญ กิจาระการ. ม.ป.ป.; อ้างอิงมาจาก Hovland, 1949) เสนอดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index) ซึ่งได้จากการหาอัตราเฉลี่ยของความแตกต่างของการทดสอบก่อนการทดลองและการทดสอบหลังการทดลองด้วยคะแนนความแตกต่างของการทดสอบก่อนการทดลองและการทดสอบหลังการทดลองจะสามารถสูงสุดที่สามารถทำเพิ่มขึ้น ออฟแฟเลนด์ เสนอว่า ค่าความสัมพันธ์ของการทดสอบจะสามารถกระทำได้อย่างถูกต้องแน่นอนต้องคำนึงถึงความแตกต่างของคะแนนพื้นฐาน (คะแนนทดสอบก่อนเรียน) และคะแนนที่สามารถทำได้สูงสุด ดัชนีประสิทธิผล จะเป็นตัวชี้ถึงขอบเขตและประสิทธิภาพของสื่อ

4.3 สูตรการหาดัชนีประสิทธิผล

เว็บบ์ (แซชญ กิจาระการ, ม.ป.ป.; อ้างอิงมาจาก Webb, 1963) ได้เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนน โดยใช้วิธีการ 3 แบบ ซึ่งเพิ่มเติมจากดัชนีประสิทธิผลของ Hovland โดย Webb ให้ความสนใจค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนซึ่งเรียกว่าวิธีการ Conventional โดยจะคำนวณจากการนำค่าคะแนนร้อยละของกลุ่มควบคุมลบออกจากคะแนนร้อยละของกลุ่มทดลองแล้วจึงหาการนำค่าคะแนนร้อยละของกลุ่มควบคุมมาหารด้วยร้อยละที่เพิ่มขึ้น (หรือลดลง) เมร์รีบเทียบหารด้วยร้อยละของกลุ่มควบคุม ดัชนีประสิทธิผล มีรูปแบบในการหาค่าดังนี้ คูณแล้วหารด้วยจำนวนนักเรียน หารด้วยร้อยละของคะแนนเต็ม – หารด้วยคะแนนทดสอบก่อนเรียน แต่เดิมใช้ในเดอร์ (แซชญ กิจาระการ, ม.ป.ป.; อ้างอิงมาจาก Goodman, Fletcher and Schneider, 1980 : 31-34)

$$\text{ดัชนีประสิทธิผล} = \frac{\text{คะแนนทดสอบก่อนเรียน} - \text{ผลรวมคะแนนทดสอบหลังเรียน}}{(\text{จำนวนนักเรียน} \times \text{คะแนนเต็ม} - \text{ผลรวมคะแนนทดสอบก่อนเรียน})}$$

$$\text{หรือ } E.I. = \frac{P_2 - P_1}{100 - P_1}$$

หมายถึง จำนวนเศษของ E.I. จะเป็นเศษที่ได้จากการวัด ระหว่างการทดสอบก่อนเรียน (P_1) และการทดสอบหลังเรียน (P_2) ซึ่งคะแนนทั้ง 2 ประเภทนี้จะแสดงถึงค่าร้อยละของคะแนนรวมสูงสุดที่ทำได้ (100%) ตัวหารของดัชนี คือ ความแตกต่างระหว่างคะแนนทดสอบก่อนเรียน (P_1) และคะแนนสูงสุดที่นักเรียนจะสามารถทำได้ต่อนาฬิกา ได้ปรับรูปแบบการแสดงค่าดัชนี

ประสิทธิผลใหม่โดยการคูณด้วย 100 เพื่อให้ค่าที่ออกมานี้เป็นร้อยละซึ่งช่วยให้เข้าหรือต่ำกว่าที่ได้ระบุไว้ในรากฐานที่ต้องการ

ดัชนีประสิทธิผล สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อประเมินผลต่อ โดยเริ่มจาก การทดสอบ ก่อนเรียนซึ่งเป็นตัววัดค่าที่ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานอยู่ในระดับใด รวมถึงการวัด ความเชื่อ เจตคติ ความตั้งใจของผู้เรียน นำคะแนนที่ได้จากการทดสอบแปลงให้เป็นร้อยละ ค่าคะแนนสูงสุด ที่เป็นไปได้ จากนั้นนำคะแนบที่ได้จากการทดสอบแปลงให้เป็นร้อยละ ความเชื่อ เจตคติ ความตั้งใจของผู้เรียน นำคะแนนที่ได้จากการทดสอบแปลงให้เป็นร้อยละ หลังเรียน ได้เท่าไหร่ นำมาหารด้วยค่าที่ได้ทดสอบก่อนเรียนสูงสุดผู้เรียนจะสามารถทำได้ ลบ ด้วยคะแนนทดสอบก่อนเรียน

โดยทำให้อ่านรูปร้อยละ

ตัวอย่างของการใช้สูตร เช่น หากค่าทดสอบก่อนเรียนเป็น 0 และการทดสอบ หลังเรียนปรากฏว่า นักเรียนไม่มีการเปลี่ยนแปลงคือได้คะแนน 0 เท่าเดิม ผลก็จะเท่ากับ 0

$$E.I. = \frac{P_2 - P_1}{100 - P_1} = \frac{0\% - 0\%}{100\% - 0\%} = \frac{0\%}{100\%} = 0.00$$

แต่ถ้าคะแนนทดสอบก่อนเรียน (P_1) = 0 และคะแนนทดสอบหลังเรียนทำได้สูงสุด คือเต็ม (P_2) = 100 ค่า E.I. จะเท่ากับ 1.00

$$E.I. = \frac{P_2 - P_1}{100 - P_1} = \frac{100\% - 0\%}{100\% - 0\%} = \frac{100\%}{100\%} = 1.00$$

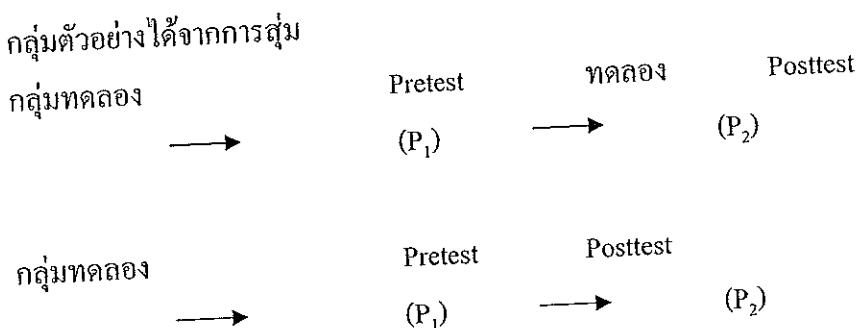
และในทางตรงกันข้ามถ้าคะแนนทดสอบหลังเรียนน้อยกว่าคะแนนทดสอบ ก่อนเรียนค่าที่ได้ออกมาจะมีค่าเป็นลบ เช่น $P_1 = 75\% P_2 = 45\% E.I. = -0.8$

$$E.I. = \frac{P_2 - P_1}{100 - P_1} = \frac{45\% - 75\%}{100\% - 75\%} = \frac{-20\%}{25\%} = -0.8$$

The Pretest Posttest Control Group Design

เป็นรูปการวิจัยที่มีกลุ่มควบคุม มีการทดสอบก่อนและหลังเรียน รูปแบบที่ใช้การทดสอบ 1 กลุ่ม เพื่อชนิดหลักการเบื้องต้นของดัชนีประสิทธิผล รูปแบบนี้ไม่สามารถ ความคุณของค่าประกอบต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความตรงภายในของการวิจัย (Interval Validity) ได้ดังนั้น จึงมีการเพิ่มกลุ่มควบคุม และคัดเลือกบุคคลเข้าทดสอบและกลุ่มควบคุม อีกทั้ง คัดเลือกกลุ่มควบคุม

โดยวิธีการสุ่มซึ่งมีรูปแบบดังนี้



เพราะว่ากลุ่มตัวอย่างได้มาจากกลุ่มการสุ่ม จึงอนุมานได้ว่าคะแนนการทดสอบก่อนเรียนจะมีค่าไม่แตกต่างกัน ดังนั้น วิธีการหาค่าดัชนีประสิทธิผลจึงไม่นำค่า Pretest ก่อนเรียนจะมีค่าไม่แตกต่างกัน ดังนั้น วิธีการหาค่าดัชนีประสิทธิผลจึงไม่นำค่า Pretest เข้ามาเกี่ยวข้องซึ่งสามารถกระทำได้ดังรูปแบบ ต่อไปนี้

$$E.I. = \frac{P_1(\text{กลุ่มทดลอง}) - P_2(\text{กลุ่มควบคุม})}{100\% - P_2(\text{กลุ่มควบคุม})}$$

หาค่าดัชนีประสิทธิผลของนักเรียน
การพัฒนาการที่เพิ่มน้ำหนักของผู้เรียน โดยอาศัยการหาค่าดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index : E.I.) (เพชร ภิรารักษ์, ม.บ.บ. ; Webb, 1963) ค่าดัชนีประสิทธิผลหาได้จากสูตร

$$\text{ค่าดัชนีประสิทธิผล} = \frac{\text{คะแนนเฉลี่ยหลังเรียน} - \text{คะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน}}{(\text{คะแนนเต็ม} \times \text{จำนวนนักเรียน}) - \text{ผลรวมของคะแนนทดสอบก่อนเรียน}}$$

5. แผนการจัดการเรียนรู้

5.1 ความหมายและองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

นิกน ชมพุหง (2545 : 108) ได้ให้ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ว่า หมายถึงแผนการหรือโครงการที่จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้ในการปฏิบัติการเรียนการสอนในรายวิชาใดวิชาหนึ่ง เป็นการเตรียมการสอนอย่างระบบและเป็นเครื่องมือช่วยให้ครู

พัฒนาการจัดการเรียนการสอนไปสู่คุณภาพดีเยี่ยมของหลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปีชนิด พেชร ไพรินทร์ (2542 : 15) ได้สรุปความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ว่า คือการวางแผนการจัดการความรู้วิชาใด วิชานั่นที่จัดทำไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับคุณภาพส่งเสริมวิชา เนื้อหาสาระ การใช้สื่อ และการประเมินผล เพื่อให้สอนวิชานั้นๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุคุณภาพของหลักสูตร

อาจารย์ ใจเที่ยง (2540 : 203) ได้ให้ความหมายของการจัดการเรียนรู้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้ คือ แผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการสอน การใช้สื่อการสอน การจัดประดิษฐ์ผลให้สอดคล้องกับเนื้อหาและคุณภาพส่งเสริมที่กำหนดไว้ในหลักสูตร หรือกล่าว การจัดประดิษฐ์ผลให้สอดคล้องกับเนื้อหาและคุณภาพส่งเสริมที่กำหนดไว้ในหลักสูตร หรือกล่าว การจัดประดิษฐ์ผลให้สอดคล้องกับเนื้อหาและคุณภาพส่งเสริมที่ผู้สอนจัดทำขึ้นจากคู่มือครุ หรือแนวการสอน อีกในหนึ่ง ได้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้เป็นแผนที่ผู้สอนจัดทำขึ้นจากคู่มือครุ หรือแนวการสอน ของกรุํวิชาการที่ทำให้ผู้สอนทราบว่าจะสอนเนื้อหาใด สอนอย่างไรและวัดประเมินโดยวิธีใด จากความหมายข้างต้นสรุปได้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้คือ การนำเสนอเนื้อหาวิชาที่ สอนมาร่วมกันและออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน โดยใช้ สื่อและอุปกรณ์การสอนให้สอดคล้องกับคุณภาพส่งเสริมที่เนื้อหา เวลา เพื่อให้การสอนเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ และเกิดสิทธิผลต่อผู้เรียน

5.2 ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้

ได้แก่ ให้ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ดังนี้คือ
สุจาริต เพียรชอน และสายใจ อินทรรัมพรรย (2536 : 265) กล่าวว่า การวางแผนการเรียนการสอน การทำบันทึกการสอน เป็นหน้าที่ของครูโดยตรง และการวางแผนล่วงหน้า ย่อมก่อให้เกิดผลดี ช่วยให้ครูมีความมั่นใจ มีบุคลิกภาพดี สามารถควบคุมสถานการณ์ในห้องเรียนได้ แม้ในบางครั้งในขณะที่ดำเนินการเรียนการสอนในห้องเรียนจะไม่ตรงตามที่เตรียมไว้บางกี่ตาม

จรัญ พิบูลย์ (2533 : 60-61) ได้ให้ความเห็นว่า หัวใจของครูในการสอนหนังสือก็คือ แผนการจัดการเรียนรู้ การเตรียมแผนการจัดการเรียนรู้ มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่ ครูทุกคนจะต้องนำไปปฏิบัติ

5.3 ความจำเป็นของการจัดทำแผนการเรียนรู้

ความจำเป็นของการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ สรุปได้ดังนี้

5.3.1 การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ช่วยให้ครูเตรียมการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแนวทางที่กำหนด และเป็นลำดับขั้นตอนไม่ลืมประเด็นต่างๆ ที่ต้องสอนและช่วยให้สอนได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

5.3.2 การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ช่วยให้เห็นความต่อเนื่องของวัตถุประสงค์ และเนื้อหาของบทเรียนต่างๆ ครูที่สอนแทนสามารถใช้สอนต่อได้โดยคุ้นเคยแผนการจัดการเรียนรู้ที่ครูคนเดิมจัดทำไว้และใช้อยู่

5.3.3 การจัดทำแผนการเรียนรู้ช่วยให้ครูสามารถเลือกใช้กิจกรรมที่เหมาะสมกับผู้เรียน และโอกาสตลอดจนสภาพท้องถิ่น

5.3.4 การจัดทำแผนการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้ผู้สอนคิดกันวิธีการใหม่ๆ และนำมาทดลองใช้สอนหรือนำมาวิธีการใหม่ๆ จากการศึกษาด้านความคิดเห็นจากการเรียนการสอนได้

5.3.5 การจัดทำแผนการเรียนรู้ ช่วยให้ครูเห็นปัญหาได้ชัดเจนจากข้อมูลที่บันทึกไว้ หลังการสอนแต่ละครั้ง และใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เป็นการช่วยครูปรับปรุงการสอนของตัวครูเอง และสามารถยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนให้สูงขึ้นได้

5.4 ขั้นตอนในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้

ขั้นตอนในการจัดทำและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ได้ดำเนินการดังนี้

5.4.1 ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักสูตรสถานศึกษา สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ช่วงชั้นที่ 3 ขั้นนี้ยังคงศึกษาไปที่ 1 รายวิชาพุทธศาสนา ศึกษาผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง คู่มือการจัดการเรียนรู้ แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ต่อแหล่งเรียนรู้ และแนวการประเมินผลของกรุณาวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

5.4.2 วิเคราะห์เนื้อหา สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังในสาระที่ 1 ศาสนาศึกษาร่วม จริยธรรม

5.4.3 จัดแบ่งเนื้อหาให้เหมาะสมกับเวลาเรียน

5.4.4 กำหนดครูปแบบของแผนการสอน ที่ยึดหน่วยเนื้อหาเป็นหลัก โดยใช้กระบวนการสอนบทเรียนสำเร็จรูป (ออนไลน์ ศิลปินิลามาลี. คณะกรรมการฯ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม)

5.5.5 เผยแพร่แผนการจัดการเรียนรู้ โดยมีดัชนีติดตามการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชาพุทธศาสนา โดยแต่ละแผนประกอบด้วย สาระสำคัญ จุดประสงค์การเรียนรู้ เนื้อหา กิจกรรมการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล จำนวน 12 แผน ให้เวลาสอน 6 สัปดาห์ ๆ ละ 4 ชั่วโมง ใช้เวลา 24 ชั่วโมง

5.4.6 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่สร้างเสริมเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ

5.4.7 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ทำการปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำของ

ผู้เชี่ยวชาญ นำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญอีกครั้ง เพื่อประเมินความเหมาะสม โดยใช้แบบประเมิน แผนการจัดการเรียนรู้ เป็นแบบประเมินมาตรการต่อไปนี้ (Rating Scale) 5 ระดับ

5.4.8 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ มาปรับปรุงแก้ไข แล้วนำไปทดลองใช้กับนักเรียนที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ ของการ นำแผนการจัดการเรียนรู้ไปใช้

5.4.8 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ผ่านการทดลองใช้มาปรับปรุงให้เหมาะสม แล้ว จัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้จริงกับนักเรียน ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายต่อไป

6. ความพึงพอใจ

6.1 ความหมายของความพึงพอใจ

ปริyaพร วงศ์อนุตร โภจน์ (2532 : 130) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกรวมของบุคคลที่มีต่อการทำงานในทางบวก เป็นความสุขของบุคคลที่เกิด จากการปฏิบัติงาน และได้รับการตอบแทน คือ ผลที่เป็นความพึงพอใจที่ทำให้บุคคลเกิด ความรู้สึกกระตือรือร้นมีความมุ่งมั่นที่จะทำงาน มีขวัญและกำลังใจ สิ่งเหล่านี้จะมีผลต่อ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงาน รวมทั้งการส่งผลต่อความสำเร็จและเป็นไปตาม เป้าหมายขององค์กร

มอร์ส (Morse. 1958 : 27) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความพึงพอใจหมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่สามารถตอบความเครียดของผู้ที่ทำงาน ได้น้อยลง ถ้าเกิดความเครียดมาก จะทำให้เกิด ความไม่พอใจในการทำงาน และความเครียดนี้มีผลมากจากความต้องการของมนุษย์ เมื่อมนุษย์มี ความต้องการมากจะเกิดปฏิกริยาเรียกร้องทั้งที่ตนสนอง ความเครียดก็จะลดน้อยลงหรือหมด ไป ความพึงพอใจที่จะมากขึ้น

กูด (Good. 1973 : 161) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความพึงพอใจหมายถึง สภาพหรือ ระดับความพอใจที่เป็นผลมากจากความสนใจและเขตติของบุคคลที่มีต่องาน

จากความหมายของความพึงพอใจที่มีผู้ให้ความหมายไว้ข้างต้น ผู้ศึกษาค้นคว้าสรุปได้ว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกนิ่งคิด หรือເຫດຕີທີ່ມີຂອງບຸກຄົດທີ່ມີຕ່ອງການທຳງານຫຼືປັບປຸງຕົກໂກນໃນເຊີງນວກ ແລະຕ້ອງການດໍາເນີນກິຈกรรมນັ້ນ ຈະບ່ຽນຮູບພາບສໍາເລົ້າ

6.2 ແນວດຖາມຄູ່ທີ່ເກີຍວັນຄວາມພຶກພອໄຈ

ໃນການປັບປຸງຕົກໂກນໃນ ກໍ່ຕາມ ການທີ່ຜູ້ປັບປຸງຕົກໂກນຈະເກີດຄວາມພຶກພອໄຈຕ່ອງການທຳງານໄຟ້ ດີເລີ້ນທີ່ມີຄວາມພຶກພອໄຈໃນການທີ່ມີອຸ່ນ ການສ່ວນສິ່ງຈຽງໃຈຫຼືແຮງຮະດູນໃຫ້ເກີດກັບນັ້ນນາກຫຼືອໍນັ້ນອູ້ກັບສິ່ງທີ່ຈຽງໃຈໃນການທີ່ມີອຸ່ນ ການສ່ວນສິ່ງຈຽງໃຈຫຼືແຮງຮະດູນໃຫ້ເກີດກັບຜູ້ປັບປຸງຕົກໂກນຈຶ່ງເປັນສິ່ງຈຳເປັນ ເພື່ອໃຫ້ການປັບປຸງຕົກໂກນນັ້ນ ຈະເປັນໄປຄານວັດຖຸປະສົງທີ່ຫິວໄວ້ມີນັກການສຶກຍາໃນສາຫາຕ່າງ ທ່ານການສຶກຍາກັນກວ້າແລະຕັ້ງທຸກຄູ່ທີ່ເກີຍວັນຄວາມຈຽງໃຈໃນການທຳງານໄຟ້ ຕັ້ງນີ້

ສກູ່ອຕ້ (Scott. 1970 : 124) ໄດ້ເສັນອັນແນວຄົດໃນເຮືອກາຈູງໃຈໃຫ້ເກີດຄວາມພຶກພອໄຈຕ່ອງການທີ່ຈະໃຫ້ເກີດພຸດເຮີງປັບປຸງຕົກ ມີລັກນະດັ່ງນີ້

1. ຈາກຄວາມສ່ວນສຳພັນຮັກຄວາມປ່ຽນຄາດ່ວນຕ້ວງ ຈາກນັ້ນຈະມີຄວາມໝາຍ

ສໍາຫັນຜູ້ທຳ

2. ຈາກນັ້ນຕ້ອງມີກາວງແພນແລະວັດຄວາມສໍາເລົ່າໄດ້ ໂດຍໃຫ້ຮັບການທຳງານ ແລະກາຮັບຄຸນທີ່ມີປະຕິທິກາພ

3. ເພື່ອໃຫ້ແລດໃນການສ່ວນສິ່ງຈຽງໃຈກາຍໃນປໍາໜາຍຂອງການ ຈະຕ້ອງມີລັກນະດັ່ງນີ້

- 3.1 ຄົນທຳການມີສ່ວນໃນການຕັ້ງປໍາໜາຍ

- 3.2 ຜູ້ປັບປຸງຕົກໄດ້ຮັບການພຸດສໍາເລົ່າໃນການທຳງານ ໂດຍຕຽງ

- 3.3 ຈາກນັ້ນສາມາດທຳໃຫ້ສໍາເລົ່າໄດ້

ເມື່ອນຳແນວຄົດນີ້ມາປະບຸກຕົ້ນໃຫ້ກັບການຈັດກິຈกรรมການເຮັດວຽກສອນ ນັກເຮັດວຽກມີສ່ວນໃນການເລືອກເຮັດວຽກຕາມຄວາມສຸດໃຈ ແລະມີໂອກາສ່ວນກັນຕັ້ງຈຸດປະສົງທີ່ຫຼືຄວາມໝຸ່ງໝາຍໃນການທຳກິຈກຽມ ໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

ເພື່ອໃຫ້ກິຈກຽມໄດ້ເລືອກວິທີແສງຫາຄວາມຮູ້ດ້ວຍວິທີທີ່ຜູ້ເຮັດວຽກນັ້ນແລະສາມາດຄົ້ນຫາຄຳດອນໄດ້

1. ຄວາມຕື່ນເຕີ້ນ / ນ່າມເບື້ອ

2. ຄວາມສຸກສານ / ຄວາມໄມ່ສຸກສານ

3. ความโล่ง / ความสลับ

4. ความท้าทาย / ไม่ท้าทาย

5. มีความพอใจ / ไม่พอใจ

ตัวแปรที่ 2 องค์ประกอบทางด้านค่าจ้าง ประกอบด้วย

1. ถือว่าเป็นรางวัล / ไม่เป็นรางวัล

2. มาก / น้อย

3. ยุติธรรม / ไม่ยุติธรรม

4. เป็นทางบวก / เป็นทางลบ

ตัวแปรที่ 3 องค์ประกอบทางด้านการเลื่อนตำแหน่ง

1. ยุติธรรม / ไม่ยุติธรรม

2. เชื่อถือได้ / เชื่อถือไม่ได้

3. เป็นเชิงบวก / เป็นเชิงลบ

4. เป็นเหตุผล / ไม่เป็นเหตุผล

ตัวแปรที่ 4 องค์ประกอบทางด้านผู้นิเทศ / ผู้บังคับบัญชา

1. อี้ใจดี / อี้ใจกล

2. ยุติธรรมแบบจริงใจ / ยุติธรรมแบบไม่จริงใจ

3. เป็นมิตร / ค่อนข้างไม่เป็นมิตร

4. เหนาะสมทางคุณสมบัติ / ไม่เหมาะสมทางคุณสมบัติ

ตัวแปรที่ 5 องค์ประกอบทางด้านเพื่อนร่วมงาน

1. เป็นระเบียบเรียบร้อย / ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย

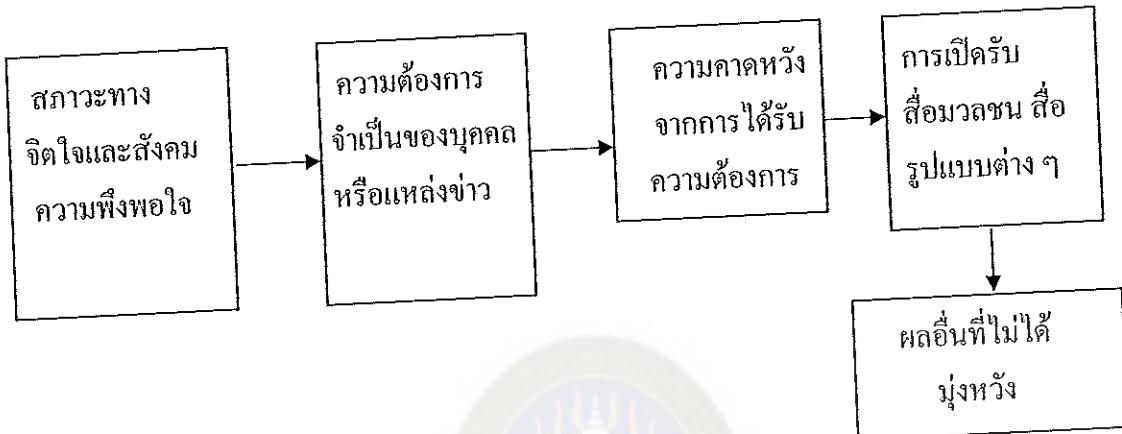
2. จริงกักดีต่อสถานที่ทำงาน / ไม่จริงกักดีต่อสถานที่ทำงาน

3. สนุกสนานร่าเริง / คูไม่มีชีวิตชีวา

4. คุณ่าสนใจอาชีวศึกษา / คุณน่าอย่น่าย

แคทซ์ (อรพิน จิรวัฒนศิริ. 2541 : 19 – 20 ; ข้างลงมาจาก Katz. 1983 : 163) ได้กล่าวถึงทฤษฎีการใช้ประโยชน์ และกล่าวถึงความพอใจจากสื่อ เป็นทฤษฎีที่ให้ความสำคัญกับผู้โภค (Consumer) หรือผู้รับสาร (Receiver) โดยผู้รับสารจะอยู่ในฐานะ เป็นผู้กระทำการเลือกใช้สื่อ (Active Selector of Media Communication) นั่นนับได้ว่าเป็นมุมมองที่แตกต่างไปจากทฤษฎีเดิมที่ไม่ให้ความสำคัญกับผู้รับสาร เพราะเดิม ผู้รับสารเป็นผู้มองว่าถูกกระทำ เช่น สมมุติของทฤษฎีการใช้ประโยชน์และความพึงพอใจในการสื่อสารผู้ส่งสารจึงไม่อาจคาดหมายความสัมพันธ์ระหว่างผู้รับสารกับประสิทธิผลของการสื่อสาร เพราะท่านกล่าว

ความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสอง มีปัจจัยด้านการใช้สื่อของผู้รับสารเข้ามา เป็นตัวแปรแทรกซึ่งกันและกัน การสื่อสาร แคมเปญได้ทำการศึกษาและอนิบาลเรื่องการใช้ประโยชน์และการได้รับความพึงพอใจจากสื่อดังนี้



แผนภูมิที่ 2 การใช้ประโยชน์และการได้รับความพึงพอใจจากสื่อ
ที่นี่ปัจจัยที่นำมาเกี่ยวข้องกับผู้รับสารที่แคมเปญได้ให้ความสนใจคือ

1. สภาวะทางสังคม และลักษณะทางจิตวิทยาของผู้รับสาร (The Social and Psychological Origins)

2. ความต้องการและความคาดหวังในการใช้สื่อของผู้รับสาร (Need, Expectation of the Mass Media)

ทั้งสองปัจจัยนำไปสู่พฤติกรรมการเบิดรับสารที่แตกต่างกัน ขั้นเป็นผลมาจากการพึงพอใจที่แตกต่างกัน และเนื่องจากทฤษฎีได้ให้ความสนใจกับบทบาทของผู้รับสารว่าเป็นผู้เลือกใช้สื่อ ได้มีการศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับสาร (เช่น รายได้การศึกษา) โดยทั้งสองปัจจัยนี้ได้รับการพิจารณาว่า นำมายังเวลาว่างในการเบิดรับสื่อ (Free Time of Media Use) ขณะเดียวกันสภาวะทางสังคมและจิตใจที่แตกต่างกัน ก่อให้มุขย์มีความต้องการที่แตกต่างกัน ออกไป ความต้องการที่แตกต่างกันนี้ทำให้แต่ละคนคาดคะเนแนวโน้มสื่อและประเภทเพื่อสนองตอบความพึงพอใจได้แตกต่างกันไปด้วย

ไฮร์ชเบอร์ก (Herzberg, 1959 : 113 – 115) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าทฤษฎีที่เป็นมูลเหตุที่ทำให้เกิดความพึงพอใจ เรียกว่า The Motivation Hygiene Theory ทฤษฎีนี้ได้กล่าวอ้าง ปัจจัยที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน 2 ปัจจัย คือ

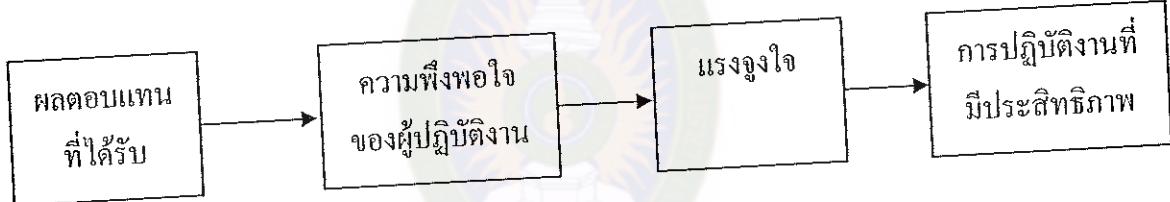
1. ปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factors) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับการทำงานซึ่งมีผล ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน

2. ปัจจัยคำชี้วัด (Hygiene Factors) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน และมีหน้าที่ให้บุคคลเกิดความพึงพอใจในการทำงาน

ในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน ความพึงพอใจเป็นสิ่งสำคัญที่จะกระตุ้นให้ผู้เรียนทำงานที่ได้รับมอบหมายหรือต้องการปฏิบัติให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ครูผู้สอนซึ่งในสภาพปัจจุบันเป็นเพียงผู้อำนวยความสะดวกหรือให้คำแนะนำปรึกษา จึงต้องคำนึงถึงความพึงพอใจในการเรียนรู้ การทำให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนรู้หรือการปฏิบัติงานมีแนวคิดพื้นฐานที่ต่างกัน 2 ลักษณะ คือ

1. ความพึงพอใจนำไปสู่การปฏิบัติงาน การตอบสนองความต้องการ ผู้ปฏิบัติงาน จนเกิดความพึงพอใจ จะทำให้เกิดแรงจูงใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานที่สูงกว่าผู้ไม่ได้รับ การตอบสนอง ทั้งตามแนวคิดดังกล่าวสามารถแสดงด้วยภาพประกอบ 3 ดังนี้ (สมยศ นาวีการ.

2525 : 155)



แผนภูมิที่ 3 ความพึงพอใจนำไปสู่ผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ
จากแนวคิดดังกล่าว ครูผู้สอนที่ต้องการให้กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นศูนย์กลางบรรลุผลสำเร็จ จึงต้องคำนึงถึงการขับเคลื่อนภาระภาคและสถานการณ์รวมทั้งสื่อ อุปกรณ์ การเรียนการสอนที่เอื้ออำนวยต่อการเรียน เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้เรียนให้มีแรงจูงใจในการทำกิจกรรมจนบรรลุตามจุดประสงค์ของหลักสูตร

2. ผลของการปฏิบัติงานนำไปสู่ความพึงพอใจ ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจ และผลการปฏิบัติงานจะถูกเข้มข้นโดยปัจจัยอื่น ๆ ผลการปฏิบัติงานที่ดีจะนำไปสู่ผลตอบแทนที่เหมาะสม ซึ่งในที่สุดจะนำไปสู่การตอบสนองความพึงพอใจ ผลการปฏิบัติงานย่อมได้รับการตอบสนองในรูปของรางวัลและผลตอบแทน ซึ่งแบ่งออกเป็น ผลตอบแทนภายใน (Intrinsic Rewards) และผลตอบแทนภายนอก (Extrinsic Rewards) โดยผ่านการรับรู้ภายใน ความยุติธรรมของผลตอบแทน ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ปริมาณของผลตอบแทนที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ความพึงพอใจในงานของผู้ปฏิบัติงานจะถูกกำหนดโดยความแตกต่างระหว่างได้รับ นั่นคือ ความพึงพอใจในงานของผู้ปฏิบัติงานจะถูกกำหนดโดยความแตกต่างระหว่าง ผลตอบแทนที่เกิดขึ้นจริง และการรับรู้เรื่องเกี่ยวกับความยุติธรรมของผลตอบแทนที่รับรู้แล้ว ความพึงพอใจย่อมเกิดขึ้น (สมยศ นาวีการ. 2525 : 119)

จากแนวคิดพื้นฐานคังกล่าว เมื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติกรรมการเรียนการสอน ผลตอบแทนภายในหรือร่วมกับภายใน เป็นผลด้านความรู้สึกของผู้เรียนที่เกิดแก่ตัวผู้เรียนเอง เช่น ความรู้สึกต่อความสำเร็จที่เกิดขึ้นเมื่อสามารถเอาชนะความยุ่งยากต่าง ๆ และสามารถดำเนินงานภายใต้ความยุ่งยากทั้งหลายได้สำเร็จ ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ ความมั่นใจ ตลอดจนได้รับการยกย่องจากบุคคลอื่น ส่วนผลตอบแทนภายนอก เป็นรางวัลที่ผู้อื่นจัดทำให้มากกว่าที่ได้รับการ ยกย่องจากบุคคลอื่น ส่วนผลตอบแทนภายนอก เป็นรางวัลที่ผู้อื่นจัดทำให้มากกว่าที่คนเองให้ตนเอง เช่น การได้รับคำยกย่องชมชาจากครูผู้สอน พ่อแม่ ผู้ปกครอง หรือแม่แท่การได้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับที่น่าพอใจ

6.3 การออกแบบสอบตามความพึงพอใจ

ผู้เรียนจะเกิดความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับสิ่งใดสิ่ง哪 ในการเรียน ดังนี้ แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจในการเรียนจึงอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีการจูงใจ โดยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนดังนี้

1. ทฤษฎีการเสริมแรง เป็นทฤษฎีที่มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีทางจิตวิทยาการเรียนรู้ และการวางแผนของ สกินเนอร์ (Skinner. 1953 ; อ้างถึงใน จันทร์เพ็ญ เชื้อพาณิช. 2545 : 320 – 328) ซึ่งได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้ากับพฤติกรรมที่เกิดขึ้น สิ่งเร้าเป็นตัว变量 ให้นักเรียนรู้ว่าควรจะแสดงพฤติกรรมใดบ้าง การให้สิ่งเร้ากับนักเรียนแสดงพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่งต่อไปนั้น เรียกว่า การเสริมแรง ซึ่งแบ่งออกเป็นสองลักษณะคือ

1.1 การเสริมแรงทางบวก เป็นการเพิ่มถึงของพฤติกรรมของนักเรียนด้วยการให้ต้องการกระทำการที่นักเรียนพึงพอใจ การให้การเสริมแรงทางบวกจะให้มีมีการกระทำที่เพิ่งบรรลุนาและสิ่งเร้าที่นักเรียนพึงพอใจ การให้การเสริมแรงทางบวกจะให้มีมีการกระทำที่เพิ่งบรรลุนาและต้องการจะให้เกิดการกระทำการที่นักเรียนไม่ได้ เช่น การให้กำลังใจ การชมเชย

1.2. การเสริมแรงทางลบ เป็นการเพิ่มความถี่ของพฤติกรรมของนักเรียนอันเนื่องมาจากความสำเร็จในการหลีกหนีจากสิ่งเร้าที่นักเรียนไม่พึงประสงค์ การให้การเสริมแรงทางลบจะใช้เมื่อมี

2. ทฤษฎีความเสมอภาค ทฤษฎีความเสมอภาค ได้พัฒนาขึ้นมาจากการคิดว่า การจูงใจจะเกิดขึ้นเมื่อจากการที่บุคคลได้รับรู้ถึงระดับความเสมอภาคในการเรียนของตนเอง เช่น ผู้เรียนคิดว่าเขาได้คะแนนน้อยกว่าเพื่อนร่วมห้องที่ทำงานอย่างเดียวกัน และคุณภาพเดียวกัน จะทำให้ผู้เรียนเกิดความไม่พอใจขึ้นและจะหวังผลความไม่เสมอภาคนี้ซึ่งทฤษฎีนี้มีองค์ประกอบสำคัญ 2 อย่างคือ (เทพพนม เมืองมนเ และ สวิง สุวรรณ. 2539 : 35 และรายี อิสิตชัยกุล. 2535 : 12)

2.1 ปัจจัยนำ (Inputs) หมายถึง คุณสมบัติที่มีหรับการเรียน เช่น ระดับศักยภาพความสามารถ ทักษะ เป็นต้น ปัจจัยนำข้างนี้เป็นสิ่งกำหนดความรู้สึกของบุคคลว่า คนของควรได้รับรางวัลตอบแทนเท่าไร

2.2. ปัจจัยออก (Outcomes) หมายถึง ผลที่ได้รับหรือรางวัลตอบแทน

ที่บุคคลได้รับจากการเรียน เช่น คะแนน เป็นต้น

ดังนั้นความเสมอภาคจะเกิดขึ้น ได้เมื่ออัตราส่วนระหว่างปัจจัยนำเข้าและปัจจัย
นำออกของผู้เรียนสมดุลกัน ซึ่งสามารถเป็นสมการได้ดังนี้ (เทพพนน เมืองแม่น
และสวิง สุวรรณ. 2539 : 35 และราษฎร อธิชัยคุล. 2535 : 13)

$$\frac{\text{ปัจจัยนำออกของบุคคล}}{\text{ปัจจัยนำเข้าของบุคคล}} = \frac{\text{ปัจจัยนำออกของผู้อื่น}}{\text{ปัจจัยนำเข้าของผู้อื่น}}$$

ทฤษฎีการจูงใจที่เน้นกระบวนการทั้ง 2 ทฤษฎีที่กล่าวมานี้พอกสรุปได้ดังนี้

1. ทฤษฎีการจูงใจที่เน้นกระบวนการ เป็นทฤษฎีศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมของ
มนุษย์ที่ถูกกำหนดโดยสภาพแวดล้อมมากกว่าสภาพจิตใจ เป็นทฤษฎีที่ให้ความสำคัญของ
กระบวนการจูงใจให้ผู้เรียนเรียนด้วยความพึงพอใจ

2. ทฤษฎีความเสมอภาค เป็นทฤษฎีที่อธิบายว่าแรงจูงใจจะเกิดขึ้นเมื่อบุคคล
ประเมินเทียบปัจจัยนำเข้าและปัจจัยนำออกกับบุคคลอื่นๆ แล้วเห็นว่ามีความเสมอภาคในการ
เรียน บุคคลก็จะเกิดความพึงพอใจ

3. ทฤษฎีความคาดหวัง เป็นทฤษฎีที่อธิบายถึงแรงจูงใจว่าความคาดหวังของบุคคล
ที่มีต่อความสามารถการเรียนของตน และผลลัพธ์ที่ตนจะได้จากการเรียน

4. ทฤษฎีของกลุ่มนี้ เน้นให้เห็นบทบาทของผลตอบแทนและกระบวนการตัดสินใจ
ของแต่ละบุคคล ดังนั้นในการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจผู้สอนจะต้องให้
ความสนใจในการปรับปรุงผลการเรียนของผู้เรียน โดยจัดสภาพแวดล้อมในการเรียนให้
เหมาะสม

ดังนั้นผู้สอนจะต้องจัดทำสิ่งจูงใจต่างๆ เพื่อตอบสนองความการของผู้เรียนให้ได้รับ
ความพึงพอใจ เช่น วิธีการเรียนการสอนที่จะส่งผลให้บรรยายการเรียนการสอนไม่น่าเบื่อ
หน่าย เป็นต้น จะเห็นได้ว่าในการจัดการเรียนการสอนที่จะให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจต่อการ

เรียนการสอนจนทำให้ประสิทธิภาพในการเรียนสูงขึ้น ผู้สอนจะต้องคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียนด้านความรู้สึกทัศนคติที่เป็นร่องของจิตใจควบคู่ไปด้วย

ผู้เรียนด้านความรู้สึกทัศนคติที่เป็นร่องของจิตใจควบคู่ไปด้วย

การวัดความพึงพอใจต่อการเรียนการสอน สามารถวัดได้หลายวิธี เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การใช้แบบสอบถามเป็นต้น สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ ประกอบกับการใช้แบบสอบถามในการวัดความพึงพอใจต่อการเรียนการสอน เนื่องจากการสังเกตจะจัดได้ก็ต่อเมื่อมีการแสดงพฤติกรรมภายนอกให้เห็น และมีขอบเขตจำกัดในความแม่นยำในการสังเกต

สรุปได้ว่า การที่จะกระทำให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนนั้น สิ่งสำคัญที่สุด

กระบวนการนี้คือ เศรีภาพในการเรียน โดยผู้เรียนมีความเป็นอิสระในการเลือกรับเรียนด้วยตนเอง ความพึงพอใจในการเรียนและผลการเรียนจะมีความสัมพันธ์กันในทางบวก ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ กิจกรรมที่ผู้เรียนได้ปฏิบัตินั้น ทำให้ผู้เรียนได้รับการตอบสนองของผู้เรียนทางด้านร่างกายและจิตใจ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้เกิดความสมบูรณ์ของชีวิตมากน้อยเพียงใด นั่นคือ สิ่งที่ ครูผู้สอน พยายม่ ผู้ปกครองจะต้องคำนึงถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ในการสร้างเสริมความพึงพอใจ ในการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน

7. บริบทโรงเรียนบ้านทันดู่เหนือ

7.1 ประวัติและความเป็นมา

โรงเรียนบ้านทันดู่เหนือ ดำเนินการสอนหลัก อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2481 ทำการสอนจากชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เมื่อ พ.ศ. 2535 ได้เปิดเป็นโรงเรียนขยายโอกาสศูนย์ภาคกลาง เปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับอนุบาล 1-2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 บริเวณโรงเรียนมีเนื้อที่ 25 ไร่ ตั้งอยู่บ้านทันดู่ หมู่ 11 ดำเนินการสอนหลัก อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ห่างจากอำเภอโภสุมพิสัย 17 กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัดมหาสารคาม 50 กิโลเมตร

ปัจจุบัน โรงเรียนบ้านทันดู่เหนือ มีนักเรียน 184 คน เป็นโรงเรียนขนาดกลาง ครุ 16 คน อาคารเรียนถาวร 4 หลัง อาคารเอนกประสงค์ 1 หลัง

7.2 ลักษณะชุมชนที่โรงเรียนบ้านทันดู่เหนือ

สภาพทางภูมิศาสตร์เป็นที่ราบสูง ดินเป็นดินทราย หน้าร้อนอากาศค่อนข้างร้อน และแห้งแล้ง หน้าหนาวอากาศจะหนาวจัด ฝนเริ่มตกเดือนธันวาคม ปลายเดือนเมษายนถึงเดือน

ตุลาคม อาจารย์ปักก戎นักเรียนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร คือ ทำนา ทำไร่ ลี้伽ย ทำงานด้านจังหวัด รับจ้างทำงานต่างประเทศ และรับราชการ

7.3 แหล่งเรียนรู้ภายนอก

แหล่งเรียนรู้ภายนอกที่สำคัญในชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ ที่สำคัญได้แก่ วัด ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล ชุมชน สถานีอนามัย ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งเรียนรู้ที่ครุฑะประสบการณ์ตรงให้กับนักเรียน เช่น การศึกษาดูงานภาคต่างๆ เช่น การห่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สั่งแวรด์อ้อมทางธรรมชาติทะเล เกาะเสม็ด พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำทะเล ภูกระดึงจังหวัดเลย วัดพระแก้ว พระธาตุพนม พระธาตุน่าอนฯฯ

7.4 สภาพปัจจัยด้านนักเรียนขาดคุณธรรม จริยธรรม

ปัจจัยการเรียนการสอนในปัจจุบันนักเรียนไม่สนใจเรียนในวิชาพระพุทธศาสนา นักเรียนขาดคุณธรรม จริยธรรม ขาดระเบียบวินัย ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความสะอาด ด้านความประทัยดี ซึ่งนักเรียนจำนวน 184 คน มีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ดังนี้

1. นักเรียนมีความรู้เข้าใจดีงมูลเหตุ ประเพณีของท้องถิ่น มีความภาคภูมิใจในวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเอง

2. นักเรียนขาดความกระตือรือร้น ไม่ตั้งใจเรียน

3. นักเรียนไม่สนใจในการอ่านหนังสือ

4. ครูขาดสื่อการสอนที่น่าสนใจ ทำให้นักเรียนไม่สนใจเข้าห้องเรียน

5. นักเรียนปฏิบัติตามห่างไกลวัด ด้วยสาเหตุปัจจุบันผู้ปักก戎นักเรียนไม่มีเวลาดำเนินการตามเข้าวัดฟังธรรม ในเทศบาลต่างๆ ลึ่งแม่ไปวัดยังปฏิบัติตามไม่ถูกดองเท่าที่ควร เช่น

การแต่งกายไม่เหมาะสม การพูดกับพระสงฆ์ไม่ถูกต้อง

7.5 สภาพปัจจัยด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโรงเรียนบ้านกันดู่เหนือ

จากการคุณภาพสัมฤทธิ์ทางเรียนจาก สมุด ป.พ.6 ของนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ปีการศึกษา 2551 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เฉลี่ยร้อยละ 68.89 อันเนื่องมาจากการลุ่ม

สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รายวิชา

สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รายวิชา พระพุทธศาสนา เนื้อหาไม่มาก นักเรียนไม่สนใจในการเรียน นักเรียนไม่ชอบการอ่านหนังสือ ขาดความสามารถที่น่าสนใจ นักเรียนเมื่อหน่ายในการเรียน ผู้จัดได้สำรวจตรวจสอบภายในห้องสมุดโรงเรียนพบว่าห้องสมุดยังขาดหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ดีและไม่ก่อประโยชน์ ขาดเงินสวายงามเกี่ยวกับรายวิชาพระพุทธศาสนา โดยเฉพาะเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง ชีตสิบสอง จึงเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ

สรุปจากบริบทและปัญหาดังกล่าวส่งผลให้การเรียนของนักเรียน มีผลลัพธ์ที่
ทางการเรียนต่อ การประเมินผลการเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ หากความรับผิดชอบต่อการเรียน ต่อ
ครอบครัว ต่อตนเอง ต่อโรงเรียน และต่อสังคมดังนั้นผู้วิจัยจึงได้สร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน
เรื่อง ชีตสินสอง เพื่อส่งเสริมการอ่านและยกผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนให้สูงขึ้น

8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

8.1 งานวิจัยในประเทศไทย

รัตนา ศรีตรัษกุล (2549 : 80-83) ได้ศึกษาการพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนา
คุณธรรม จริยธรรม ด้านความมีวินัย สาระพระพุทธศาสนา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านเหล่าโง้ง สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ประสิทธิภาพหนังสืออ่านเพิ่มเติม สาระ
พระพุทธศาสนา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม มีประสิทธิภาพ
90.12/82.16 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ ผลลัพธ์ทางการเรียนหลังเรียนเรื่อง ความมีวินัย
90.12/82.16 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ ผลลัพธ์ทางการเรียนหลังเรียนเรื่อง ความมีวินัย
สาระพระพุทธศาสนา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 สูงกว่าก่อนเรียน อ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความพึงพอใจของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม สาระพระพุทธศาสนา กลุ่ม
สาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม เป็นไปในทางบวกมาก คือ มีความพึง
พอใจในการรวมอยู่ในระดับพอใช้มาก

ทรงศรี ดวงจันทร์ โพธิ (2548 : 81-82) ได้ศึกษาการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่าน
เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านวิชาภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
โรงเรียนบ้านหินแห่เสริมศิลป์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 ผลการศึกษา
พบว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 94.37/91.61 ค่าดัชนี
ประสิทธิผลของการเรียนรู้มีค่าเท่ากับ 0.59 และคงว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น
ทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการเรียนรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 59 คะแนนผลลัพธ์ทางการเรียนที่
เรียนด้วยหนังสือส่งเสริมการอ่านก่อนเรียนกับหลังเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .01 ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยใช้หนังสือส่งเสริมการ
อ่าน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 พบว่ามีคะแนนระดับความคิดเห็น
เฉลี่ย 2.81 อยู่ในระดับเห็นด้วยปานกลาง

ชนิสา คชาทอง (2543 : 48-50) ได้สร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านกลุ่มทักษะภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง “เที่ยวเมืองสงขลา โดยมีภาพประกอบ” ปรากฏว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ $80.27/80.53$ ช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความรัก ความภาคภูมิใจและห่วงเห็นในท้องถิ่นของตน เป็นการปลูกจิตสำนึกรักให้ผู้เรียนเกิดความคิดที่จะช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรมในท้องถิ่นของตนให้คงอยู่ตลอดไป

จิราภรณ์ เขาวนา (2543 : 41) ได้สร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง “เที่ยวเมืองนคร” โดยนำเรื่องราวในท้องถิ่นมาสร้างเป็นหนังสือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่า หนังสือส่งเสริมการอ่านที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ $80.67/80.50$ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ $80/80$

สุชาติ เจริญฤทธิ์ (2543: 46-48) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องการสร้างหนังสือ ส่งเสริมการอ่าน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง “เที่ยวเมืองพังงา” โดยนำเรื่องราวในท้องถิ่นมาสร้างเพื่อส่งเสริมความสามารถจับใจความและสรุปสาระของข้อความและเรื่องที่อ่านผลการศึกษาพบว่าหนังสือส่งเสริมการอ่านที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพและกระบวนการที่ทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะการอ่าน $80.47/80.17$ ซึ่งตรงตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ $80/80$

8. 2 งานวิจัยต่างประเทศ

ไวท์ (White, 2003 : Abstract) ได้ศึกษาการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ในห้องเรียนระดับ เกรด 2 ในโรงเรียนแบบชาวเมืองคุกรัฐวิลลินอยส์ การศึกษารั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ผลของวรรณคดีเด็กในด้านพฤติกรรมและเบตคดีต่อการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ ที่สูงกว่านักเรียนในระดับเกรด 2 จำนวน 6 ห้องเรียน โดยใช้ห้องเรื่องราววรรณคดีและเพลงคณิตศาสตร์ที่สัมพันธ์กันกับกิจกรรมการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ ใช้เวลาในการศึกษารั้งนี้ 7 สัปดาห์ รวมทั้งการทดสอบก่อนเรียน หลังเรียน และกิจกรรมเบตคดี ผลการศึกษาพบว่า ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมที่ใช้เพลงแทรกวรรณคดี คะแนนหลังเรียนดีขึ้น กลุ่มควบคุมซึ่งคะแนนเริ่มต้นในแบบทดสอบก่อนเรียนต่ำกว่ากลุ่มทดลอง มีการแก้ปัญหาดีเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งใกล้เคียงกับคะแนนทดสอบหลังเรียนของกลุ่มทดลอง แม้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงด้านเจตคติ ครุได้รายงานให้ทราบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มสนูกับการใช้คิดปะทางด้านภาษาในหลักสูตรคณิตศาสตร์

ดอยล์ (Doyle, 1988 : 2587 – A) ได้ศึกษาคุณลักษณะของการตู้นที่มีอิทธิพล นักเรียนทั้งนักเรียนชายซึ่งทดสอบด้วยการ์ตูนแนวใหม่ที่มีรูปแบบสำหรับชาย 5 แบบ

สำหรับหญิง 5 แบบ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนมากชอบการ์ตูนสำหรับเพศหญิงที่มี พฤติกรรมรุนแรงและปานกลาง ซึ่งให้ความสนุกสนานมากกว่าการ์ตูนสำหรับเพศชาย อายุนี้ นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ความชอบพฤติกรรมที่รุนแรงตรงกันข้ามกับนิสัยจริงของ นักเรียนและทฤษฎีอ้างอิงจากการวิเคราะห์ 3 ทาง ไม่พบความรุนแรงของพฤติกรรมการ์ตูน ไม่ มีอิทธิพลเหนือความชอบของ นักเรียน จึงเป็นที่สรุปได้ว่า ความแปรปรวนดังกล่าวเป็นเพียง ภาระของอารมณ์ที่เด่นชัดของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง ในวัยนี้ ที่ยากต่อการวัดความ เปลี่ยนแปลงได้

นาการชา (Madarsha. 1986 : 3006-A) ได้ศึกษาการเข้าใจความหมายการ์ตูนเป็น สื่อถือถ่องของนักเรียนมัธยมที่อ่านออกเสียง ได้เพียงเล็กน้อย ในมาเลเซียดั้งนี้หมายของ การวิจัย เพื่อทราบระดับการตีความจากภาพที่ได้เห็น ทั้งที่เด็กคุ้นเคยและ ไม่คุ้นเคยซึ่งเป็นภาพสุดใหม่ โดยคัดเลือกภาพการ์ตูนจากหนังสือพิมพ์ 4 ฉบับ ที่เสนอเรื่องราวดอดด้องกับคนในท้องถิ่น ซึ่งมีอยู่หลายเชื้อชาติและมีความขัดแย้งกันในด้านเศรษฐกิจและการเมือง การศึกษาระบบนี้พบว่า การตีความจากนองหนึ่งของเด็ก ยังอยู่ในระดับที่ไม่น่าพอใจ เพราะตีความไม่ตรงกับความ หมายของภาพอาชญากรรมและการรับรู้เป็นส่วนประกอบของระดับการตีความอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อได้ มีการวิเคราะห์การถดถอย พบว่า อาชญากรรมและความสนใจภาพใหม่ๆ มีอิทธิพล ต่อระดับการตีความ เช่นกัน

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าวจะเห็นได้ว่า การเรียนรู้โดยใช้ หนังสือส่งเสริมการอ่าน ทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการเรียนรู้เพิ่มขึ้นช่วยส่งเสริม ให้ผู้เรียนเกิดความรัก ความภาคภูมิใจและห่วงใยในท้องถิ่นของตน เป็นการปลูกจิตสำนึกให้ ผู้เรียนเกิดความคิดที่จะช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ของตน ให้คงอยู่ตลอดไป ผู้วิจัยจึงมีความสนใจ ที่จะสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านกลุ่มสาระ การเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ขึ้น โดยหนังสือที่ สร้างขึ้นมีเนื้อหาที่อ่านง่ายและมีภาพประกอบ เหมาะสมสำหรับเด็ก และผู้วิจัยหวังว่าหนังสือ ส่งเสริมการอ่านที่สร้างขึ้นจะสามารถนำไปใช้ เป็นสื่อการเรียนการสอน พัฒนาทักษะนักเรียน และปลูกฝังให้นักเรียนมีนิสัยรักการอ่านอันจะเป็นพื้นฐานในการแสวงหาความรู้ในระดับ ที่สูงขึ้นต่อไป