

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องการประเมินหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ สำหรับเด็กด้วยโอกาส ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงใหม่ ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสาร ตำรา และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการวิจัยในหัวข้อต่อไปนี้

1. บทบาทของงานการศึกษานอกโรงเรียน
2. ความเป็นมาและแนวคิดในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับกลุ่มเป้าหมาย
 - 2.1 ปรัชญาและหลักการในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับกลุ่มเป้าหมาย
 - 2.2 ประเภทและลักษณะพฤติกรรมเด็กด้วยโอกาส
 - 2.3 การจัดการศึกษาสำหรับเด็กด้วยโอกาส
 - 2.4 หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับเด็กด้วยโอกาส
3. หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ
 - 3.1 คุณสมบัติและบทบาทผู้เรียน
 - 3.2 การบริหารหลักสูตร
 - 3.3. การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
4. การประเมินหลักสูตร
 - 4.1 ความหมายและจุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร
 - 4.2 รูปแบบและวิธีการประเมินหลักสูตร
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. บทบาทของงานการศึกษานอกโรงเรียน

การศึกษานอกโรงเรียนตรงกับภาษาอังกฤษว่า Non-formal Education ซึ่งมีนักการศึกษาทั่วไทยและต่างประเทศได้ให้ความหมายของการศึกษานอกโรงเรียน พอยกมาเป็นตัวอย่างดังนี้

UNESCO (1982) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การศึกษานอกโรงเรียนหมายถึง การจัดกระบวนการทางการศึกษาขึ้นเพื่อเสริมเติมเต็มหรืออุดหนาและต่อเนื่องจากการศึกษาในระบบโรงเรียนให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านวิชาการ วิชาชีพ สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง พัฒนาชุมชน สังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมได้

Coom (1973) ให้ความหมายไว้พอสรุปได้ว่า หมายถึง กิจกรรมที่จัดขึ้นสำหรับกลุ่มเป้าหมาย ที่อยู่ในระบบโรงเรียนปกติ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับบุคคลที่ขาดโอกาส พลาดโอกาสในการเรียนในระบบโรงเรียน นอกจากนี้ บรรจง ชูสกุลชาติ (2523, หน้า 129) กล่าวว่า การศึกษา นอกโรงเรียนหมายถึงการศึกษาที่เป็นธรรมชาติ เป็นธรรมชาติ เกิดขึ้นได้ทุกเวลา ทุกโอกาส ทุกหนทุกแห่ง และเกิดขึ้นกับทุกคนที่มีความต้องการ ความสนใจที่จะศึกษาเพื่อนำไปใช้ในการแก้ปัญหา หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ ตลอดจนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองให้ดีขึ้นอยู่ได้ในสังคมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาอย่างเป็นปกติสุข

จากการศึกษาความหมายของการศึกษากลางโรงเรียนที่ให้ไว้โดยนักการศึกษาหลาย ๆ ท่าน พอกลุ่มเป้าหมาย ว่า การศึกษากลางโรงเรียนเป็นกระบวนการจัดกิจกรรมสำหรับบุคคลที่อยู่ในระบบโรงเรียน ปกติ ทุกเพศ ทุกวัย ทุกอาชีพ ไม่จำกัดพื้นฐานการศึกษาหรือประสบการณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้และทักษะอันเป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเหมาะสมและปกติสุข จากการศึกษาความหมายข้างต้นอันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานการศึกษากลางโรงเรียน ของกรมการศึกษากลางโรงเรียนในแผนพัฒนาการศึกษากลางโรงเรียนฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) กรมการศึกษากลางโรงเรียนจึงได้กำหนดนโยบายและบทบาทภาระกิจของงานการศึกษากลางโรงเรียนไว้ดังนี้

1. ขยายบริการการศึกษากลางโรงเรียนอย่างกว้างขวางและทั่วถึง โดยจัดการศึกษา สายสามัญ สายอาชีพ และการศึกษาตามอัชญาติให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายให้ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพและเสมอภาคเท่าเทียมกัน
2. เร่งพัฒนาคุณภาพงานการศึกษากลางโรงเรียนให้มีมาตรฐาน รวมทั้งให้เป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการและเป็นที่ยอมรับของสังคม
3. เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการเรียนการสอนการศึกษากลางโรงเรียน โดยมุ่งพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของบุคคลเพื่อให้สามารถเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และมีกระบวนการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย สภาพของพื้นที่ รวมทั้งการพัฒนาในอนาคต
4. เร่งพัฒนาระบบการบริหารและการจัดการให้มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งปรับปรุงระบบการบริหารและการจัดการของหน่วยงานในสังกัดกรมการศึกษากลางโรงเรียนทุกแห่ง ให้มีความทันสมัย และมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานที่มีคุณภาพ โดยการกระจายอำนาจ รวมทั้งนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถจัดการศึกษากลางโรงเรียนที่สนองความต้องการของบุคคล ชุมชน และสังคม
5. เร่งระดมสรรพกำลังเพื่อการจัดและการส่งเสริมงานการศึกษากลางโรงเรียน โดยเร่งระดมสรรพกำลังทั้งจากประชาชน ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันอื่นในสังคม เพื่อการจัดและส่งเสริมการศึกษากลางโรงเรียนแก่ประชาชนอย่างมีคุณภาพ (กรมการศึกษากลางโรงเรียน, 2539, หน้า 31 - 32)

จากนโยบายดังกล่าวข้างต้นนี้ คณะกรรมการศึกษาธิการโรงเรียนจึงถูกกำหนดให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนแก่ผู้ขาดโอกาส ด้วยโอกาส ทางการศึกษา เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยมีภารกิจที่สำคัญดังนี้

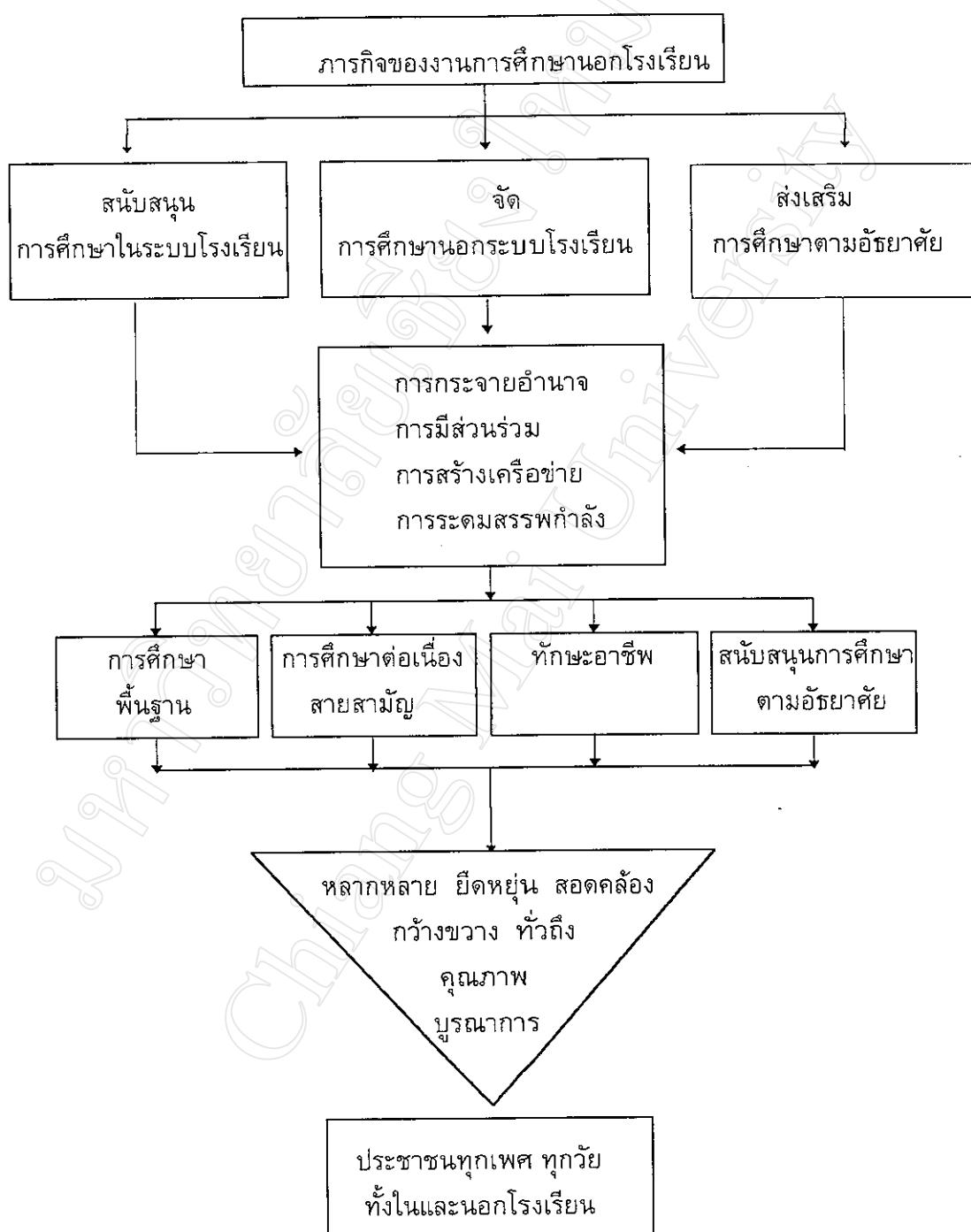
ภารกิจงานการศึกษานอกโรงเรียน

1. จัดการศึกษานอกโรงเรียน เป็นการจัดการศึกษาพื้นฐานแก่ประชาชนให้สามารถรู้หนังสือ อ่านออกเขียนได้ การศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาสำหรับประชาชนที่อยู่ในระบบโรงเรียน ซึ่งจะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนจัดการศึกษาอาชีพเพื่อให้มีทักษะเพียงพอต่อการประกอบอาชีพ

2. จัดการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นการจัดโอกาสและทางเลือกให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป ให้ได้รับข่าวสาร ข้อมูล ตลอดจนจัดสภาพและสถานการณ์ให้เกิดการเรียนรู้ตามธรรมชาติในวิถีการดำรงชีวิต ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงชีวิตและเป็นการเพิ่มความรู้ให้ทันต่อสภาพการเปลี่ยนแปลง

3. การส่งเสริมการศึกษาในระบบโรงเรียน เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมให้ก้าวสู่มีป้าหมายผู้รับบริการที่อยู่ในระบบโรงเรียนได้รับความรู้เพิ่มเติมจากหลักสูตร ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2539, หน้า 6-7)

นอกจากนี้ ยังมีภารกิจในการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษาในรูปของการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ดาราศาสตร์ ວิทยาและสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยีทางการศึกษาในรูปของการผลิต และเผยแพร่สื่อการศึกษา รวมทั้งการจัดการศึกษาทางไกลโดยใช้ดาวเทียม (ไทยคม) ซึ่งภารกิจดังกล่าวแสดงไว้ในภาพ 1



ภาพ 1 การกิจของงานการศึกษานอกโรงเรียน (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2540)

2. ความเป็นมาและแนวคิดในการจัดการศึกษาอกโรงเรียนสำหรับกลุ่มเป้าหมาย

2.1 ปรัชญาและหลักการในการจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมาย

การศึกษาอกโรงเรียนโดยวัฒนาการมาจาก การศึกษาผู้ใหญ่ ที่เกี่ยวข้องกับปัญหา พื้นฐานทางด้านเศรษฐีภาพ ความยุติธรรม ความเสมอภาค และโอกาสที่เท่าเทียมกัน การศึกษาอกโรงเรียน มีความหลากหลายทางด้านโปรแกรม ผู้จัดและกลุ่มเป้าหมาย ปรัชญาการศึกษาอกโรงเรียนจึงมีลักษณะ ที่ผสมผสานกัน (Eclectic) ไม่ได้ยึดถือรูปแบบใด หรือแนวทางใดโดยเฉพาะ และแต่ละประเทศจะมีรูปแบบ และวิธีการของตนเอง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นอยู่ วัฒนธรรม สังคมล้อม และนโยบายในการพัฒนา ประเทศในปัจจุบัน เป้าหมายของการศึกษาอกโรงเรียนของประเทศไทยมุ่งให้มีบทบาทในการเปลี่ยน แปลงและพัฒนาประชาชนโดยเฉพาะผู้ด้อยและขาดโอกาสให้เป็นผู้มีความรู้ ทักษะอาชีพ ทัศนคติ ค่านิยม ในทางที่สามารถเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น พัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา พึงพาณิชย์ได้ มีคุณภาพ ชีวิตที่ดี มีเจตคติไปในทางที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม วัฒนธรรม มีทัศนคติที่ดีต่อการปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหามகษัตริย์เป็นประมุข อันเป็นพื้นฐานในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง และวัฒนธรรมของประเทศไทย

ในการจัดการศึกษาให้ประชาชนสามารถพัฒนาตนเอง และพึงพาณิชย์ได้นั้นไม่เพียงแต่รัฐจะ ต้องมีหน้าที่การศึกษาเท่านั้น ชุมชนจะต้องมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาอย่างเต็มที่และจริงจัง เป็นการ ระดมทรัพยากรและภูมิปัญญาของชุมชนมาจัดการศึกษา ซึ่งจะทำให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และเป็นการศึกษาที่ยั่งยืน ต่อเนื่อง เป็นวงจรการศึกษาตลอดชีวิต โดยแนวคิดดังกล่าวการศึกษาอก โรงเรียนจึงยึดหลักการสำคัญ 5 ประการ เป็นหลักการที่เป็นที่ตกลงยอมรับและใช้เป็นแนวปฏิบัติในการ จัดการศึกษาอกโรงเรียน คือ

1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา

เป็นการสร้างโอกาสและทางเลือกทางการศึกษาให้แก่ทุกคนให้สามารถใช้การศึกษาเป็น เครื่องมือในการพัฒนาชีวิตของตน ให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเหมาะสมกับตนเองและ สังคมล้อม

2. หลักการพัฒนาตนเองและการพึงพาณิชย์

ในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรและกิจกรรมให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพของตนเองให้ สามารถเรียนรู้ เกิดความสำนึกรัก ที่จะพัฒนาตนเองได้ เป็นคนคิดเป็น สามารถรับตัวในการดำรงชีวิตอยู่ได้ อย่างเป็นปกติสุข ในทำมกกลางกระแสนความเปลี่ยนแปลงของสังคมเป็นอย่างดี

3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต

หลักบูรณาการ การเรียนรู้และวิถีชีวิตเป็นหลักการที่อยู่บนพื้นฐานของการพัฒนามุขย์ 2 ประการ คือ การพัฒนาทรัพยากรมุขย์ และการพัฒนาความเป็นมนุษย์ ซึ่งได้บูรณาการเอาการเรียนรู้

และวิถีชีวิตเข้าด้วยกันอย่างสมมพสานกลมกลืน โดยผู้เรียนไม่แบกลแยกไปจากของจริงที่ได้ประสบอยู่ ส่งผลให้มีความมั่นใจในตัวเอง รู้จักและเข้าใจตัวเอง อันเป็นปัจจัยให้พัฒนาไปสู่จุดมุ่งหมายของชีวิตได้อย่างเหมาะสม

4. หลักการความสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน

เป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักความต้องการของตนเอง สามารถจัดการศึกษาให้กับตนเองได้อย่างเหมาะสม นักศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนมีบทบาทในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถกำหนดวัตถุประสงค์ หลักสูตร วิธีการเรียนและการประเมินผลของตนเองได้

5. หลักการมีส่วนร่วมของชุมชน

การมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นหลักสำคัญในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนที่ยังยึดภาระและต่อเนื่องตลอดชีวิต เพราะชุมชนจะเป็นศูนย์กลางของการจัดการศึกษาให้กับชุมชน ทรัพยากรต่าง ๆ ในชุมชน รวมตลอดทั้งวิถีชีวิตของชุมชน เป็นปัจจัยสำคัญของการจัดการศึกษา (ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดเชียงใหม่, 2540, หน้า 4-5)

จากปรัชญาและหลักการดังกล่าวจึงเป็นพื้นฐานในการนำมาเป็นแนวทางการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ให้กับบุคคลทุกคนที่อยู่ในระบบโรงเรียน โดยมีกลุ่มเป้าหมายพิเศษและกลุ่มเป้าหมายหลัก ดังนี้ กลุ่มผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สารวัตรกำนัน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุข กลุ่มผู้นำอื่น กลุ่มหอการค้า กลุ่มแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มผู้ต้องขัง และกลุ่มเด็กด้อยโอกาส

สำหรับกลุ่มเด็กด้อยโอกาสแห่งนี้ นอกจากระดับแนวคิดจากปรัชญาและหลักการดังกล่าวแล้ว ยังได้แนวทางจากปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิและเยาวชนแห่งองค์การสหประชาชาติได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาเด็กให้เติบโตเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า โดยสอดคล้องกับหลักการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ที่กำหนดไว้ในมาตรา 43 ว่า “บุคคลย่อมมีสิทธิเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปี ที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” และมาตรา 53 “เด็ก เยาวชน และบุคคลในครอบครัวมีสิทธิที่จะได้รับความคุ้มครองโดยรัฐ จากการใช้ความรุนแรงและการปฏิบัติอันไม่เป็นธรรม เด็กและเยาวชนที่ไม่มีผู้ดูแลมีสิทธิพึงได้รับการเลี้ยงดู และการศึกษา อบรมจากรัฐ” เด็กและเยาวชนผู้ด้อยโอกาสเหล่านี้เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมไทย เช่น ปัญหาสถาบันครอบครัวล้มละลาย การกระจายรายได้ไม่เป็นธรรม การเกิดช่องว่างระหว่างคนรวยกับคนจน ความไม่เท่าเทียมกันในการพัฒนาชุมชนเมืองกับชุมชนชนบท ปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจ และปัญหาที่เกิดต่อเนื่องจากปัญหาหลัก เช่น ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพย์ติด ปัญหาโสแกนเด็ก ปัญหาโรคเอดส์ ปัญหาความเสื่อมทางศีลธรรมและจริยธรรม ปัญหาการอพยพเคลื่อนที่บ้ายกถิ่นของผู้ใช้แรงงาน ปัญหาแรงงานเด็ก และที่สำคัญปัญหาเหล่านี้เป็นที่มาของภัยคุกคามต่อเด็กและเยาวชน

กลุ่มผู้ด้อยโอกาสที่ไม่สามารถพัฒนาตานเองตามกระบวนการพัฒนาต่าง ๆ ได้ ผู้ด้อยโอกาสบางกลุ่มต้องตากอยู่ในภาวะยากลำบากโดยเฉพาะเด็กและเยาวชน กลุ่มต่าง ๆ เช่น เด็กเรื่อง เด็กกำพร้า เด็กยากจน ยากไร้ ขาดผู้อุปการะเลี้ยงดู เด็กที่ถูกล่วงละเมิดทางร่างกายและทางเพศ เด็กติดสารเสพติด เด็กที่ถูกขังจุ่งให้ประกอบอาชีพอันไม่พึงประสงค์ เด็กในแหล่งชุมชนแออัด บุตรหลานของผู้ติดเชื้อเอชไอวี บุตรหลานของผู้ใช้แรงงานที่อพยพเคลื่อนย้ายเพื่อขายแรงงานเป็นต้น จึงได้ดำเนินนโยบายจัดบริการการศึกษาให้แก่เด็กและเยาวชนเหล่านี้ เพื่อขัดปัญหาการไร้อภัยและความไม่เสมอภาคทางการศึกษา เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมต่อไป (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2541, หน้า 1)

กรมการศึกษานอกโรงเรียนได้ตระหนักในความสำคัญในการจัดการศึกษาให้กับเด็กและเยาวชนผู้ด้อยโอกาสดังกล่าวจึงได้ตั้งกลุ่มมือกับกองสถานพินิจคุ้มครองเด็กและเยาวชน สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม และกรมราชทัณฑ์กระทรวงมหาดไทย ในการดำเนินโครงการจัดการศึกษานอกโรงเรียน สำหรับเด็กด้อยโอกาสและการจัดโครงการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับผู้ต้องขัง โดยเฉพาะผู้ต้องขังมีเป้าหมาย จำนวนถึง 205,000 คน ระหว่างปี 2539-2543 งบประมาณทั้งสิ้น 382.68 ล้านบาท (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539) เด็กด้อยโอกาสนั้นมีหลายประเภท ซึ่งแต่ละประเภทก็จะมีลักษณะพฤติกรรมที่แตกต่างกัน ฉันนั้นในการจัดหลักสูตรสำหรับกลุ่มเป้าหมายนี้ ผู้จัดและผู้เกี่ยวข้องควรรู้ข้อมูลเบื้องต้น ดังนี้

2.2 ประเภทและลักษณะพฤติกรรมเด็กด้อยโอกาส

เด็กเรื่อง หมายถึง เด็กที่ดำเนินชีวิตมัวสุ่มอยู่ร่วมกันเป็นกลุ่มหรือแยกตัวเองอยู่ตามลำพัง ส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ตามข้างถนน บนถนน ตามใต้สะพาน และสถานที่สาธารณะทั่วไป มีแหล่งที่มาโดยรวมคือ หนีออกจากบ้าน จึงมีลักษณะพฤติกรรมที่ก้าวร้าว ดื้อรั้น ไม่เคารพเชื่อฟัง อารมณ์ฉุนเฉียว แปรปรวนง่าย รักอิสระ ไม่ชอบอยู่ในกฎเกณฑ์หรือระเบียบวินัย ไม่รับผิดชอบสิ่งของเครื่องใช้ของตนเอง ชอบต่อต้าน ประชดประชัน ลักษณะ พูดปดเพื่อป้องตัวเองให้พ้นผิด ชอบเรียกร้องความสนใจ มีสัญชาตญาณการต่อสู้เพื่อความอยู่รอดแม้ว่าในสิ่งที่ตนเองกระทำลงไว้ไม่เป็นที่ยอมรับของผู้อื่น

เด็กกำพร้า หมายถึง เด็กที่ถูกปล่อยปละละเลย เด็กที่ถูกทอดทิ้ง มีลักษณะพฤติกรรมที่ชอบแยกตัวเองออกจากกลุ่มเพื่อน อยู่โดดเดี่ยวเงียบเหงาขาดความรัก ขาดความอบอุ่นทางจิตใจ ซึ่งเคร้าเก็บกดความรู้สึกทางอารมณ์ ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง และไม่กล้าแสดงออก บางครั้งอาจก้าวร้าว

เด็กถูกใช้แรงงาน หมายถึง เด็กที่ถูกกดขี่ทางการใช้แรงงาน มีลักษณะพฤติกรรม หวาดกลัว วิตกกังวล เนียบชรีม ซึ่งเคร้า ไม่กล้าแสดงออก

เด็กพิการ หมายถึง เด็กที่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือหลายลักษณะรวมกัน คือ หูหนวก ตาบอด พิการแขนขา บกพร่องทางสติปัญญา ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ข้อ อาย ขาดความมั่นคงทางอารมณ์ มีความรู้สึกห้อแท้ ขาดกำลังใจในการต่อสู้ชีวิต

รู้สึกว่าตนเองมีปัจจัยด้วย “ไม่ชอบสมาคมกับผู้อื่น เกรงว่าจะถูกกล้อเลียนหรือดูถูกเหยียดหยามจากผู้อื่น เรียนรู้ช้า อารมณ์ฉุนเฉียว ชอบคบกับคนเข้าใจและเห็นอกเห็นใจ”

เด็กในธุรกิจทางเพศ หมายถึง โสเกเนติก เด็กที่มีวัฒนธรรมในสถานบริการ และแหล่งบันเทิงเริงรื่นย์ ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก ชอบทำตัวหรูหรา พุ่มเฟือย พุงเฟ้อ ใจแต่ก็ ชอบเลียนแบบดารา แต่งกายด้วยเสื้อผ้าราคาแพงในบางรายหรือทันสมัยตามแฟชั่น รักสนุก เกี้ยวจิตร์ ชอบทำตัวตามสบาย เที่ยวเตร่ ไม่สนใจเรียน ในรายที่ถูกบังคับล่อลงให้มาขายบริการทางเพศ จะรู้สึกท้อแท้ สิ้นหวัง หมดอาลัยตายอยากให้ชีวิต และพยายามปลอบใจตัวเองว่าจำต้องทำงานด้านนี้เพื่อแลกกับเงินตราสั่งให้ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวให้ดีขึ้น และเพื่อตอบแทนบุญคุณของบิดามารดา

เด็กติดสารระเหย/ยาเสพติด หมายถึง เด็กที่เสพสารเสพติด จำพวกสารระเหย หรือยาเสพติดอื่น ๆ เป็นประจำจนติด ขาดไม่ได้ มีลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออกที่อ่อนไหว ขาดความมั่นคงทางอารมณ์ ถูกหลอกลวงได้ง่าย ต้องการความรัก ความอบอุ่น ความเข้าใจจากผู้อื่น ขี้เหงา ต้องการการยอมรับจากเพื่อน ชอบลอง อยากเรียนรู้สิ่งแปลกใหม่ หรือประสบการณ์ใหม่อยู่ตลอดเวลา

เด็กติดเชื้อเออดส์ หมายถึง เด็กที่ติดเชื้อเออดส์จากบิดามารดาที่เป็นโรคเออดส์หรือได้รับเชื้อจากสาเหตุอื่น ๆ เช่น ถูกข่มขืน จะมีลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก วิตกกังวล เครียด น้อยใจที่ถูกรังเกียจ บางครั้งต้องการแก้แค้นบุคคลในสังคม เนื่องจากไม่ได้รับการยอมรับจากบุคคลในสังคม

เด็กประพฤติตนไม่เหมาะสมกับวัย หมายถึง เด็กกระทำความผิด ลักขโมย หนี้เรียนมัวสุม ตามแหล่งบันเทิง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก รักสนุก ชอบทำอะไรตามใจตนเอง ไม่รับผิดชอบ ชอบทำอะไรเลียนแบบตามกัน ต้องการให้เพื่อนยอมรับ ถูกหลอกลวงไปในทางผิดได้ง่าย ไม่สนใจเรียน ไม่เคราะฟื้นฟัง ชอบเรียกร้องความสนใจ

เด็กกลุ่มยากจนในเมืองและชนบท หมายถึง เด็กในชุมชนแออัด เด็กกลุ่มภูมิภาคสร้าง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก ชอบเที่ยวเตร่ คบเพื่อนเกเร ลักขโมย ก้าวร้าว ขาดความเชื่อมั่นในตัวเอง

เด็กชนกลุ่มน้อย หมายถึง ชาวเขา ชาวເລີ ตาม方言 เด็กตามแนวชายแดน เด็กมาจากครอบครัวแรงงานต่างด้าว ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก เจียมเนื้อเจียมตัว ข้ออาย ไม่กล้าแสดงออก มีความรู้สึกว่าตัวเองมีปัจจัยด้วย หัวอ่อน วางแผนเชื่อคนง่าย มักถูกหลอกลวงให้ไปกระทำการโดยรู้เท่าไม่ถึงกัน อารมณ์หุ้นหันหัน ฉุนเฉียวง่าย มีความต้องการแก้แค้นผู้อื่นเพื่อ

เด็กถูกละเมิดสิทธิ์ หมายถึง เด็กถูกทารุณ เด็กถูกข่มขืน ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออก วิตก กังวล หาดกลัวและหวาดระแวงบุคคลที่เข้ามาใกล้ชิดสนิทสนม รู้สึกท้อแท้สิ้นหวัง หมดกำลังใจ มีความคิดจะฆ่าตัวตายหรือทำร้ายคนเอง อารมณ์หุ้นหันหัน ฉุนเฉียวง่าย มีความต้องการแก้แค้นผู้อื่นเพื่อประดับสังคม มองโลกในแง่ร้าย

เด็กด้อยโอกาสในสถานพินิจและคุ้มครองเด็ก หมายถึง เด็กและเยาวชนที่มีอายุตั้งแต่ 7 ปี บริบูรณ์ จนถึงอายุ 18 ปีบริบูรณ์ ที่กระทำการอย่างโดยย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง โดยตั้งใจ หรือไม่ตั้งใจ ผิดพลาด รู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือถูกกระบวนการเบื้องหลังจากผู้ใหญ่ หรือเด็กที่มีอิทธิพลเหนือกว่า เป็นการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เด็กและเยาวชน ยกเว้นผู้ที่บรรลุนิติภาวะโดยการสมรส เมื่อ ผู้พิพากษาพิจารณาคดีความให้ใช้มาตรการ แก้ไข บำบัด และลงเคราะห์ ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนหรือจำคุกจึงถูกส่งตัวอยู่ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในจังหวัดหรือเขตที่ผู้พิพากษาพิจารณากำหนด มีลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออกวิตกกังวล เครียด ก้าวร้าว ชอบเรียกร้องความสนใจ ชอบพูดโภหก ลักษณะ อารมณ์แปรปรวนง่าย ขาดความมั่นคงทางจิตใจ บางคนมีลักษณะเงี่ยนเหงา ซึมเศร้า เก็บกดทางอารมณ์และความรู้สึก ชอบแยกตัวเองอยู่โดดเดี่ยว ไม่กล้าแสดงออก ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2541, หน้า 3 - 4)

2.3 การจัดการศึกษาสำหรับเด็กด้อยโอกาส

เด็กด้อยโอกาสที่จำแนกประเภทเป็นกลุ่มเป้าหมายตามสภาพปัญหาทางสังคม และวิกฤตทางเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มของปัญหาและรุนแรงสูงขึ้น จึงเป็นกลุ่มเป้าหมายที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อยกระดับความรู้ พัฒนาทักษะฝีมือและคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น เป็นการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นให้ความช่วยเหลือในกลุ่มเป้าหมายที่เป็นเด็กและเยาวชนที่ด้อยโอกาสได้รับการพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา มีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพ สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข จึงมีรูปแบบการจัดการศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในเรื่อง คุณสมบัติของผู้เรียน สถานที่ การวัดและประเมินผล มุ่งส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตน ของและพัฒนาคุณภาพชีวิต ต่อเนื่องกันทั้งสายสามัญและสายอาชีพ ตลอดทั้งการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองตามวิถีชีวิต ตามความรู้ความสามารถ ความสนใจ ศักยภาพและโอกาส โดยศึกษาจากสื่อการเรียนรู้และแหล่งความรู้ต่าง ๆ การจัดการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับเด็กด้อยโอกาส เป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เด็กด้อยโอกาสให้ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อันมีรูปแบบและวิธีการที่สอดคล้องเหมาะสมสมกับแต่ละสภาพของกลุ่มเด็กด้อยโอกาส เป็นการจัดการศึกษาที่จะช่วยเสริมเติมให้กับการจัดการศึกษาในระบบอื่น ๆ ให้ครอบคลุมและสนองตอบกับความต้องการของบุคคลทุกกลุ่มให้ทั่วถึงและเป็นธรรม อันส่งผลให้การช่วยลดปัญหาต่าง ๆ ของสังคมได้

2.4 หลักสูตรการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับเด็กด้อยโอกาส

ในการจัดหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับเด็กด้อยโอกาส มีหลักสูตรต่าง ๆ ที่จัดให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเป็นอยู่ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย 4 หลักสูตรด้วยกัน ดังนี้

1. หลักสูตรวิถีชีวิต เป็นหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นตามความต้องการและการและตามสภาพแท้จริงของผู้เรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยมีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจสภาพปัญหาของตนเอง

สามารถแก้ปัญหาต้นเองได้ ตามศักยภาพของแต่ละคน และให้รู้จักรับตัวให้อยู่ในสังคมได้เป็นสุข เช่น การส่งเสริมด้านคุณธรรมจริยธรรม การส่งเสริมด้านหน้าที่พลเมืองที่ดี ด้านการประกอบอาชีพ เป็นต้น โดย มีแนวทางในการจัดทำหลักสูตร ดังนี้

1. ต้องศึกษาสภาพและความต้องการที่จำเป็นของกลุ่มเป้าหมาย
(Need Assessment)
2. จัดลำดับความสำคัญของสภาพและความต้องการที่จำเป็น
3. กำหนดองค์ความรู้ตามสภาพและความต้องการที่จำเป็นเพื่อการจัด

ประสบการณ์การเรียนรู้

2. หลักสูตรแบบเบ็ดเสร็จขั้นพื้นฐาน หลักสูตรแบบเบ็ดเสร็จขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กด้วยโอกาส เป็นการจัดการศึกษาขั้นอ่านออกเขียนได้ และนำความรู้ไปแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต โดยให้ผู้เรียนฝึกใช้กระบวนการคิดเป็น ที่คำนึงถึงข้อมูลอย่างน้อย 3 ประการ คือ ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลทางสังคม สิ่งแวดล้อม และข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เพื่อให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

3. หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น เป็นการจัดการศึกษาเพื่อให้ ผู้เรียน มีความรู้ ทักษะและเจตคติที่ดีในการทำงาน การประกอบอาชีพอิสระ การรับจ้างในตลาดแรงงาน หรือ ปรับปรุงชีวิตความเป็นอยู่ของตนเองให้ดีขึ้น โดยการจัดหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้มีความยืดหยุ่นใช้เวลาเรียนไม่เกิน 300 ชั่วโมง เมื่อเรียนจบหลักสูตรแล้วผู้เรียนจะได้รับใบสำคัญและมีความพร้อมที่จะประกอบอาชีพได้

หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น อาจจำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นที่พัฒนาแล้ว เป็นหลักสูตรที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียนจัดทำขึ้น เช่น คอมพิวเตอร์ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพมัคคุเทศก์ ช่างเชื่อมโลหะ ช่างซ่อมเครื่องยนต์เล็ก ช่างซ่อมจักรยานยนต์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างตัดผ้าสตรี ช่างตัดผ้าชาย ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าชาย ฯลฯ และหลักสูตรอื่น ๆ ที่กระทรวงศึกษาธิการให้ความเห็นชอบแล้ว
2. หลักสูตรที่พัฒนาขึ้นตามความต้องการของแต่ละห้องถีน ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด สร้างขึ้นเพิ่มเติมตามความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของห้องถีน

4. หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ใน การจัดการศึกษาสายสามัญให้กับเด็กด้วยโอกาส ใช้หลักสูตรเดียวกับผู้เรียนการศึกษานอกโรงเรียนปกติทั่วไป แต่ต่อไปในอนาคตกรรมการศึกษานอกโรงเรียนจะได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีรายละเอียดเพิ่มเติมตามความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของห้องถีน ให้มีความเหมาะสมต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของแต่ละกลุ่มเป้าหมายต่อไป (สถาบันส่งเสริมมาตรฐานการศึกษานอกโรงเรียน, 2541, หน้า, 5 , 9)

3. หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ

หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งผู้เรียนสามารถเลือกวิธีเรียนได้จาก 3 วิธีเรียน คือ วิธีเรียนแบบชั้นเรียน วิธีเรียนด้วยตนเอง และวิธีเรียนแบบทางไกล ให้เหมาะสมกับเวลา สถานที่ ค่าใช้จ่าย หรืออื่น ๆ ของผู้เรียน ทั้งนี้ยังสามารถเทียบโอนผลการเรียนจากในระบบโรงเรียนของผู้เรียนเดิมที่ยังไม่จบ หลักสูตรมาใช้ โดยไม่ต้องเริ่มเรียนใหม่แต่ละระดับใหม่ได้ ซึ่งหลักสูตรการศึกษาสายสามัญทั้ง 3 ระดับมี จุดมุ่งหมายของหลักสูตรและรายละเอียดดังนี้

จุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ

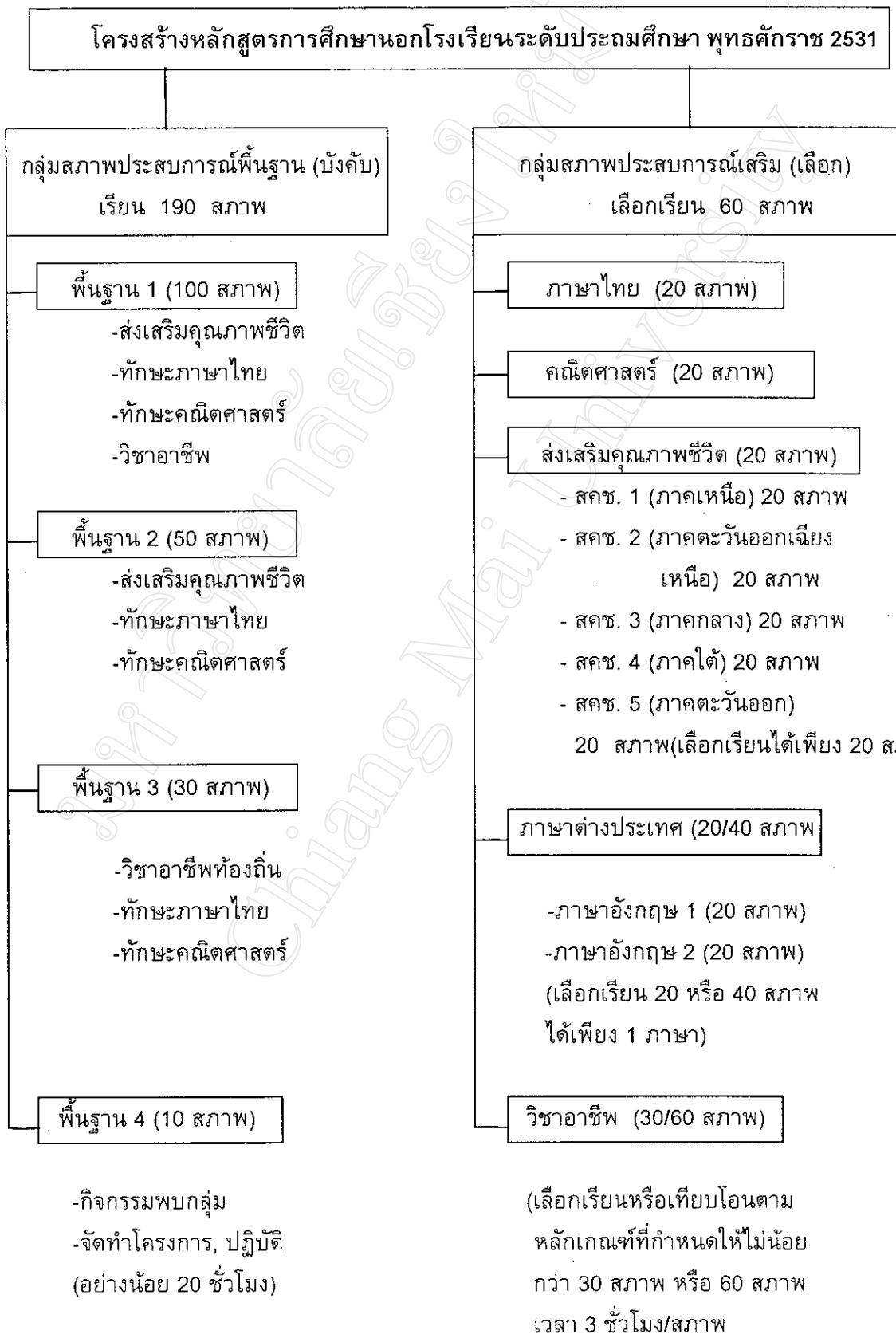
1. เพื่อให้เกิดความเสมอภาคทางการศึกษาแก่ประชาชนที่อยู่นอกระบบโรงเรียน
2. เพื่อขัดการไม่รุ้หันสิอ และยกระดับการศึกษาของประชาชน
3. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต
4. เพื่อส่งเสริมประชาชนให้เป็นพลเมืองดี และเกิดความสามัคคีในชาติ
5. เพื่อส่งเสริมประชาชนให้เกิดความเลื่อมใสในการปกครองประเทศตามระบบ

ประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญระดับประถมศึกษา พุทธศักราช 2531

เป็นหลักสูตรที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถขั้นพื้นฐานและให้คำสภាព้ออกเยี่ยนได้ คิดคำนวณได้ มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เพื่อพัฒนาอาชีพให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจของตน เองและสังคม ดำรงตนเป็นพลเมืองดีในระบบการปกครองแบบประชาธิปไตยโดยมีพระมหากษัตริย์เป็น ประมุข ดังนั้นกรรมการศึกษานอกโรงเรียนจึงกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน สายสามัญระดับประถมศึกษา พุทธศักราช 2531 ดังนี้

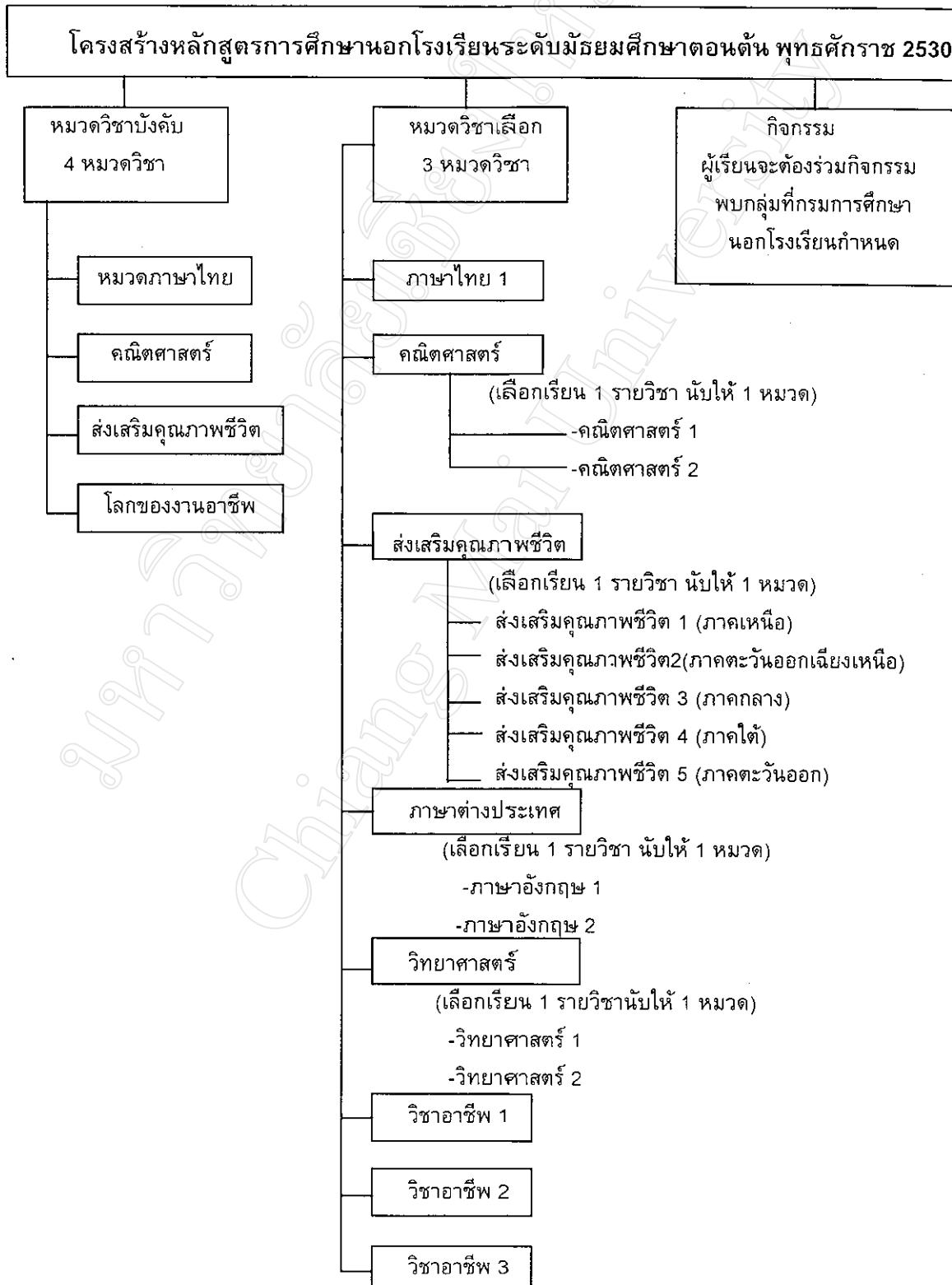
1. ให้มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะที่เป็นพื้นฐานในการศึกษาเพิ่มเติม และเป็นแนวทาง ในการประกอบอาชีพ รวมทั้งแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้
2. ให้รู้จักคิด รู้จักแก้ปัญหา โดยคำนึงถึงกระบวนการคิดเป็น ซึ่งมีองค์ประกอบอย่างน้อย 3 ประการ คือ ข้อมูลที่เกี่ยวกับตนเอง ข้อมูลที่เกี่ยวกับสังคม สิ่งแวดล้อมและข้อมูลที่เกี่ยวกับวิชาการ
3. ให้เข้าใจปัญหาพื้นฐานทางการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ เพื่อให้รู้จักพิจารณา และตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
4. ให้เห็นคุณค่าและดำรงไว้ซึ้งชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์และศิลปวัฒธรรมอันดีงาม
5. ให้เห็นคุณค่าของภาษาไทย ซึ่งเป็นภาษาประจำชาติ และให้ทักษะในการใช้ภาษาไทยได้ดี
6. ให้เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม รู้จักสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองในระบบการปกครองแบบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่องเอง ครอบครัว และสังคม
7. ให้มีเจตคติที่ดีต่อสัมมาชีพ มีความขยัน อดทน ประหมัด รู้จักสงวนทรัพยากรธรรมชาติ และบำรุงรักษาสาธารณะสมบัติให้เกิดประโยชน์ โดยได้กำหนดโครงสร้างหลักสูตรดังแสดงไว้ในภาพ 2



หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2530

เป็นหลักสูตรต่อเนื่องจากหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับประถมศึกษา การศึกษาระดับนี้มุ่งส่งเสริมให้ผู้ที่ต้องการศึกษาหาความรู้ แต่พลาดโอกาส ขาดโอกาส ด้วยโอกาสที่จะศึกษาต่อในระบบโรงเรียนได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ ฝึกทักษะและปลูกฝังเจตคติที่จำเป็นในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพได้ทัดเทียมกับผู้อื่น สามารถปฏบัติตนให้ตรงอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุขตามอัตลักษณ์ หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ดังนี้

1. รู้จักคิด รู้จักแก้ปัญหา โดยคำนึงถึงกระบวนการคิดซึ่งมีองค์ประกอบอย่างน้อย 3 ประการ คือ ข้อมูลที่เกี่ยวกับตนเอง สังคม สิ่งแวดล้อม และวิชาการ
 2. มีความรู้ และทักษะเพียงพอแก่การประกอบอาชีพ การศึกษาเพิ่มเติมและการดำรงชีวิต
 3. เห็นคุณค่าและชั้นวัยซึ่งชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และวัฒนธรรมอันดีงาม
 4. เข้าใจปัญหาการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย รู้จักพิจารณาและตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
 5. เป็นพลเมืองดี มีศีลธรรม มีระเบียบวินัย รู้จักสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองในระบบบุคคล ประเทศ ภูมิภาค โลก อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่องครองครอบครัวและสังคม
 6. มีเจตคติที่ดีต่อสัมมาชีพ ฝึกให้เขียนอดทนและประหยัด ตลอดจนรู้จักสงวนบำรุงรักษาสาธารณสมบัติและทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- จากจุดมุ่งหมายดังกล่าว กรมการศึกษานอกโรงเรียนจึงกำหนดโครงสร้างหลักสูตรดังแสดงไว้ในภาพ 3



**หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2530
(ฉบับเพิ่มเติม หมวดวิชาเลือก พ.ศ. 2540 และ พ.ศ. 2541)**

เป็นหลักสูตรต่อเนื่องจากหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น การศึกษา ระดับนี้มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการศึกษาหาความรู้ ความชำนาญ ที่จะนำไปประกอบอาชีพ ได้จริง เน้นการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ผสมผสานความรู้ ความชำนาญที่จะนำไปประกอบอาชีพได้จริง เน้นการปลูกฝังคุณธรรม ผสมผสานความรู้กับการปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม การปกครอง การเรียนแห่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เหมาะสมกับการพัฒนาท้องถิ่น การดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ จึงได้กำหนดจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนของหลักสูตรไว้ดังนี้

1. เพื่อให้รู้จักดำรงชีวิตบนพื้นฐานแห่งคุณธรรมไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น มีความเชื่อสัตย์ สุจริต และยุติธรรม มีระเบียบวินัย มีน้ำใจเป็นนักกีฬา มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และครอบครัว ท้องถิ่นและประเทศชาติ
2. เพื่อให้รู้จักวิธีการเรียนรู้ คิดเป็น ทำเป็น รู้จักแก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ มีนิสัยไฟหัวใจ แล้วฝึกทักษะอยู่เสมอ รักการทำงานเป็นหมู่คณะ มีความขยันหมั่นเพียร อดทนและรู้จักประยัต
3. เพื่อให้มีความรู้ มีทักษะในวิชาอาชีพเพียงพอแก่การดำเนินชีวิต มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ รู้ซึ่งทางในการประกอบสัมมาอาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง เพื่อสร้างสรรค์ความเจริญต่อท้องถิ่นและประเทศชาติ
4. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ และเห็นคุณค่าในวิทยาการ ศิลปะธรรมชาติ รู้จักใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้รู้จักเคราะห์สิทธิในทางสร้างสรรค์ บนரากฐานแห่งกฎหมายจริยธรรมและศาสนา
6. เพื่อให้มีความสำนึกรักในประเทศชาติ รักในครอบครัว รู้จักใช้สติและปัญญาในการดำรงรักษาความมั่นคงของชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์
7. เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานและปัญหาทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทยและโลกปัจจุบัน มีความสำนึกรักในประเทศชาติ รู้จักแก้ปัญหาและข้อขัดแย้งด้วยวิธีการแห่งปัญญา และสันติวิธี

จากจุดมุ่งหมายของหลักสูตรดังกล่าว กรรมการศึกษานอกโรงเรียนจึงได้จัดทำโครงสร้างหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังแสดงในภาค 4

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาอนุกrongเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2530		
หมวดวิชาบังคับ	หมวดวิชาเลือก	กิจกรรมการพยบกลุ่ม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
<ul style="list-style-type: none"> - ภาษาไทย 1 - สังคมศึกษา 1 - พลานามัย - วิทยาศาสตร์ (เลือก 1 สาขาวิชา) - วิทยาศาสตร์ 1 - วิทยาศาสตร์รากบกพชีวภาพ (เลือกวิทยาศาสตร์ 3 ไม่ได้) - วิทยาศาสตร์ 2 (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) (เลือกวิทยาศาสตร์ 3 ได้) - พื้นฐานวิชาอาชีพ (เลือก 1 สาขาวิชา) <ul style="list-style-type: none"> - ช่างอุตสาหกรรม - เกษตรกรรม - คหกรรม - พานิชยกรรม - ศิลปหัตถกรรม - ศิลปกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาษาไทย 2 - ภาษาไทยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต - สังคมศึกษา 2 - สังคมกับชีวิต - วิทยาศาสตร์ 3 - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต - คณิตศาสตร์ - ภาษาต่างประเทศ - ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต - ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ - ภาษาอังกฤษแบบเข้ม - ภาษาฝรั่งเศส - ภาษาเยอรมัน - ภาษาญี่ปุ่น - ภาษาอาหรับ - ภาษาบาลี - ศาสนาศึกษาพื้นฐาน - วิชาอาชีพ - วิสัยทัศน์เพื่อพัฒนาอาชีพ - อาชีพสมัพนธ์ - การยกระดับอาชีพ - การศึกษาต่อช่องทางการประกอบอาชีพ - การฝึกทักษะและฝึกประสบการณ์อาชีพ - พื้นฐานเฉพาะอาชีพ - เสริมอาชีพ - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน <p>การพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์กรบริหารส่วนตำบล</p>	

3.1 คุณสมบัติและบทบาทผู้เรียนการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญสำหรับเด็กด้วยโอกาส

ผู้เรียนที่เรียนตามหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ต้องมีสัญชาติไทย เป็นผู้ไม่มีโอกาสได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียน ต้องการศึกษาเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาตนเอง และสังคมให้ดีขึ้น บทบาทของผู้เรียนมีดังนี้ (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2540, หน้า 10-11)

1. สำรวจความพร้อมของตนเอง

1.1 ความต้องการ ความมุ่งหมายในการเรียนของตนเอง

1.2 ให้ข้อมูลกับครูประจำกลุ่ม ครูผู้สอนโดยนำหลักฐานที่เคยเรียนพศึกษา/อบรม ประสบการณ์การทำงาน ทั้งวิชาสามัญและวิชาอาชีพเพื่อนำมาเทียบโอนผลการเรียน

2. วางแผนการเรียน

2.1 วางแผนการเรียนให้เหมาะสมสอดคล้องกับการดำเนินชีวิต การงาน และอาชีพ

2.2 เลือกลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียนให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตร

3. ร่วมมือปฏิบัติกิจกรรม

ผู้เรียนที่ลงมือปฏิบัติกิจกรรมทั้งที่เป็นส่วนของตนเองและเป็นกลุ่ม มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ความสัมพันธ์กับครู เพื่อนในกลุ่ม และชุมชน ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพของผลงาน ให้เป็นไปตามหลักสูตรในแต่ละระดับ(กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2540, หน้า 10-11)

4. เข้ารับการประเมินผล

ผู้เรียนจะต้องรับการประเมินผลการเรียน ให้เป็นไปตามจุดประสงค์ของหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอนและการทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละระดับ

อย่างไรก็ตามผู้เรียนในปัจจุบันจะเรียนรู้ด้วยตนเองกันกลุ่ม ด้วยการใช้สื่อประสมให้สอดคล้องกับสังคมที่เป็นอยู่ ดังนั้นผู้เรียนจึงมีบทบาทดังนี้

1. ร่วมกันวิเคราะห์ชุดวิชาและกำหนดแผนการเรียนหรือกำหนดการพนักงานในภาคเรียนนั้น ๆ

2. ร่วมกันวิเคราะห์การสอนเสริมในชุดวิชา

3. ร่วมกันวางแผนการทำกิจกรรมในรอบสัปดาห์ตามแนวทางในชุดวิชา โดยการทำงานเป็นกลุ่ม อาจแบ่งเป็นกลุ่มย่อย กลุ่มใหญ่ หรือศึกษาเป็นรายบุคคล ในแต่ละกิจกรรมตามความเหมาะสม

4. ปฏิบัติกิจกรรมทั้งลักษณะรายบุคคล กลุ่มย่อย กลุ่มใหญ่ตามแผนการเรียนของชุดวิชา

5. ร่วมประเมินกิจกรรมในแต่ละชุดวิชาตามแนวทางที่กำหนด

3.2 การบริหารหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ สำหรับเด็กด้อยโอกาส บทบาทหน้าที่และการบริหารบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรมการศึกษาออกโรงเรียน (2540, หน้า, 144-148) ได้กำหนดบทบาทหน้าที่และการบริหารบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

บทบาทหน้าที่ครูประจำกลุ่ม

1. ด้านการประชาสัมพันธ์

ประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ หรือหัวหน้าฝ่ายการศึกษาสายสามัญ เพื่อรับข้อมูล สื่อ ประชาสัมพันธ์ เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

2. ด้านการเรียนการสอน

2.1 ปฐมนิเทศน์ศึกษา

2.2 แนะนำการเรียนให้แก่นักศึกษา เช่น การเลือกแผนการเรียน วิชาระบบที่สนใจ

กิจกรรมการพ研กลุ่มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ฯลฯ

2.3 จัดทดสอบความรู้พื้นฐานให้แก่นักศึกษาเพื่อเลือกแผนการเรียน

2.4 จัดทำแผนการพ研กลุ่มร่วมกับนักศึกษา

2.5 พ研กลุ่มและจัดทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกับนักศึกษา

2.6 วัดและประเมินผลการเรียนระหว่างภาคเรียนในสาขาวางวิชาที่ตน教授

2.7 แนะนำ ควบคุม ดูแลการจัดกิจกรรมการพ研กลุ่มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษา

2.8 ร่วมจัดกิจกรรมนักศึกษา

2.9 ร่วมกับนักศึกษาและหัวหน้าครุประจํากลุ่มวางแผนการสอนเสริม

2.10 ประสานงานจัดหาวิทยากรสอนเสริมในแต่ละสาขาวิชา

2.11 ประสานงานและร่วมจัดทำหลักสูตรห้องถีน

2.12 จัดกิจกรรมการพ研กลุ่มเพื่อวางแผนการเรียนการสอน จัดกิจกรรมทักษะชีวิต

กระบวนการประชาสัมพันธ์โดย คุณธรรม จริยธรรมและการแนะแนว

3. ด้านธุรการ

3.1 สำรวจข้อมูลและเก็บรวบรวมสถิติความต้องการของประชาชนในห้องถีนเกี่ยวกับการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ

3.2 ร่วมเป็นคณะกรรมการรับสมัครนักศึกษา (ครูประจำกลุ่มที่ปฏิบัติงานเต็มเวลา)

3.3 จัดทำทะเบียนประจำนักศึกษา

3.4 จัดทำทะเบียนแสดงผลการเรียนของนักศึกษา

3.5 ขออนุญาตจัดตั้งกลุ่ม

3.6 จัดทำรายงานการพ研กลุ่ม

- 3.7 จัดทำหลักฐานการขอเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทน
- 3.8 รายงานผลการปฏิบัติงาน
- 3.9 ปฏิบัติงานอื่น ตามที่ศูนย์ฯ อำเภออบรมอย่าง

บทบาทหน้าที่ของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนย้ำເກົດ

1. ด้านการประชาสัมพันธ์

- 1.1 วางแผนการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญร่วมกับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เมยແພຣ່ຂ່າວສາຮ້າຂໍ້ມູນ ໂດຍໃຊ້ເອກສາຣປະສັບພັນນີ້ ເຊັ່ນ ໂປສເຕອຣ ແຜ່ນພັບ ແຜ່ນປລິວ ຈຸລສາຣ ຈດໝາຍຂ່າວ
- 1.3 ແຍແພຣ່ຂ່າວສາຮ້າຂໍ້ມູນ ຜ່ານສື່ສາຣມວລ່ານໃນທົ່ວໂລມ ເຊັ່ນ ໜັງສື່ອພິມພໍທົ່ວໂລມ ສານວິຖຸທົ່ວໂລມ ເປັນຕົ້ນ
- 1.4 ແຍແພຣ່ຂໍ້ມູນຜ່ານອອກທົ່ວໂລມຕ່າງ ຈ ທັກຄາຣູແລະເອກະນຸໃນຮະດັບຕຳບລ ຍ້າເກົດ
ໜຸ້ມ້ານ ເຊັ່ນເຂົ້າຮ່ວມຫຼັງແນ່ງໃນການປະໜຸມສປາຕຳມລ ປະໜຸມຄະກຽມກາ ອອກການບໍລິຫານສ່ວນຕຳມລເປັນຕົ້ນ
- 1.5 ປະສັບພັນນີ້ໂດຍໃຊ້ວິທີການອື່ນ ຈ ເຊັ່ນ ຈັດກຳປ້າຢ່າຍໂໂນ່ຈານ(Cutout)ອອກເສີ່ງຕາມສາຍ
ຈັດກຳປ້າຢ່າຍນິເທີກ ເປັນຕົ້ນ

2. ด้านรับสมัครนักศึกษา

- 2.1 ກຳນົດຊຸມຫາ ເປົ້າຫາມຍ ໂດຍການສຶກຫາຊຸມຫາໃນເຂດຮັບຜິດຍອບ
- 2.2 ກຳນົດສານທີ່ຮັບຜິດຍອບ ທີ່ມີຄວາມພຽງມ
- 2.3 ແຕ່ງຕັ້ງຄະກຽມກາຮັບສັນຍາ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ ປະໜານຄະກຽມກາ ເຈົ້າໜ້າທີ່
ການເງິນ ເຈົ້າໜ້າທີ່ຕຽບເອກສາຣ ເຈົ້າໜ້າທີ່ປະສັບພັນນີ້ແລະແນະແວນກີກ່າເກື່ອງກັບກາລົງທະບູນແລະ
ອື່ນ ຈ
- 2.4 ປະສັບພັນນີ້ຫຼືແຈ້ງໄຫ້ຊຸມຫາທ່ານຖື່ນວັນ ເວລາ ສານທີ່ ອຸນສົມບັດີຂອງຜູ້ສັນຍາ (ກຸລຸ່ມ
ເປົ້າຫາມຍ) ເປັນຕົ້ນ
- 2.5 ດຳເນີນກາຮັບສັນຍາ ສານທີ່ຮັບສັນຍາດາມທີ່ກຳນົດ
- 2.6 ນິເທີກ ຕຽບເຢີມ ສານທີ່ຮັບສັນຍານັກສຶກຫາ
- 2.7 ຈັດເຈົ້າໜ້າທີ່ປະສານງານເພື່ອຮັບເອກສາຣກາຮັບສັນຍາແລະເງິນຄ່າຮັບສັນຍາທີ່ສົ່ງມາຈາກ
ຈຸດຮັບສັນຍາຕ່າງ ຈ
3. ด้านการສະໜັກປະຈຸບັນ

- 3.1 วางแผนກາຮັບສັນຍາປະຈຸບັນຮ່ວມກັບສູນຍົກການສຶກຫານອກໂຮມເຮັດ ຈັງຫວັດ
- 3.2 ເປັນຄະກຽມກາຕໍ່າເນີນກາຮັບສັນຍາ

- 3.3 จัดทำประกาศรับสมัครตามแนวทางของกรรมการศึกษานอกโรงเรียนและประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อสารมวลชนตามสถานที่ต่าง ๆ
- 3.4 ร่วมประชุมคณะกรรมการรับสมัครเกี่ยวกับรายละเอียดภารกิจที่ต้องปฏิบัติ
- 3.5 ร่วมกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด ดำเนินการรับสมัคร
4. ดำเนินการอบรมครุประชำกสุ่ม ดำเนินการอบรมครุประชำกสุ่มร่วมกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด
5. ดำเนินการพงกสุ่ม แต่งตั้ง และถอดถอนครุประชำกสุ่ม
- 5.1 แต่งตั้งครุประชำกสุ่มจากผู้ที่ผ่านการอบรม ซึ่งจัดโดยศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดร่วมกับศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภอ เป็นผู้ลงนามแต่งตั้ง และถอดถอนครุประชำกสุ่ม
- 5.2 หัวหน้า/ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ เป็นผู้ลงนามแต่งตั้ง และถอดถอนครุประชำกสุ่ม
- 5.3 รวบรวมคำสั่งการแต่งตั้งถอดถอนครุประชำกสุ่ม และรายงานศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด
6. ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดผลประเมินผล
- 6.1 วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและงบประมาณของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภอ
- 6.2 จัดແນະນວກຮຽນการสอน การเลือกແນະນກຮຽນ
- 6.3 ประสานงานจัดหา ผลิต และบริการสื่อการเรียนการสอนแก่ครุประชำกสุ่ม
- 6.4 จัดให้มีการเทียบโอนวิชาสามัญและวิชาอาชีพ
- 6.5 จัดทำทำเนยบครุประชำกสุ่ม วิทยากรท่องถิ่น ผู้รู้
- 6.6 จัดหาข้อสอบกลางภาคเรียน และปลายภาคเรียน
- 6.7 จัดการสอบปลายภาคเรียน สอบซ้อม และสอบเพื่อปรับระดับผลการเรียน
- 6.8 อนุมัติผลการเรียน
- 6.9 กำกับ ดูแล และนิเทศการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการพงกสุ่ม
- 6.10 สรุปผลรายงานผลการจัดกิจกรรม ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด

1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์

- 1.1 จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์ของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด
- 1.2 จัดทำและจัดหาสื่อประชาสัมพันธ์การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ เช่น เอกสารแผ่นพับ โปสเตอร์ สปอตวิทยุ วิดีทัศน์ สไลด์ โดยจัดทำเองหรือประสานงานกับ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค กรรมการศึกษานอกโรงเรียน หรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

1.3 ให้บริการสื่อประชาสัมพันธ์แก่ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอในจังหวัด ที่รับผิดชอบ

1.4 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในภาพรวม โดยวิธีต่างๆ เช่น ออกรายการวิทยุท้องถิ่น ฉบับสไลด์ในโรงภาพยนตร์ ทำป้ายนิเทศให้ข้อมูลแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในระดับจังหวัดทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นต้น

1.5 ติดตามผลการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์

2. ด้านการสร้างคุณประโยชน์จากสื่อ

2.1 วางแผนการรับสมัครครูประจำกลุ่มร่วมกับศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ ของ

2.2 แต่งตั้งคณะกรรมการรับสมัคร

2.3 ประชาสัมพันธ์รับสมัครโดยใช้รูปแบบต่าง ๆ เช่น เอกสาร สื่อสารมวลชน ฯลฯ

2.4 ประชุมชี้แจงคณะกรรมการรับสมัครเกี่ยวกับรายละเอียดภารกิจที่ต้องปฏิบัติ

2.5 ดำเนินการรับสมัครร่วมกับศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภอ

3. ด้านการอบรมครูประจำกลุ่ม

3.1 วางแผนการอบรมครูประจำกลุ่มร่วมกับศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ

3.2 แต่งตั้งคณะกรรมการอบรม

3.3 รวบรวม จัดหา หรือผลิตสื่อเอกสารที่ใช้ประกอบการอบรม

3.4 ประสานงานวิทยากรผู้ให้การอบรม

3.5 ประกาศรับสมัครผู้เข้ารับการอบรมโดยประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษา นอกโรงเรียนอำเภอ

3.6 ดำเนินการอบรม

3.7 ประเมินผลและประกาศผลการอบรม

4. ด้านการเรียนการสอน

4.1 ให้การสนับสนุนในด้านสื่อการเรียนการสอนแก่ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ

4.2 ประสานงานจัดทำและให้บริการข้อมูลปลายภาคเรียน

4.3 จัดทำคลังข้อสอบ เพื่อใช้ในการจัดผลประเมินผล

4.4 อนุมัติหลักสูตรท้องถิ่น

4.5 ทดลองรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบใหม่

4.6 นิเทศ ติดตามผล การจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ

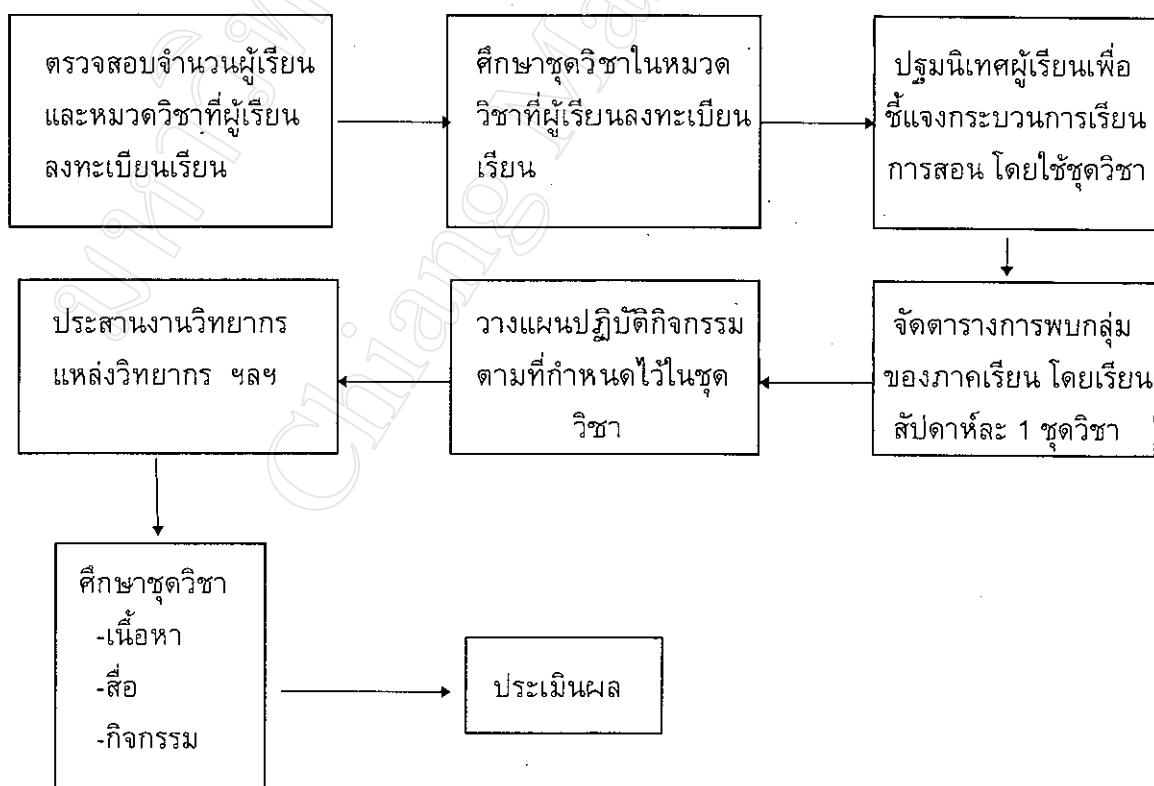
4.7 จัดทำรายงานสรุปผลการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญประจำปี

3.3 การจัดการเรียนการสอนการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ

กิจกรรมการเรียนการสอนของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ เรียกว่ากิจกรรมการpubกลุ่ม ซึ่งหมายถึง กิจกรรมการpubกันระหว่างครูประจำกลุ่มกับผู้เรียน เพื่อช่วยเหลือกันระหว่างผู้สอน (ครูประจำกลุ่ม) กับผู้เรียน หรือผู้เรียนกับผู้เรียน ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนของผู้เรียน กิจกรรมpubกลุ่มมีวิธีการและขั้นตอนดังนี้

1. วิธีเรียนแบบชั้นเรียน (ช.ร.) ถือว่าการเข้าชั้นเรียนตามปกติเป็นการpubกลุ่ม
2. วิธีเรียนแบบทางไกล (ทก.) อาจจัดการpubกลุ่มโดยเลือกวิธีใดวิธีหนึ่งจาก 3 วิธีคือ
 - พบกลุ่มรายสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
 - พบกลุ่มรายปักษ์ ๆ ละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
 - พบกลุ่มรายเดือน ๆ ละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง
3. วิธีเรียนแบบตนเอง (ต.อ.) ไม่มีการpubกลุ่ม

ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการpubกลุ่ม



ภาพ 5 ขั้นตอนการpubกลุ่ม (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2539)

4. การวัดและประเมินผล ผู้เรียนในแต่ละวิชานี้อัตราส่วนของคะแนนระหว่างภาคและคะแนนปลายภาคไม่เท่ากัน มีรายละเอียดดังนี้

แบบชั้นเรียน	ทุกหมวดวิชา	50 : 50
แบบทางไกล	ทุกหมวดวิชา	40 : 60
แบบต้นเอง	ทุกหมวดวิชา	0 : 100

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียนดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่รวมถึงหมวดวิชาอาชีพของหมวดวิชาเลือก ซึ่งใช้วิธีเทียบโอนผลการเรียน

5. ผู้เรียนที่เรียนแบบชั้นเรียนหรือเรียนทางไกล จะมีสิทธิเข้าสอบปลายภาคเรียน แต่ละรายกลุ่มสภาพ/วิชา หรือรายหมวดวิชา ต้องมีเวลาเรียนหรือเวลาพับกลุ่มตามเกณฑ์ที่ระเบียบกำหนด (ชั้นเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทางไกล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75)

6. การตัดสินผลการเรียน ให้นำคะแนนระหว่างภาคเรียนและปลายภาคเรียนรวมกันให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จึงจะถือว่าสอบได้

7. ผู้เรียนจะได้รับอนุมัติให้จบหลักสูตรจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

7.1 ระดับปัจจุบันศึกษา

(1) สอบได้กลุ่มสภาพประสบการณ์พื้นฐาน 190 สภาพ และสอบได้กลุ่มสภาพประสบการณ์เสริมไม่น้อยกว่า 60 สภาพ

(2) มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 3 ภาคเรียน ยกเว้นกรณีที่มีการเทียบโอนผลการเรียนตามระเบียบหรือคำสั่งที่กำหนด

7.2 ระดับมัธยมศึกษา

(1) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ก. สอบได้หมวดวิชาบังคับ 4 หมวดวิชา และหมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า

3 หมวดวิชา

ข. ผ่านกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด

ค. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน ยกเว้นกรณีที่มีการเทียบโอนผลการเรียนหมวดวิชาสามัญในลักษณะหมวดวิชา หรือเทียบโอนกิจกรรมตามเกณฑ์ที่กำหนด

(2) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ก. สอบได้หมวดวิชาบังคับ 5 หมวดวิชา หมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า

3 หมวดวิชา

๙. ผ่านกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด
 ๑๐. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน ยกเว้นกรณีที่มีการเทียบโอนผลการเรียนหมวดวิชาสามัญในลักษณะหมวดวิชา หรือเทียบโอนกิจกรรมตามเกณฑ์ที่กำหนด
 ๑๑. หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการจบหลักสูตร
 ๑๒. ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาหรือหมวดวิชาจากวิธีเรียนอื่น ๆ ได้ตามความต้องการ หรือ ตามความสนใจ
 ๑๓. สถานศึกษาต้องจัดทำเอกสารประเมินผลการเรียนตามที่ระบุขึ้นด้วยการประเมินผลกำหนด
 ๑๔. การออกแบบนิยบัตรให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการออกแบบนิยบัตร
 ๑๕. การออกแบบนิยบัตรให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินหลักสูตร

4. การประเมินหลักสูตร

แนวคิด ความหมายและจุดมุ่งหมายในการประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรเป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการพัฒนาหลักสูตร (รัชชัย ชัยจิราญาภุส, 2529, หน้า 211) เรื่อง การประเมินหลักสูตร เริ่มได้รับความสนใจในวงการการศึกษามาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1960 เป็นต้นมา แต่ ราล์ฟ ไทเลอร์ (Ralph Tyler) ก็พบว่าเป็นผู้วางรากฐานมาให้นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1930 ไทเลอร์ ได้เป็นผู้ริเริ่มให้คำนิยามของการศึกษาว่า “การศึกษาคือการเปลี่ยนพฤติกรรม” ดังนั้นการประเมินหลักสูตรจึงมุ่งไปที่การเปลี่ยนแปลงเป็นจุดสำคัญ ซึ่งก็หมายความว่าจะมีการวัดผลโดยเอาจุดหมายเป็นที่ตั้ง และหาดูว่า ได้มีพฤติกรรมอะไรเปลี่ยนแปลงไปตามที่จุดมุ่งหมายได้ตั้งไว้หรือไม่ ตามแนวคิดนี้ภาพพจน์ของการจัดทำหลักสูตรก็คือ ผู้จัดทำจะต้องสามารถวางแผนจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนว่าต้องการให้ผู้เรียนเปลี่ยนหรือมีพฤติกรรมไปตามที่ต้องการ บทบาทของการประเมินหลักสูตร ตามความหมายดังกล่าวจึงอยู่ที่การช่วยซึ่งให้เห็นจริงว่าผู้เรียนได้มีการเปลี่ยนแปลงไปตามจุดมุ่งหมายจริง หรือไม่ อย่างไร ต่อมาในปี ค.ศ. 1963 ครอนบัค (Cronbach) ได้เขียนคำนิยามของการประเมินหลักสูตร ไว้ในสาร Teahers College Record ว่า “การประเมินผลหลักสูตรหมายถึง การรวมรวมข้อมูลและ การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในเรื่องของโปรแกรมหรือหลักสูตรการศึกษา” (อ้างใน ทิศนา แรมมณี, หน้า 134 - 135)

ซึ่งแนวคิดนี้ตรงกับแนวคิดของ ดาเนียล เอลสตัฟเฟิลบีม (Daniel L. Stufflebeam) และคณะในปี ค.ศ. 1968 ที่เสนอว่า คือ กระบวนการรวบรวมข้อมูลในการนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ 4 ประการ Worthen and Sanders. (1973 อ้างใน บุญสัง นิลแก้ว 2530, หน้า 20) ว่าการประเมินเพื่อการตัดสินใจ 4 ประการ คือ การตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผน (Planning Decisions) การตัดสินใจเกี่ยวกับโครงสร้าง (Structuring Decisions) การตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน (Implementing Decisions) และการตัดสินใจเมื่อสิ้นสุดโครงการ (Recycling Decisions) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบความสำเร็จของโครงการ จึงเรียกว่า การตัดสินใจเกี่ยวกับความสำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ทองนิย์ ที่เสนอไว้ว่า การประเมินหลักสูตรเป็นการรวบรวมข้อมูลและจัดเตรียมข้อมูลที่อยู่บนราชฐานที่สามารถจะตัดสินใจเกี่ยวกับความเป็นไปได้ ประสิทธิภาพและคุณค่าของหลักสูตร (Tawey, 1976, หน้า 10 อ้างใน วนิดา เดชาดานนท์, 2531, หน้า 19)

จากความหมายของหลายท่านดังที่กล่าวแล้ว อำนาจ จันทร์แปรน (2540, หน้า 13) ได้สรุปว่า แนวความคิดในการประเมินหลักสูตรของศคริปเว่น (Scriven, 1967) อ้างว่า เป้าหมายของการประเมินคือ การหาคุณค่าของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ครอนบัค (Cronbach, 1963) สถาฟเฟิลบีม (Stufflebeam, 1971) คูเปอร์ (Cooper, 1975) มีความคิดสอนคล้องกันว่า เป้าหมายของการประเมินควรเป็นการให้หลักฐาน ข้อมูล เพื่อชี้แจงแนวทางในการตัดสินใจ ในความหมายเดียวกันนี้ เสริมครี ไซค์ (2528, หน้า 227-228) กล่าวว่า “การประเมินหลักสูตรเป็นการพิจารณา ตัดสินใจ ตัดสินความคิด วิธีการ วางแผน การออกแบบ การพัฒนา เลือกและใช้ สรรพสิ่งทั้งมวลเกี่ยวกับคุณภาพและความเหมาะสม ว่าดีมากน้อยเพียงใด เพื่อจะได้ปรับปรุง เปรียบแปลง หรือแก้ไขให้เข้าต่อไป”

โดยทั่วไปแล้ว การประเมินหลักสูตรได ๆ ก็ตามจะมีจุดมุ่งหมายคล้ายคลึงกันอยู่ 3 ประการ สำคัญ ๆ คือ

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรนั้น โดยดูว่า หลักสูตรที่จัดขึ้นสามารถสนองตามวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรนั้นต้องการหรือไม่
2. เพื่อตัดสินว่า การวางแผนและรูปแบบของหลักสูตร ตลอดจนการบริหารงานและการสอนตามหลักสูตร เป็นไปในทางที่ถูกต้องแล้วหรือไม่
3. เพื่อวัดดูว่า ผลผลิตคือ ผู้เรียนนั้นเป็นอย่างไร (ทิศนา แ xenon, 2537, หน้า 134) ในจุดมุ่งหมายที่คล้ายคลึงกันนี้ สันต์ ธรรมบำรุง (2525 ,หน้า,175) ได้เพิ่มเติมในส่วนรายละเอียดว่า จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรรวมมี 5 ประการ คือ
 1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตร โดยดูว่าหลักสูตรนั้นสามารถสนองตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรนั้นต้องการหรือไม่

2. เพื่อเชิญชวนและดูว่า ลักษณะของส่วนประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตรในแบบหลักการ จุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลว่า สอดคล้องต้องกันหรือไม่ หรือสนองตอบความต้องการหรือไม่
3. เพื่อตัดสินว่า หลักสูตรมีคุณภาพดีหรือไม่ดี เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ มีข้อบกพร่องที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขอะไรบ้าง
4. เพื่อตัดสินว่า การบริหารงานด้านวิชาการ และการบริหารงานด้านหลักสูตรเป็นไปในทางที่ถูกต้องหรือไม่
5. เพื่อติดตามผลผลิตจากหลักสูตร คือ ผู้เรียนว่ามีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังจากผ่านกระบวนการทางการศึกษามาแล้วตามหลักสูตรเป็นไปตามความมุ่งหวังหรือไม่ และในการอบรมการวิจัยปฏิบัติการ ครั้งที่ 6 เรื่อง การประเมินหลักสูตรของกรมวิชาการ ลงบังคับ (2525, หน้า 5 - 6) ได้อธิบายว่า วัตถุประสงค์ในการประเมินการนำหลักสูตรไปปฏิบัติันน์ มีคำถามที่ต้องการโดยการประเมินดังต่อไปนี้
1. การเตรียมความพร้อมในการจัดปัจจัยพื้นฐาน เช่น โครงสร้าง การบริหาร ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของผู้บริหาร การเตรียมครุ ความรู้ความเข้าใจ และทัศนคติของครุ งบประมาณ อาคารสถานที่ วัสดุครุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการเรียนการสอน และสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ เป็นไปตามข้อกำหนด ตามแนวทางการใช้หลักสูตรหรือไม่ และมีความเหมาะสมสมบูรณ์เพียงพอต่อการส่งผลให้เกิดความราบรื่นในการปฏิบัติหรือไม่ เพียงไร
 2. ผู้รับผิดชอบใช้หลักสูตรคือ ผู้บริหาร ครุ นักเรียน และชุมชน ได้ดำเนินการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนการใช้หลักสูตร ถูกต้อง และครบถ้วน ตรงตามความมุ่งหวังเพียงใด
 3. การจัดปัจจัยและการปฏิบัติกิจกรรมในลักษณะใดที่ได้ผลดี ลักษณะใดไม่ก่อให้เกิดผลดีเท่าที่ควร
 4. ระดับของการใช้ปัจจัยและการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยบัญชาติมีความเพียงพอต่อการจะทำให้เกิดผลผลิตตามที่ต้องการหรือไม่
 5. องค์ประกอบใดของปัจจัยและการปฏิบัติกิจกรรมที่เป็นปัญหาหรืออุปสรรค ที่ควรรีบเร่งปรับปรุง (ลงบังคับ ลักษณะ, 2525, หน้า 5-6) และในเรื่องการปรับปรุงแก้ไขนั้น วิชัย วงศ์ใหญ่ (2525, หน้า 203)กล่าวว่า มีจุดมุ่งหมายใหญ่อยู่ 2 ประการ คือ
 1. ประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร เป็นการประเมินผลในระหว่างการปฏิบัติงานพัฒนาหลักสูตรโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ผลการประเมินนั้นให้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตร โดยมีการวัดผลเป็นระยะ ๆ ในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร และนำผลจากการวัดนั้นมาประเมินว่าแต่ละตอนของหลักสูตรมีความเหมาะสมและสามารถปฏิบัติได้เพียงใด มีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง ซึ่งจะนำมาเป็นประโยชน์แก่นักพัฒนาหลักสูตรในการที่จะปรับปรุงส่วนประกอบทุกส่วนของหลักสูตรเหมาะสมต่อไป

2. การประเมินเพื่อสรุปผล คุณค่าของการพัฒนาหลักสูตรว่าดีหรือไม่ เพียงใด ได้สนองตอบต่อความต้องการของผู้เรียน ของสังคมเพียงใด ควรจะใช้ได้ต่อไปหรือไม่ ควรยกเลิกทั้งหมด หรืออาจจะยกเลิกเพียงบางส่วน และในทำนองเดียวกันนี้ ชาร์ง บัวครี (2531, หน้า 291 - 292) กล่าวไว้ว่า จุดประสงค์ในการประเมินนั้นอยู่ที่ช่วงเวลาในการประเมิน การประเมินที่อาศัยช่วงเวลาเป็นตัวหลัก แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

ก. การประเมินผลย่อยหรือการประเมินผลระหว่างดำเนินการ (Formative Evaluation) การประเมินผลประเภทนี้จะทำในระหว่างที่โครงการยังไม่สิ้นสุดหรือระหว่างที่ทำหลักสูตรยังไม่เสร็จ หรือยังทำการสอนไม่จบหน่วยการเรียน การประเมินผลอาจทำเป็นระยะในเรื่องเดียวกันหรือในเรื่องต่างกันก็ได้

จุดมุ่งหมายของการประเมินผลประเภทนี้ คือ การปรับปรุงสิ่งที่กระทำอยู่ให้ดีขึ้น โดยไม่ปล่อยไว้จนกระทั่งเสร็จงานซึ่งอาจจะสายเกินแก้ไขได้ ในกรณีของหลักสูตร การประเมินผลจะดำเนินไปทุกขั้นตอนของการจัดทำหลักสูตร ตั้งแต่การกำหนดจุดหมายไปจนถึงการกำหนดเนื้หาสาระของหลักสูตร และเมื่อได้หลักสูตรต้นแบบแล้วก็จะมีการประเมินผลต่อไปอีก ซึ่งเราเรียกว่า การทดลองนำร่องและการทดลองในสนาม ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในบทก่อน

ความหมายของการประเมินผลย่อยยังครอบคลุมถึง การประเมินผลการเรียนการสอนในชั้นเรียนด้วย เป็นการควบคุมการปฏิบัติตาม ในขณะเดียวกัน ช่วยให้ทั้งผู้สอนผู้เรียนได้ทราบจุดอ่อนและจุดเด่นของตน และสามารถนำเอาข้อมูลที่ได้รับมาปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่บกพร่องให้หมดไป การประเมินผลมักทำเมื่อการสอนจบไปตอนหนึ่งหรือบทเรียนหนึ่ง และมุ่งวัดการเรียนรู้ทุกอย่างในจุดประสงค์ส่วนใหญ่จะใช้แบบทดสอบที่ผู้สอนทำขึ้นเอง การที่การประเมินผลยอมมุ่งปรับปรุงแก้ไขเฉพาะเรื่อง ช่วงเวลาต่าง ๆ กันนี้ บางที่เราจึงเรียกการประเมินผลประเภทนี้ว่า การประเมินผลเชิงจุลภาค (Micro Evaluation)

ข. การประเมินผลรวมหรือการประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินการ (Summative Evaluation) เมื่อพุดถึงหลักสูตรเรามายถึง การประเมินผลหลังจากที่ได้นำเข้าหลักสูตร เมื่อทماใช้เป็นเวลาพอสมควรแล้ว จุดมุ่งหมายของการประเมินผลประเภทนี้คือ การพิจารณาตัดสินว่า หลักสูตรที่จัดทำขึ้นมีประสิทธิผลหรือไม่ พูดง่าย ๆ ก็คือใช้ได้ดีหรือไม่ มีอะไรที่ต้องปรับปรุงแก้ไข การประเมินผลรวมมักจะทำกันเมื่อนักพัฒนาหลักสูตรและผู้บริหารมีความรู้สึกว่าจะมีการปรับปรุงหลักสูตรเป็นหารใหญ่เสียที เนื่องจากได้ใช้มานานแล้ว สภาพเศรษฐกิจ และสังคมของบ้านเมืองได้เปลี่ยนแปลงไป และหลักสูตรที่ใช้อยู่ได้ส่อเค้าให้เห็นว่าไม่มีประสิทธิผลเหมือนเดิม การประเมินผลจะเป็นการประเมินผลหลักสูตรทั้งระบบ ซึ่งเรียกว่า การวิเคราะห์หลักสูตร

สำหรับในด้านการเรียนการสอน การประเมินผลรวมจะกระทำเมื่อผู้เรียนได้เรียนจบวิชาหนึ่งในแต่ละภาคเรียน และในภาคปลายของแต่ละปีการศึกษา เป็นการประเมินผลเพื่อตรวจสอบดูว่าผู้เรียนได้เรียนรู้ตามจุดประสงค์ของวิชาหรือไม่ ควรได้คะแนนเท่าใดและควรถือว่าสอบได้หรือตก

อนึ่ง จากการประเมินผลรวมเป็นการประเมินผลที่มุ่งปรับปรุงแก้ไขเป็นส่วนรวมและมีขอบเขต ของการประเมินผลที่คุณทุกสิ่งทุกอย่าง เช่น วิเคราะห์หลักสูตรทั้งระบบและประเมินผลการเรียนการสอน ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นส่วนรวม ดังนั้นบางทีเราจึงเรียกการประเมินผลประเภทนี้ว่า การประเมินผลเชิง มหาภาค (Macro Evaluation)

อย่างไรก็ตาม ในบางกรณีเราก็ไม่อาจแยกการประเมินผลสองประเภทนี้ออกจากกันได้อย่าง ชัดเจน ตัวอย่างเช่น ในระหว่างการเรียนการสอนแต่ละวัน ผู้สอนย่อมทำการประเมินผลการเรียนของผู้ เรียนและปรับปรุงแก้ไขอยู่ตลอดเวลา การประเมินผลในลักษณะนี้เป็นการประเมินผลเชิงจุลภาค แต่ครั้น เมื่อจบการเรียนการสอนในเวลาเย็นแล้ว ผู้สอนนำเอาผลงานของผู้เรียนมาตรวจ และทบทวนดูว่ามี เหตุการณ์อะไรที่สำคัญเกิดขึ้น ในระหว่างการเรียนการสอนของวันนั้น ซึ่งสมควรมีการปรับปรุงแก้ไข การ กระทำของผู้สอน ในตอนนี้เรียกว่าการประเมินผลเชิงมหาภาค จะเห็นได้ว่าช่วงเวลาของการประเมินผลสอง ประเภทนี้ใกล้ชิดกันมาก จนบางครั้งทำให้เกิดการสับสน ประเด็นสำคัญที่ควรยึดเป็นหลักในการจำแนก ความแตกต่างระหว่างการประเมินผลสองประเภทนี้คือ ให้จำไว้ว่าการประเมินผลเชิงจุลภาคมุ่งปรับปรุง เพื่อผลในปัจจุบันเป็นสำคัญ ส่วนการประเมินผลเชิงมหาภาคมุ่งเพื่อประโยชน์ในอนาคต

นอกจากจุดมุ่งหมายดังที่กล่าวมาแล้ว ยังอาจ จันทร์ปั้น (2540, หน้า 15) ได้สรุปจุดมุ่งหมาย ในการประเมินหลักสูตร ไว้ 4 ประการ ดังนี้

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรว่า สามารถสนองตอบต่อวัตถุประสงค์ที่ต้องการหรือไม่
2. เพื่อชิบายลักษณะส่วนประกอบในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ กระบวนการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลในเบื้องต้น ความสอดคล้องสัมพันธ์
3. เพื่อพิจารณาระบบของการบริหารหลักสูตรว่าเป็นไปในแนวทางที่เหมาะสมหรือเอื้ออำนวย ต่อการให้บรรจุดประสงค์หรือไม่เพียงได้

1. เพื่อดูผลที่เกิดจากการใช้หลักสูตรว่าเป็นอย่างไร

จากนิยาม ความหมายและจุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรที่กล่าวมาแล้วทั้งหมดอาจสรุป ได้ว่า การประเมินหลักสูตร หมายถึง กระบวนการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แปลผล อชิบายผล และนำเสนอผลของข้อมูลนั้น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หลักสูตรให้ดีขึ้นกว่าเดิม ดังที่ รุ่ง แก้วแดง (2540, หน้า 24) กล่าวว่า “ระบบการประเมินคุณภาพและ มาตรฐานการศึกษา มุ่งที่จะให้มีการนำผลการประเมินไปพัฒนาการศึกษา” (Improvement Through Evaluation)

รูปแบบและวิธีการประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรมีรูปแบบและวิธีการหลายอย่าง แต่เมื่อวิเคราะห์ดูก็จะสามารถจำแนกออก ได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ ตามจุดมุ่งหมายที่ต้องการประเมิน ได้แก่ ประเภทที่มุ่งประเมินผลลัพธ์ของการ กระทำ ประเภทที่มุ่งประเมินคุณค่าของสิ่งที่ประเมิน และประเภทที่มุ่งประเมินเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจ

การที่จะเลือกรูปแบบใดและวิธีการใดนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและปัจจัยหลายอย่าง เช่น ความสามารถของผู้ประเมินที่มีอยู่ รวมทั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และบประมาณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเรื่องนี้ สตัฟเพลบีมได้ให้หลักในการพิจารณาไว้ 3 ประการ คือ ความเหมาะสมในด้านเทคนิค (Technical Adequacy) ประโยชน์ (Utility) และประสิทธิผลในการลงทุน (Cost Effectiveness) ซึ่งในการพิจารณาแต่ละเรื่องจะต้องมีเกณฑ์ในการพิจารณาด้วย เช่น ในเรื่องความเหมาะสมทางเทคนิคก็ใช้เกณฑ์เกี่ยวกับความเที่ยงตรงภายใต้ ความเที่ยงตรงภายนอก ความเที่ยงและความชัดเจน หรือในเรื่องประโยชน์ก็ใช้เกณฑ์เกี่ยวกับความสอดคล้อง ความสำคัญ ของข่าย ความเป็นที่เชื่อถือได้ ความเหมาะสมในเรื่องเวลา และความสามารถในการขยายผล เป็นต้น (สำรับ บัวศรี, 2531, หน้า 292)

นอกจากนี้ยังมีรูปแบบการประเมินอีกหลายรูปแบบ แต่ละรูปแบบจะมีแนวความคิดทฤษฎี เหตุผล และวิธีการประเมินแตกต่างกัน นิศา ชูโต (อ้างใน วนิดา เดชาtanนท์, 2531, หน้า 22-33) กล่าวถึงรูปแบบพื้นฐานของการประเมินที่สำคัญ ๆ และนิยมใช้ดังนี้

1. แบบวิเคราะห์ระบบ (System Analysis Approach)
2. แบบยึดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมหรือวัตถุประสงค์เป็นพื้นฐาน (The Behavioral Objective or Goal-Based Approach)

3. แบบยึดการตัดสินใจเป็นหลัก (Decision-Making Approach)
4. แบบอิสระจากวัตถุประสงค์ (Goal-Free Approach)
5. แบบศิลปวิจารย์ (Art Criticism Approach)
6. แบบตรวจสอบทางวิชาชีพ (The Professional Review Approach)
7. แบบกึ่งกฎหมาย (Quasi-Legal Approach)
8. แบบการศึกษาเฉพาะกรณี (The Case-Study Approach)

และจากการวิเคราะห์ของอำนาจ จันทร์แป้น (2540, หน้า 39-59) ได้จัดหมวดหมู่ของรูปแบบการประเมินไว้ 3 รูปแบบ ดังนี้

1. รูปแบบการประเมินที่ยึดวัตถุประสงค์เป็นหลัก (Goal Attainment / Objective Model) หรือ เป็นการประเมินความสำเร็จตามเป้าหมายของหลักสูตรเป็นหลัก เช่น รูปแบบของไทเลอร์ (Ralph Tyler Evaluation Model) และรูปแบบการประเมินของปุยซังส์เทคนิค (Puisance Analysis Technique)
2. รูปแบบการประเมินที่ยึดเกณฑ์เป็นหลัก (Curriculum Model) หรือเป็นรูปแบบที่ใช้เกณฑ์ เป็นหลักช่วยในการพิจารณาคุณค่า เช่น รูปแบบการประเมินของ โรเบอร์ต อี. สเตค (Robert E. Stake) หรือ Stake's Model และรูปแบบการประเมินความขัดแย้งของโพรวัส (Provus Discrepancy Evaluation Model)

3. รูปแบบการประเมินที่ช่วยการตัดสินใจ (Decision Making Model) เป็นรูปแบบการประเมินเพื่อช่วยการตัดสินใจของผู้มีหน้าที่ตัดสินใจ ได้แก่ รูปแบบการประเมินของแรมมอนด์ (Robert L Hamond) และรูปแบบการประเมินของ ดาเนียล แอล สตัฟเฟิลบีม (Daniel L. Stufflebeam) หรือเรียกว่า CIPP Model

จะเห็นได้ว่ารูปแบบการประเมินมีอยู่หลักหลายรูปแบบ และที่ยกมาเนี้ยพ่อจะมองเห็นได้ว่า การที่จะประเมินหลักสูตรใด ๆ นั้นขึ้นอยู่กับผู้ทำการประเมิน จุดมุ่งหมาย ความสะทวัก ความเหมาะสม ตลอดจนวิธีการหาข้อมูลเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องการ กิศนา แขนมณี (2537, หน้า 150) กล่าวว่า กระบวนการประเมิน ทุกแบบจะมีลักษณะตรงกันคือ

1. ในการประเมินหลักสูตรจะมีการกำหนดลงไว้ว่า จะประเมินอะไร อย่างเฉพาะเจาะจง
2. ในการประเมินหลักสูตรจะมีการกำหนดลงไว้ว่า ต้องการข้อมูลอะไร ที่จะนำมาช่วยในการประเมินผล
3. ในการประเมินหลักสูตรจะมีการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในข้อ 2
4. ในการประเมินผลหลักสูตรจะมีการกำหนดเกณฑ์และมาตรฐานในการประเมิน
5. ในการประเมินผลหลักสูตรจะมีการวิเคราะห์ข้อมูลตามเกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้
6. หลังจากที่ได้วิเคราะห์ข้อมูลเสร็จแล้ว จะมีการส่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้แก่ผู้ที่จะตัดสินใจ หรือดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องของหลักสูตร

จากรูปแบบของการประเมินหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นได้มีผู้ให้แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบการประเมินไว้ดังนี้

วนิดา เดชตานนท์ (2531, หน้า 28) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรสภาการฟึกหัดครู ฉบับเพิ่มเติมพุทธศักราช 2524 วิชาเอกการวัดผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี ในสาขาวิทยาลัยอีสานได้ จะใช้รูปแบบ CIPP Model ของ แดเนียล แอล สตัฟเฟิลบีม (Danial L. Stufflebeam) เป็นแนวทางในการประเมินโดยที่การประเมินตามรูปแบบนี้ได้ให้ข้อมูลของการประเมินว่า เป็นกระบวนการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร นอกจากนี้การประเมินโดยใช้รูปแบบมีทั้งมีข้อดีคือ

1. เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจของบุคคลในหล่าย ๆ ระดับได้มีใช้เฉพาะผู้บริหารอย่างเดียว
2. ช่วยให้นักการศึกษาได้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ จะเริ่มต้นอย่างไรจนกระทั่งบรรลุถึงจุดมุ่งหมายหรือไม่
3. เป็นการประเมินทั้งแบบ Formative Evaluation และ Summative Evaluation
4. ทำให้มองเห็นภาพรวมของหลักสูตรหรือโครงการได้ชัดเจน และการประเมินตาม CIPP

Model จะประกอบด้วยการประเมิน 4 ประเภท คือ การประเมินบริบท (Context Evaluation) การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation) การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ประเมินผลผลิต (Product Evaluation) และสมหวัง พิชิyanุวัฒน์ (2523, หน้า 13 - 19) ได้อธิบายรายละเอียดการประเมินรูปแบบ CIPP Model ไว้ดังนี้

1. การประเมินบริบทหรือสภาพแวดล้อม (Context Evaluation) เป็นการประเมินความต้องการ หรือความจำเป็น เพื่อจัดทำโครงการหรือจัดลำดับความสำคัญของโครงการ และกำหนดจุดมุ่งหมายของโครงการต่าง ๆ การประเมินบริบททำได้โดยการศึกษาอิทธิพลหรือแรงกดดันต่าง ๆ ของสิ่งภายในนอกโครงการว่ามีหรือไม่อย่างไร การศึกษาโดยวิเคราะห์ความสำคัญของประเทศ ปัญหาของสังคมที่มีผลกระทบต่อโครงการ หรืออาจประเมินโครงการเบริยนเทียบ วัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายของโครงการว่าสอดคล้องกับความจำเป็นและนโยบาย หรือปรัชญาของสถาบันหรือหน่วยงานนั้นหรือไม่

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation) เป็นการประเมินว่าปัจจัยที่เราต้องการมีอะไรบ้าง พอเพียงหรือไม่ ภายใต้ปัจจัยนี้มีทางเลือกใดหรือโปรแกรมใดที่เราควรดำเนินการ เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของโครงการ การประเมินปัจจัยเบื้องต้นได้แก่ บุคลากร เงิน วัสดุอุปกรณ์ จะช่วยให้ผู้ดำเนินโครงการเลือกแผนจัดโปรแกรมได้อย่างเหมาะสม หรือถ้าประเมินโครงการที่ดำเนินไปแล้ว ผลกระทบจากการประเมินปัจจัยก็จะให้คำตอบว่า การดำเนินโครงการที่ทำไปนั้นได้ดำเนินไปตามแบบที่เหมาะสมหรือไม่ ปัจจัยเบื้องต้นที่ใช้ พอเพียงหรือไม่

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการประเมินว่าได้นำโครงการไปปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ การประเมินกระบวนการทำได้ 2 ลักษณะ คือมีการประเมินก่อนนำไปปฏิบัติจริง เป็นการวิเคราะห์ในเชิงความสัมพันธ์ตามหลักสูตร เหตุผลระหว่างจุดมุ่งหมายกับแนวปฏิบัติ ซึ่งอาจได้ข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติได้ ในลักษณะที่สองคือ การประเมินกระบวนการไปปฏิบัติอยู่ โดยการสังเกตอย่างมีส่วนร่วมจะช่วยให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่คณะกรรมการดำเนินโครงการ เป็นอย่างมาก การให้ข้อติด迷อย่างเหมาะสมและทันท่วงทีจะนำไปสู่สัมฤทธิผลของโครงการในที่สุด

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) เป็นการประเมินผลลัพธ์ที่ได้ว่าเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของโครงการหรือไม่ ซึ่งอาจทำได้ทันทีที่โครงการสิ้นสุด และมีการติดตามผลการปฏิบัติงานต่อมาอีกภายหลัง เช่น 6 เดือน เป็นต้น การประเมินผลผลิตช่วยให้การตัดสินใจเกี่ยวกับการรับรอง ล้มเลิก หรือปรับขยายโครงการ ถ้าจะทำต่อไป

สำนักงาน จันทร์เป็น (2541, หน้า 55 - 56) ได้นำเสนอข้อมูลที่จำเป็นแก่ผู้มีหน้าที่ตัดสินใจ ก่อให้เกิดข้อมูลเกี่ยวกับ 4 ขั้นตอนของการปฏิบัติ (Program Operation) คือ

1. การประเมินสภาพแวดล้อม (Context Evaluation) ซึ่งจะช่วยในการกำหนดวัตถุประสงค์
2. การประเมินตัวป้อนหรือปัจจัย (Input Evaluation) ซึ่งมีความจำเป็นในการตัดสินใจเกี่ยวกับการทำหน้าที่

การรับรอง ล้มเลิก หรือปรับขยายโครงการ ถ้าจะทำต่อไป

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ซึ่งจะช่วยชี้แนวทางการตัดสินใจใน การดำเนินการ

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) ซึ่งนำเสนอข้อมูลเพื่อการพิจารณา เกี่ยวกับการบรรลุวัตถุประสงค์

ขั้นตอนของกระบวนการประเมินตามโมเดลประกอบด้วย

1. การพิจารณาว่าจะประเมินอะไร จะนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินด้านใด
2. ประเภทของข้อมูลในการช่วยการตัดสินใจ
3. การรวบรวมข้อมูล
4. การกำหนดเกณฑ์ เพื่อการตัดสินคุณภาพของสิ่งที่จะประเมิน
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. การนำเสนอข้อมูล

5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินหลักสูตรนั้น ผู้วิจัยได้ศึกษาพบว่า มีงานวิจัยเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตรที่หลากหลาย กว้างขวางมากทั้งที่ใช้รูปแบบการประเมินแบบเต็มรูปแบบโดยรูปแบบหนึ่งเป็นหลัก และแนวทางในการประเมินหลักสูตร และการประเมินหลักสูตรที่ไม่ได้ยึดรูปแบบใดมาเป็นแนวทางแต่จะใช้วิธีการผสมผสานให้เหมาะสมกับหลักสูตรหรือจุดมุ่งหมายของผู้ประเมินมาใช้ในการประเมิน

ในการประเมินหลักสูตรที่ไม่ยึดรูปแบบเป็นแนวทางในการประเมินหรือใช้วิธีผสมผสานตัดแปลงในการประเมินนั้น พบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการประเมินหลักสูตรแบบเป็นส่วน ๆ เช่น เป็นการประเมินหลักสูตรเป็นรายวิชา หมวดวิชา การประเมินเฉพาะด้าน เช่น การประเมินการบริหารหลักสูตร การประเมินความพร้อมในการจัดหลักสูตร การประเมินการวัดผลประเมินผล การประเมินการเรียนการสอน และการประเมินกระบวนการใช้หลักสูตร เป็นต้น

ในการประเมินหลักสูตรที่ใช้รูปแบบโดยรูปแบบหนึ่งเป็นแนวทางในการประเมินหลักสูตรนั้น พบว่า ยังมีน้อยมากและมีน้อยกว่าการประเมินที่ไม่ยึดรูปแบบมากเช่นกัน ส่วนใหญ่จะใช้ในการประเมินหลักสูตรแบบเต็มรูปแบบคือ การประเมินทั้งหลักสูตรเป็นระดับ ไม่แยกเป็นส่วน ๆ หรือรายวิชา หมวดวิชา แต่จะประเมินทุกรายวิชา หมวดวิชา และทุก ๆ ด้านทั้งระบบของหลักสูตร เช่น การประเมินหลักสูตร ระดับปริญญาตรีสองปี วิชาเอกพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ของจุฬารัตน์ บัวรสิน (2524) ที่ใช้รูปแบบ CIPP Model เป็นรูปแบบในการประเมินโดยทำการประเมิน ตั้งแต่จุดมุ่งหมาย องค์ประกอบของหลักสูตร การเลือกเนื้อหาวิชา กระบวนการนำหลักสูตรไปใช้ คุณลักษณะของผู้สอน คุณลักษณะของผู้เรียน ความเหมาะสมของอุปกรณ์ สถานที่ ตลอดจนผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของผู้เรียน โดยผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังนักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิตอาจารย์ผู้สอน ผู้เชี่ยวชาญ ผู้บริหารโรงเรียน เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามในกลุ่มต่าง ๆ ในเบื้องต้น ความเห็นส่วนใหญ่ คือ กระบวนการประเมินหลักสูตรนี้เป็นกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ แต่ก็มีข้อเสนอแนะ เช่น ควรเพิ่มรายละเอียดในแบบสอบถาม เช่น ความพึงพอใจต่อการประเมิน ความเข้าใจในคำถาม ฯลฯ ที่จะช่วยให้ข้อมูลที่ได้มาเป็นประโยชน์มากยิ่งขึ้น

1. นักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิต อาจารย์ผู้สอน ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรมีความเห็นว่า หลักสูตรวิชาเอกพลศึกษามีความเหมาะสมในด้านความมุ่งหมาย องค์ประกอบของหลักสูตร และการจัดเนื้อหาวิชา

2. นักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิต และอาจารย์ผู้สอน มีความเห็นว่ากระบวนการของการนำหลักสูตรไปใช้ด้านทุกกลุ่มชนของผู้สอน คุณลักษณะของผู้เรียนอุปกรณ์การสอน ตำรา และสถานที่ มีความเหมาะสม นอกจากนี้นักศึกษาปีสุดท้ายบัณฑิต อาจารย์ผู้สอน และผู้บริหารโรงเรียนมีความเห็นว่า ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาอยู่ในระดับมาก

ในรูปแบบเดียวกันนี้ สุทธันนีร์ วิวัฒนประพี (2536, หน้า 55 - 59) มาใช้ในการวิจัยเรื่องการประเมินหลักสูตรภาษาพาบันด์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดลได้ประเมินด้านต่าง ๆ คือ ด้านบริบท ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการ และผลผลิตเพื่อใช้ประโยชน์ในการเสนอแนวทางพัฒนาหลักสูตร โดยศึกษาจาก ผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิต นักศึกษา หัวหน้าผู้รับผิดชอบ นักกายภาพ บำบัด โดยใช้แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การศึกษาข้อมูลจากเอกสารหลักสูตร พบว่า

1. การประเมินด้านบริบท พบร่วจุดมุ่งหมายของหลักสูตรเป็นจุดมุ่งหมายในระดับทั่วไป มีความชัดเจนเป็นที่เข้าใจได้ดี แต่ขาดการเน้นในเรื่องการนำไปปฏิบัติได้จริง ส่วนโครงสร้างของหลักสูตร เน้นทางทฤษฎีมากกว่าปฏิบัติ

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น ปัจจัยที่สนับสนุนการนำหลักสูตรไปใช้ไม่เหมาะสมเท่าที่ควร เพราะอาจารย์ทำหน้าที่ด้านวิจัยและบริการวิชาการค่อนข้างต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบทวน มหาวิทยาลัย นอกจากนี้อุปกรณ์การเรียนการสอน ตำรา สถานที่เรียน ไม่เพียงพอ กับนักศึกษา แต่ สัมฤทธิผลการเรียนของนักเรียนอยู่ในระดับดี

3. ผู้สอนประเมินกระบวนการว่า ได้จัดกิจกรรมการสอนเหมาะสม แต่มีกิจกรรมการเรียนการสอนบางอย่างที่ผู้เรียนเห็นว่าควรแก้ไข

4. การประเมินผลผลิต หัวหน้าผู้รับผิดชอบ นักกายภาพบำบัด เห็นว่า ผู้สำเร็จการศึกษา เป็นผู้มีความสามารถตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร แต่ก็ยังต้องการให้ผลผลิตของหลักสูตรมี คุณลักษณะสูงกว่าที่เป็นจริง

นอกจากนี้ การประเมินผลโปรแกรมปริญญาตรีเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ มหาสารคาม ของ ไชยยศ เรืองสุวรรณ (อ้างใน วนิชา เดชาานันท์, 2531, หน้า 32) ก็ใช้รูปแบบ CIPP Model เป็นรูปแบบในการประเมินเช่นเดียวกัน โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มประชากร ประกอบด้วย อาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต พบร่วจ

1. ด้านบริบท นักศึกษาและบัณฑิตมีปัญหาตรงกัน คือ สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และสื่อ การเรียนการสอนยังไม่ดีพอ ในขณะที่จุดเด่นของโปรแกรมนี้คือ การได้พัฒนาโปรแกรมการเรียนการสอน ประโยชน์ และการได้ปฏิบัติจริง ส่วนจุดอ่อน คือ ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อการเรียนการสอนที่ไม่มีประสิทธิภาพ

2. ด้านปัจจัยเบื้องต้น ตัวหลักสูตรโดยทั่วไปดี ในขณะที่สิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกยังไม่ดี พื้นฐานก่อนเข้าเรียนของนักเรียนยังไม่ดี จุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชาควรปรับปรุงบางส่วน

3. ด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนหัวใจเป็น แต่ในบางด้านเห็นว่า ควรปรับปรุง

4. ด้านผลผลิต นักศึกษาและบันทึกมีความพึงพอใจกับโปรแกรมนี้ ส่วนอาจารย์ตัดสินว่า โปรแกรมนี้มีคุณภาพเหมาะสมสมสำหรับเตรียมครุฑ์ทำหน้าที่ในฐานะครุษีในโรงเรียน

พานี มณีปันดี (2528) ได้ใช้รูปแบบ CIPP Model ในการประเมินองค์ประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงสุนศึกษา พุทธศักราช 2525 ในวิทยาลัยพลศึกษา โดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์กับกลุ่มประชากรคือ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา บันทึก ผู้บังคับบัญชาของบันทึกได้นำเสนอผลดังนี้

1. ด้านสภาพแวดล้อมยังขาดมาตรฐานในการจัดทำหลักสูตร ไม่มีปรัชญาและเป้าหมายที่ชัดเจน ไม่มีการระบุวัตถุประสงค์เฉพาะและแนวโน้มโดยการใช้หลักสูตรที่แน่นอน ตลอดจนโครงสร้างของหลักสูตรยังควรต้องมีการปรับปรุงทั้งในด้านเนื้อหาที่ซ้ำซ้อนกัน และจำนวนหน่วยกิต มีมากเกินไป

2. ด้านปัจจัยเบื้องต้น พื้นฐานของผู้เรียนแตกต่างกันมาก และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้ามาศึกษาในหลักสูตรของผู้เรียนเหล่านี้ต่างกว่าเกณฑ์ที่กำหนด อาจารย์ผู้สอนมีความเหมาะสมทั้งด้านวัยวุฒิ และประสบการณ์สอน หากแต่จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิการศึกษาทางสุนศึกษามีน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และภาระงานสอน งานพิเศษที่อาจารย์ต้องรับผิดชอบค่อนข้างมาก

3. ด้านกระบวนการ ขาดรูปแบบการบริหารหลักสูตรที่แน่นอนให้ยึดถือ มีปัญหาด้านการสอนคัดเลือก การจัดกระบวนการวิชาเรียน การวัดและประเมินผลที่ขาดมาตรฐานเดียวกันให้ปฏิบัติตามในด้านของกระบวนการ การใช้หลักสูตรประสบกับความซ้ำซ้อนของเนื้อหา และหลายวิชาควรมีการปรับปรุงทั้งในเรื่องการสอน อุปกรณ์การสอน การวัดและประเมินผล ส่วนในด้านการให้บริการนั้นส่วนใหญ่ทุกวิทยาลัยจัดเหมาะสมดี ยกเว้นการให้บริการน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องน้ำห้องส้วม ซึ่งควรได้รับการปรับปรุงให้ถูกสุขลักษณะ

4. ด้านผลผลิต ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากหลักสูตรค่อนข้างดี มีประสิทธิภาพตรงตามจุดมุ่งหมายทั่วไปของหลักสูตร และสามารถนำความรู้ในหลักสูตรเฉพาะวิชา เอกไปใช้ประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมได้

ในรูปแบบ CIPP Model วนิดา เดชตานนท์ (2531, หน้า 5) ได้เขียนไว้ในการประเมินหลักสูตร สภากาแฟหัดครุ ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช 2524 วิชาเอกการวัดผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี 2 ปี ในสาขาวิทยาลัยอีสานได้ว่า เป็นรูปแบบที่ทำให้มองเห็นภาพรวมของหลักสูตรได้ชัดเจนจึงเลือกใช้รูปแบบนี้ทำการวิจัยและอภิประการหนึ่งคือ จากนิยามความหมายของรูปแบบ CIPP ที่ให้ว่าเป็นกระบวนการรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร จึงได้ทำการวิจัยในหัวข้อดังนี้

1. ด้านบริบท ได้แก่ การประเมินเกี่ยวกับ จุดมุ่งหมาย จุดเด่น จุดอ่อน ของหลักสูตร ปัญหา และความต้องการต่าง ๆ
2. ด้านปัจจัย ได้แก่ ความเหมาะสมของผู้สอน ผู้เรียน โครงสร้าง เนื้อหา ของ หลักสูตร สิ่งอำนวยความสะดวก
3. ด้านกระบวนการ ได้แก่ การประเมินเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
4. ด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพของบัณฑิตที่เรียนจบตามหลักสูตร

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินหลักสูตรในรูปแบบ CIPP Model นี้ เป็นการประเมินหลักสูตรในระดับอุดมศึกษาทั้งหมด ผู้วิจัยได้ศึกษาเพิ่มเติมถึงสาเหตุแล้วว่าจะเป็นไปตามระบบของหลักสูตรที่แตกต่างกันนั้นคือ ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษานั้น การพัฒนาเปลี่ยนแปลงหลักสูตรเป็นการพัฒนาจากระดับนั่นสู่ระดับล่าง (Top-down) ส่วนในระดับอุดมศึกษาจะเป็นแบบเบื้องล่างสู่เบื้องบน (Bottom-up) จึงเป็นสาเหตุให้การประเมินหลักสูตรในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษานั้นจะเป็นไปในรูปของการประเมินเป็นส่วน ๆ เช่นที่ระดับโรงเรียนสามารถปรับปรุงและพัฒนาได้ เช่น การเรียนการสอน เป็นต้น

การประเมินหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับเด็กด้อยโอกาสกลุ่มในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่ จะใช้รูปแบบการประเมินแบบ CIPP Model ของ แดเนียล แอล stufflebeam (Danial L. Stufflebeam) เป็นแนวทางในการประเมิน เพื่อให้ได้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ สำหรับการตัดสินใจของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ทุกระดับ ไม่ใช่เฉพาะผู้บริหารกลุ่มเดียว ในการช่วยกันพัฒนาหลักสูตรทั้งระบบ ได้ถูกต้อง ชัดเจน มีประสิทธิภาพต่อไป