



โดย ดร. นิรมาล ศตวรรษ

## บทที่ 7

### หลักสูตรในแต่ละระดับการศึกษา

ในการจัดการศึกษาไม่ว่าในระดับใดก็ตาม จำเป็นต้องมีแนวทางเป็นหลักให้ผู้รับผิดชอบจัดการศึกษาของทุกสถานบันไดยึดถือปฏิบัติและหรือนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติ ซึ่งแนวทางสำหรับการจัดการศึกษาดังกล่าวก็คือ หลักสูตร ในบางระดับการศึกษาจะมีการจัดทำหลักสูตรแม่นบทสำหรับใช้เป็นแนวทางและผู้ใช้จะนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการจัดการศึกษา แต่ในบางระดับการศึกษาจะมีเกณฑ์กว้าง ๆ ไว้เป็นแนวทางให้แต่ละสถานบันการศึกษาจัดหลักสูตรของตนเอง

#### 1. การพัฒนาหลักสูตรในระดับต่าง ๆ

การพัฒนาหลักสูตรหมายความถึง การสร้างหลักสูตรขึ้นใหม่โดยที่ยังไม่เคยมีหลักสูตรมาก่อน และหมายความถึงการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ตลอดจนการปรับหลักสูตรที่มีอยู่แล้วให้เหมาะสมหรือสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่นำหลักสูตรนั้นไปใช้ด้วย ซึ่งการพัฒนาหลักสูตรมิได้มีขอบเขตจำกัดในการดำเนินการอยู่เฉพาะในระดับประเทศชาติ หรือในความรับผิดชอบของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งโดยเฉพาะ ผู้ใช้หลักสูตรและผู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรทุกฝ่ายสามารถที่จะพัฒนาหลักสูตรที่ตนเองรับผิดชอบอยู่ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพการณ์ในการใช้หลักสูตรนั้น ดังนั้น การพัฒนาหลักสูตรจึงสามารถกระทำได้ถึง 4 ระดับ ดังนี้

1.1 การพัฒนาหลักสูตรระดับชาติ หมายถึงการจัดทำหลักสูตรแม่นบท อย่างที่กระทรวงศึกษาธิการได้จัดทำหลักสูตรประกนศึกษาและนักยนศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาและจัดการเรียนการสอนทั่วประเทศ โดยจัดทำเป็นเอกสารหลักสูตร ซึ่งกำหนดหลักการ จุดหมาย เนื้อหาสาระ วิธีการถ่ายทอด แนวทางการประเมินผล และแนวปฏิบัติอื่น ๆ อย่างกว้าง ๆ ซึ่งผู้ใช้ในระดับต่าง ๆ จะต้องนำไป “ขยาย” และ “ปรับ” ให้เหมาะสมกับสภาพของห้องถัน โรงเรียน และชั้นเรียนต่อไป

1.2 การพัฒนาหลักสูตรระดับห้องถัน คือการนำหลักสูตรระดับชาติมาปรับให้เหมาะสมกับสภาพห้องถันทั้งด้านสังคม ภูมิศาสตร์ และความต้องการของประชาชนในห้องถัน โดยจะต้องนำเสนอจุดหมายและเนื้อหาสาระที่กำหนดไว้ในหลักสูตรระดับชาติตีความจากนาน-

ธรรมให้เป็นรูปธรรม และเพิ่มเติมรายละเอียดปลีกย่อยในส่วนที่หลักสูตรระดับชาติเปิดโอกาสให้ทำเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพห้องถัน

1.3 การพัฒนาหลักสูตรระดับโรงเรียน เป็นการปรับหลักสูตรในระดับห้องถันให้เหมาะสมกับสภาพโรงเรียน และจัดทำในรูปของโครงการสอนหรือการวางแผนการสอนระยะยาว เพื่อเป็นแนวทางให้ครุนนำไปใช้จัดการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยมีการทำหนดจุดมุ่งหมาย เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมการประเมินผล ลักษณะสอน และระยะเวลาที่จะจัดการเรียนการสอน โดยวางแผนล่วงหน้าทั้งภาคเรียนหรือทั้งปีการศึกษา

1.4 การพัฒนาหลักสูตรในระดับชั้นเรียน คือการที่ครุว่างแผนการสอนรายคาน ทำเป็นบันทึกเตรียมการสอนสำหรับสอนแต่ละเรื่องในแต่ละคาน โดยอาศัยแนวทางจากแผนการสอนระยะยาวของโรงเรียน ซึ่งในการเตรียมแผนการสอนรายคานนี้ครุจะต้องกำหนดจุดประสงค์ การเรียนรู้ที่เป็นรูปธรรมที่ชัดเจนและปฏิบัติได้จริง พร้อมทั้งประเมินได้จริง กำหนดเนื้อหาสาระที่จะสอนจริงในคานนั้น ๆ ตลอดจนกิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมการประเมินผล และลักษณะสอน ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงพื้นฐานความรู้และภูมิหลังของนักเรียนในชั้นที่จะสอนด้วย

## 2. หลักสูตรระดับชาติสำหรับการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2534 เป็นต้นมา โรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกโรงเรียน ในประเทศไทยใช้หลักสูตรต่อไปนี้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของกระทรวงศึกษาธิการ

2.2 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของกระทรวงศึกษาธิการ

2.3 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของกระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรทั้ง 3 ฉบับนี้มีหลักการ จุดหมาย และโครงสร้างของหลักสูตรพอสรุปได้ดังนี้

## ตารางที่ 1 แสดงหลักการของหลักสูตรทั้ง 3 ระดับการศึกษา

ระดับ	หลักการของหลักสูตร
ประถมศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อป้องชน</li> <li>2. เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต</li> <li>3. เป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างเอกภาพของชาติ โดยมีเป้าหมายหลักร่วมกัน แต่ให้ห้องถินมีโอกาสพัฒนาหลักสูตรบางส่วนให้เหมาะสมกับสภาพและความต้องการได้</li> </ol>
มัธยมศึกษาตอนต้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนค้นพบความสามารถ ความดันดัด และความสนใจของตนเอง</li> <li>2. เป็นการศึกษาทั่วไป เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการประกอบสัมมาชีพ หรือการศึกษาต่อ</li> <li>3. เป็นการศึกษาที่สนองความต้องการของห้องถินและประเทศไทย</li> </ol>
มัธยมศึกษาตอนปลาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นการศึกษาเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะเฉพาะด้านที่สามารถนำไปประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>2. เป็นการศึกษาที่สนองต่อการพัฒนาอาชีพในห้องถิน หรือการศึกษาต่อ</li> <li>3. เป็นการศึกษาที่ส่งเสริมการนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ห้องถิน และประเทศไทย</li> </ol>

(กระทรวงศึกษาธิการ, 2533)

## ตารางที่ 2 แสดงจุดหมายของหลักสูตรทั้ง 3 ระดับการศึกษา

ระดับ	จุดหมายของหลักสูตร (คุณลักษณะที่มุ่งปัจจุบันให้ผู้เรียน)
ประถมศึกษา	<p><b>1. พัฒนาตน</b></p> <p>1.1 มีความรู้พื้นฐาน : อ่านออก เขียนได้ กิดคำนวณได้ เข้าใจ ตนเองและธรรมชาติแวดล้อม</p> <p>1.2 มีสุขภาพกายใจสมบูรณ์: รักษาสุขภาพอนามัยของตนเองและ ครอบครัว</p> <p>1.3 แก้ปัญหาเป็น : วิเคราะห์ และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหา ของตนเองและครอบครัวได้อย่างมีเหตุผล</p> <p>1.4 เสียสละ : ไม่เห็นแก่ตัว ไม่เอาเปรียบผู้อื่น อยู่ร่วมกับผู้อื่น อย่างมีความสุข ภูมิใจในความเป็นไทย</p> <p>1.5 มุ่งพัฒนา : รักการอ่านและฝึกความรู้อย่างเสมอ</p> <p><b>2. พัฒนาอาชีพ</b></p> <p>มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการทำงาน รักการทำงาน ทำงานร่วม กับผู้อื่นได้</p> <p><b>3. พัฒนาสังคม</b></p> <p>รู้ เข้าใจสภาพและการเปลี่ยนแปลงของสังคมในบ้านและชุมชน ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ในฐานะสมาชิกที่ดีของบ้านและชุมชน อนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม ศาสนา ศิลปะวัฒนธรรมในชุมชน รอบ ๆ บ้าน</p>
มัธยมศึกษาตอนต้น	<p><b>1. พัฒนาตน</b></p> <p>1.1 มีความรู้พื้นฐาน : มีความรู้และทักษะในวิชาสามัญ ทันต่อ ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการต่าง ๆ</p> <p>1.2 มีสุขภาพกายใจสมบูรณ์: รักษาและเสริมสร้างสุขภาพอนามัย ของตนเองและชุมชน</p> <p>1.3 แก้ปัญหาเป็น : สามารถวิเคราะห์ปัญหาของชุมชน และเลือก แนวทางแก้ปัญหาเป็น</p> <p>1.4 เสียสละ: เต็มใจช่วยเหลือผู้อื่น อยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความ</p>

ระดับ	จุดหมายของหลักสูตร (คุณลักษณะที่มุ่งปลูกฝังให้ผู้เรียน)
	<p>สุข ภูมิใจในความเป็นไทย</p> <p>1.5 มุ่งพัฒนา : มีความคิดสร้างสรรค์ สร้างและปรับปรุงแนวทาง ปฏิบัติเพื่อความเจริญของตนเองและชุมชน</p> <p>2. พัฒนาอาชีพ</p> <p>มีทัศนคติที่ดีต่อสัมมาชีพ รักการทำงาน มีทักษะพื้นฐานในการ ประกอบอาชีพ สามารถเลือกอาชีพที่เหมาะสม มีความสามารถในการ จัดการและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>3. พัฒนาสังคม</p> <p>เข้าใจสภาพและการเปลี่ยนแปลงของสังคมในชุมชน เสนอแนวทาง พัฒนาชุมชน ปฏิบัติตามบทบาทและหน้าที่ในฐานะสมาชิกที่ดี ของชุมชน อนุรักษ์และเสริมสร้างสิ่งแวดล้อม ศาสนา ศิลปะ วัฒน- ธรรมที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของตน</p>
นักยุมศึกษาตอนปลาย	<p>1. พัฒนาตน</p> <p>1.1 มีความรู้พื้นฐาน : มีความรู้และทักษะในวิชาสามัญเฉพาะด้าน และเข้าใจวิทยาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ</p> <p>1.2 มีสุขภาพกายใจสมบูรณ์ : เป็นผู้นำและผู้ให้บริการชุมชนเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย</p> <p>1.3 แก้ปัญหาเป็น : วางแผนแก้ปัญหาในชุมชนของตน</p> <p>1.4 เสียสละ : ให้ความช่วยเหลือผู้อื่นและส่วนรวมอย่างเท่าเทียมกัน มีความภูมิใจในความเป็นไทย</p> <p>1.5 มุ่งพัฒนา : มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ นำแนวทางหรือวิธีการใหม่ ๆ ไปใช้ในการพัฒนาชุมชน</p> <p>2. พัฒนาอาชีพ</p> <p>มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ เห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ รักการทำงาน เดิมใจทำงานร่วมกับผู้อื่น มีทักษะในการจัดการ</p> <p>3. พัฒนาสังคม</p> <p>เข้าใจสภาพและการเปลี่ยนแปลงของสังคมในประเทศไทยและในโลก มุ่งพัฒนาประเทศตามบทบาทและหน้าที่ของตน อนุรักษ์และเสริมสร้าง</p>

ระดับ	จุดหมายของหลักสูตร (คุณลักษณะที่นิ่งปัจจุบันฝังให้ผู้เรียน)
	ทรัพยากร ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมของประเทศไทย
	หมายเหตุ : ศึกษารายละเอียดของจุดหมายของหลักสูตรในเอกสาร หลักสูตรทั้ง 3 ฉบับของกระทรวงศึกษาธิการ

(กระทรวงศึกษาธิการ, 2533)

### ตารางที่ 3 แสดงโครงสร้างของหลักสูตรทั้ง 3 ระดับการศึกษา

ระดับ	โครงสร้างของหลักสูตร
ประถมศึกษา	<p>มี 6 ระดับชั้น คือ ประถมศึกษาปีที่ 1-6 โครงสร้างหลักสูตรจัดเป็น 5 กลุ่มวิชา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้: ภาษาไทย และคณิตศาสตร์</li> <li>2. กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต : กระบวนการแก้ไขปัญหาของชีวิตและสังคมโดยเน้นทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อการดำรงอยู่และการดำเนินชีวิตที่ดี</li> <li>3. กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย : กิจกรรมที่เกี่ยวกับการสร้างเสริมนิสัย ค่านิยม เจตคติ และพฤติกรรม เพื่อนำไปสู่การมีบุคลิกภาพที่ดี</li> <li>4. กลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ : ประสบการณ์ทั่วไปในการทำงาน และความรู้พื้นฐานในการประกอบอาชีพ</li> <li>5. กลุ่มประสบการณ์พิเศษ : กิจกรรมตามความสนใจของผู้เรียน (จัดเฉพาะชั้น ป.5-6 โดยโรงเรียนอาจเลือกจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในกลุ่มประสบการณ์ทั้ง 4 หรือเลือกจัดกิจกรรมอื่น ๆ ตามความสนใจของผู้เรียน เช่น ภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน ทั้งนี้ อาจเลือกจัดหลาย ๆ กิจกรรมก็ได้)</li> </ul>
	หมายเหตุ : เวลาเรียนคง然是 20 นาที ศึกษาเวลาเรียนแต่ละกลุ่มในเอกสารหลักสูตรทั้ง 3 ฉบับ ของกระทรวงศึกษาธิการ

ระดับ	โครงสร้างของหลักสูตร
มัธยมศึกษาตอนต้น	<p>มี 3 ระดับ คือ มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โครงสร้างหลักสูตรจัดเป็น 3 กลุ่มวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิชาบังคับ จำนวน 57 หน่วยการเรียน             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 วิชาบังคับแกน จำนวน 39 หน่วยการเรียน ได้แก่ ภาษาไทย (12) วิทยาศาสตร์ (9) คณิตศาสตร์ (6) สังคมศึกษา (16) พลานามัย (3) ศิลปศึกษา (3)</li> <li>1.2 วิชาบังคับเลือก จำนวน 18 หน่วยการเรียน ได้แก่ สังคมศึกษา (6) พลานามัย (6) การงาน (6)</li> </ol> </li> <li>2. วิชาเลือกเสรี จำนวน 33 หน่วยการเรียน             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 กลุ่มวิชาภาษา : ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ (เลือกเรียนได้เพียง 1 ภาษา)</li> <li>2.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์: วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์</li> <li>2.3 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา</li> <li>2.4 กลุ่มวิชาพัฒนานุคลิกภาพ : พลานามัย ศิลปศึกษา</li> <li>2.5 กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ</li> </ol> </li> <li>3. กิจกรรม             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี หรืออุ�ุกาชาด หรือผู้นำเพืุ่ญประโยชน์ 1 คาบต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน กิจกรรมอื่น ๆ อีก 1 คาบต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</li> <li>3.2 กิจกรรมแนะแนว หรือกิจกรรมแก้ปัญหา หรือกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ 1 คาบ ต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</li> <li>3.3 กิจกรรมอิสระของผู้เรียน จำนวน 2 คาบต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</li> </ol> <p>หมายเหตุ : 1 หน่วยการเรียนเท่ากับเวลาเรียน 2 คาบต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</p> </li> </ol>
มัธยมศึกษาตอนปลาย	<p>มี 3 ระดับชั้น คือ มัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โครงสร้างหลักสูตรจัดเป็น 3 กลุ่มวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิชาบังคับ จำนวน 30 หน่วยการเรียน</li> </ol>

ระดับ	โครงสร้างหลักสูตร
	<p>1.1 วิชาบังคับแกน จำนวน 15 หน่วยการเรียน ได้แก่ ภาษาไทย (6) สังคมศึกษา (6) พลานามัย (6)</p> <p>1.2 วิชาบังคับเลือก จำนวน 15 หน่วยการเรียน ได้แก่ พลานามัย (3) วิทยาศาสตร์ (6) พื้นฐานวิชาอาชีพ (6)</p> <p>2. วิชาเลือกเสรี จำนวน 45 หน่วยการเรียน</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาภาษา : ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ</p> <p>2.2 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (นักเรียนที่นับถือศาสนาพุทธ จะต้องเลือกเรียนวิชาพะเพุธศาสตร์อย่างน้อย ภาคเรียนละ 1 ราย วิชา ตลอด 3 ปี)</p> <p>2.3 กลุ่มวิชาพัฒนานบุคคลิกภาพ : พลานามัย ศิลปศึกษา</p> <p>2.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์</p> <p>2.5 กลุ่มวิชาอาชีพ</p> <p>3. กิจกรรม</p> <p>3.1 กิจกรรม ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยกิจกรรมในสถานศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2532 จำนวน 1 คาบต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</p> <p>3.2 กิจกรรมแนะนำและหรือกิจกรรมแก้ปัญหา และหรือกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ และกิจกรรมอิสระของผู้เรียน จำนวน 2 คาบ ต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน</p>

(กระทรวงศึกษาธิการ, 2533)

### 3. หลักสูตรระดับอุดมศึกษา

การจัดหลักสูตรในระดับอุดมศึกษาของสถาบันการศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยนั้น ได้ดำเนินการตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี และ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2532 มีสาระโดยสรุป ดังนี้

3.1 หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และ อย่างมากไม่เกิน 150 หน่วยกิต ให้ใช้เวลาอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษาสำหรับหลักสูตรที่

เรียนเต็มเวลา และอย่างมากไม่เกิน 12 ปีการศึกษาสำหรับหลักสูตรที่เรียนไม่เต็มเวลา

### 3.2 โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ได้แก่วิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีโลกทัศน์กว้างไกล เช้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ฝรั่งคิดอย่างมีเหตุผล ใช้ภาษาติดต่อสื่อสารได้ดี สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีคุณธรรม ะระหนักในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ นำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตและดำรงตนอยู่ในสังคมได้ดี

- หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ได้แก่ วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพ ที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้

ถ้าจัดเป็นวิชาเอกและวิชาโท วิชาเอกต้องไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต วิชาโท ต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

- หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

### 3.3 การคิดหน่วยกิต

- วิชาภาคทฤษฎี 1 หน่วยกิต ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาคการศึกษา และรวมแล้วไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

- วิชาภาคปฏิบัติ 1 หน่วยกิต ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาคการศึกษา และรวมแล้วตั้งแต่ 30-45 ชั่วโมง

- การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม 1 หน่วยกิต ใช้เวลาฝึก 3-6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาคการศึกษา และรวมแล้วตั้งแต่ 45-90 ชั่วโมง

## 4. หลักสูตรระดับก่อนประถมศึกษา

การจัดการศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษา ปัจจุบันใช้หลักสูตรก่อนประถมศึกษา พุทธศักราช 2540 เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาและอบรมเด็กในระดับนี้ โดยมีปรัชญาในการจัดการศึกษาและอบรมเด็กนักเรียนพื้นฐานที่สนองความต้องการของเด็กแรกเกิด ถึง 6 ปี ให้ได้รับความรัก ความอบอุ่น และความเข้าใจ และจำเป็นที่จะต้องได้รับการพัฒนา ทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญาอย่างสมคุต่อเนื่องไปพร้อมกันทุกด้าน โดยขึ้นประ深交งการณ์ทรงให้อย่างหลากหลาย เหมาะสมกับวัย ความแตกต่างระหว่างบุคคล และสภาพแวดล้อมของสังคมที่เด็กอาศัยอยู่เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และมีความสุขกับการปฏิบัติกิจกรรมประจำวัน ทั้งนี้อาศัยความร่วมมือกันระหว่างบ้าน สถานศึกษา และชุมชน เพื่อพัฒนาให้เด็กเติบโตเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าต่อไป (กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ, 2540)

สาระสำคัญของหลักสูตรแบ่งเป็น 3 ส่วน กิจ หลักสูตรสำหรับเด็กแรกเกิด - 1 ปี หลักสูตรสำหรับเด็กอายุ 1 - 3 ปี และหลักสูตรสำหรับเด็กอายุ 3 - 6 ปี ในหลักสูตร 2 ส่วนแรกคือหลักสูตรสำหรับเด็กแรกเกิด - 3 ปี เมื่นการอบรมเลี้ยงดูที่เป็นประจำโดยบ้านต่อพัฒนาการของเด็กวัยนี้

ส่วนหลักสูตรสำหรับเด็กอายุ 3 - 6 ปี นั่งให้เด็กมีกุญแจกันจะที่พิงประสงค์ ก้อ มีสุขภาพดี เจริญเติบโตตามวัย มีพฤติกรรมอนามัยที่เหมาะสม ใช้กัด้านเนื้อไข่ย่างและกัด้านเนื้อเลือดไส้อ่ายщенกกล่อง แคคล่าวและประสาณสัมพันธ์กัน ร่าเริง แข็งใส มีความสุข และความรู้สึกที่ศรีษะต้องแรงและผู้อื่น มีคุณธรรมและจริยธรรม มีวินัยในตนเอง และมีความรับผิดชอบ ช่วยเหลือคนเอง ให้เหมาะสมกับสภาพ และวัย อุปกรณ์ที่เด็กต้องใช้ เช่น ไม้กายสิริที่ศรีษะของสังกันในระบบประสาทไปทาง รักษาระบบทุกส่วน วัฒนธรรมในท้องถิ่น และความเป็นไทย ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ได้ เหมาะสมกับวัย มีความสามารถในการคิดและการแก้ปัญหา ให้เหมาะสมกับวัย มีเจตคติที่ศรีษะต้องการ เรียนรู้สิ่งต่างๆ มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

สำหรับการจัดชั้นเรียนจะปีค่าอยู่เป็นหลัก กลุ่มเด็กที่มีอายุ 3 - 4 ปี อาจเรียกชื่ออนุบาล 1 กลุ่มเด็กที่มีอายุ 4 - 5 ปี อาจเรียกชื่ออนุบาล 2 กลุ่มเด็กที่มีอายุ 5 - 6 ปี อาจเรียกชื่ออนุบาล 3 หรือ อาจเรียกชื่อเด็กต่างกันไปตามหน่วยงานที่รับผิดชอบคุณภาพ ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดประสบการณ์ให้แก่เด็กประมาณ 1 - 3 ปีการศึกษา

แนวทางการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กอายุ 3 - 6 ปี นั้น ยิ่งเด็กเป็นศูนย์กลาง トイชัคให้สอดคล้องกับวัย ความสนใจ ความต้องการ และความแตกต่างระหว่างบุคคล ในบรรดาการที่อบรมอุ่นเอื้อต่อการเรียนรู้ ใช้กิจกรรมในรูปแบบบูรณาการผ่านการเล่นซึ่งอาจจะเป็นกิจกรรมเสรี (เมื่อโอกาสให้เด็กเล่นอิสระตามนุนการเล่น บุนประสนการณ์ หรือศูนย์การเรียน) กิจกรรมสร้างสรรค์ (ให้เด็กเคลื่อนไหวส่วนต่างๆ ของร่างกายอย่างอิสระ โดยใช้เสียงเพลง คำศัพท์ของ เครื่องเคาะจังหวะ และอุปกรณ์อื่นๆ) กิจกรรมเสริมประสบการณ์ (พัฒนาทักษะการเรียนรู้ การทำงาน การอธิบายร่วมกัน ฝึกให้ฟัง พูด สังเกต กิต แก้ปัญหาโดยใช้เหตุผล) กิจกรรมกลางแจ้ง (เด่นเครื่องเล่น กีฬาฯลฯ) และเกมการศึกษา (เกมจับคู่ แยกประเภท จัดหมวดหมู่ เรียงลำดับ โถมโน้ต ภาพตัวต่อ ฯลฯ) เมื่อประสบการณ์ตรง และกิจกรรมประจำวันในแต่ละวันจะต้องครอบคลุมการพัฒนา각ด้านเนื่อหาอยู่ การพัฒนา각ด้านเนื้อหา เช่น การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ การพัฒนาการคิด การส่งเสริมการเลือก และตัดสินใจ การส่งเสริมลักษณะนิสัยและทักษะพื้นฐานในชีวิตประจำวัน

## สรุป

การพัฒนาหลักสูตรทำได้ทั้งในระดับชาติ ระดับท้องถิ่น ระดับโรงเรียนและระดับชั้นเรียน ซึ่งในการดำเนินการจะพัฒนาหลักสูตรระดับชาติก่อนแล้วปรับสูตรระดับชาติไปใช้ในท้องถิ่น โรงเรียน และชั้นเรียน สำหรับหลักสูตรระดับชาติที่ใช้จัดการศึกษาในระดับป्र้อมศึกษาและนั้นเป็น ศึกษาในปัจจุบันนี้ 3 ฉบับ คือหลักสูตรป्र้อมศึกษาและหลักสูตรนัยศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) และหลักสูตรนัยศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ส่วนในระดับก่อนป्र้อมศึกษาใช้หลักสูตรก่อนป्र้อมศึกษา พ.ศ. 2540 เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน ในขณะที่สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในสังกัดทบทวน มหาวิทยาลัยนี้เกณฑ์มาตรฐานของทบทวนมหาวิทยาลัยให้เป็นแนวทางในการจัดหลักสูตรของแต่ละ สถาบัน

## บรรณานุกรม

- ปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย, สำนักงาน. **ปัจจุบันเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของทบทวนมหาวิทยาลัย และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง.** กรุงเทพมหานคร: ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2534.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. **หลักสูตรป्र้อมศึกษา พุทธศักราช 2521(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กรมศาสนा, 2533.
- **หลักสูตรนัยศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กรมศาสนा, 2533.
- **หลักสูตรนัยศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กรมศาสนा , 2533.
- **หลักการของหลักสูตรป्र้อมศึกษาและนัยศึกษา ( ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาภาคพื้นทวี, 2533.
- **หลักสูตรก่อนป्र้อมศึกษา พุทธศักราช 2520.** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาพภาคพื้นทวี, 2540.
- **รุ่มน้องหลักสูตรก่อนป्र้อมศึกษา พุทธศักราช 2540 (อายุ 3 - 6 ปี)** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาพภาคพื้นทวี, 2540.
- สุมิตร ทุฒานุกร.** **หลักสูตรและการสอน.** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2523.