

บทที่ 3

หลักสูตร

ขอบข่ายของเนื้อหา

1. ความสำคัญ
2. ที่มาของหลักสูตร
3. ความหมายของหลักสูตร
4. ความสำคัญของหลักสูตรต่อการจัดการศึกษา
5. องค์ประกอบของหลักสูตร
6. ประเภทของหลักสูตร
7. หลักใน การสร้างหลักสูตร
8. ความสำเร็จของหลักสูตร
9. ระดับของ การศึกษา
10. หลักสูตรประจำปีศึกษา พุทธศักราช 2521
11. หลักสูตรนิยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521
12. หลักสูตรนิยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
13. สรุป
14. ค่าเตามะเดะกิจกรรมประจำหน้าที่ 3

จุดประสงค์ในบทที่ 3

เมื่อให้ผู้เรียนสามารถ

1. บอกที่มาของหลักสูตรได้
2. อธิบายความหมายของหลักสูตรได้
3. ระบุองค์ประกอบของหลักสูตรได้
4. อธิบายระดับการศึกษาของชาติระดับต่างๆ ได้
5. วิเคราะห์หลักสูตรระดับไประดับหนึ่งได้

บทที่ 3

หลักสูตร

1. ความสำคัญ

หลักสูตร (Curriculum) เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นสืบเนื่องมาจากปรัชญาการศึกษา โดยเน้นการกำหนดคุณลักษณะ หรือเกณฑ์ของเป้าหมาย (Criterion of Goals) ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทราบว่าการที่ผู้เรียนจะบรรลุเป้าหมายดังที่คาดหวังไว้ในปรัชญาการศึกษานั้น ผู้เรียนจำเป็นต้องเรียนรู้สิ่งใดและการเรียนรู้นั้นจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะใดหรือมีคุณภาพเป็นเช่นไร ฉะนั้น ในการกล่าวถึงหลักสูตรนั้น นอกจากการกล่าวถึงเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ที่ผู้เรียนต้องเรียนรู้แล้ว ยังต้องพอดีพิงไปถึงจุดมุ่งหมายของแต่ละวิชาว่าต้องการให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะใดหรือพฤติกรรมใดอีกด้วย

หลักสูตรถือได้ว่าเป็นองค์ประกอบทางการศึกษาประการหนึ่งที่นอกเหนือจากปรัชญา การสอน การวัดผลประเมินผล และการวิจัย ลักษณะของหลักสูตรที่ดีนั้น จะต้องสนองความต้องการของสังคมหรือความจำเป็นของสังคม จะต้องสนองความต้องการของเด็ก คือสร้างนิสัยที่ดีให้แก่เด็ก ทำให้เด็กเกิดความสามารถสหายใจในขณะที่เรียนตามหลักสูตรนั้น ดังจะเห็นได้ว่าหลักสูตรมีให้เด็กเลือกเรียนตามความสนใจ ความถนัด และความสามารถ

หลักสูตรที่ดีจะต้องเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไม่ขัดต่อหลักศีลธรรมอันดีของสังคม หลักสูตรสามารถนำมาใช้ได้สะดวกและที่สำคัญหลักสูตรที่ดีนี้จะต้องเหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน นั่นคือต้องมีความยืดหยุ่นสามารถดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพของเด็ก สภาพของท้องถิ่นได้

การสอนของครูเป็นหัวใจของการนำหลักสูตรไปใช้ หลักสูตรจะสัมฤทธิ์ผลมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับการสอนของครูเป็นส่วนใหญ่ ถ้าปราศจากหลักสูตรแล้วการสอนก็ไม่สามารถดำเนินไปอย่างมีระบบระเบียบและถูกทิศทาง ดังนั้น หลักสูตรกับการสอนจึงเป็นของคู่กัน

2. ที่มาของหลักสูตร

ประมาณคริสต์ศักราชที่ 5 ชาวโรมันชื่อ Matianus Capella เป็นคนแรกที่เริ่มใน การรวบรวมเอาวิชาต่าง ๆ ซึ่งชาวกรีกใช้สอนให้เป็นหมวดหมู่เป็น 2 กลุ่ม โดยนิยามว่า ๑ ซึ่งมี อยู่ 7 วิชา ที่เรียกกันในสมัยนั้นว่า ศิลปศาสตร์ 7 ประการ (Seven Liberal Arts)

กลุ่มแรกเรียกว่า Trivium ในกลุ่มนี้เป็นกลุ่มความรู้ทั่วไป ซึ่งมีอยู่ 3 วิชา คือ ไวยากรณ์ ศิลปการพูด และภาษาศาสตร์

กลุ่มที่สองเรียกว่า Quadrivium ในกลุ่มนี้เป็นกลุ่มฝึกสอนสหปัญญา ซึ่งมีอยู่ 4 วิชา คือ ดนตรี เรขาคณิต ตารางศาสตร์ และเลขคณิต

นับเป็นเครื่องแรกที่มีการแบ่งหมวดหมู่ตามลักษณะวิชา ซึ่งถือว่าเป็นจุดเริ่มในการพัฒนา หลักสูตรจนมาถึงปัจจุบันนี้

ปรัชญาทางการศึกษา (Educational Philosophy) มีความสำคัญต่อการพัฒนาหลักสูตร และการทำหลักสูตร หลักสูตรที่ดีจะต้องสนองความต้องการตามความมุ่งหมายทางการศึกษา หลักสูตรที่ดีนั้นจะต้องมีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา หลักสูตรที่ดีนั้นต้องคำนึงถึง ความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของด้วยทั้งในด้านความต้องการ ความสามารถ ความสนใจ และอื่น ๆ ให้ตรงกับความต้องการของตน และความต้องการของประเทศชาติ

ในการเรียนการสอน หลักสูตรมีความสำคัญเป็นอันดับสองรองลงมาจากครู¹ ซึ่งครูจะ ต้องทำการศึกษาหลักสูตรให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ โดยเฉพาะหลักสูตรวิชาที่ครูจะสอนหลักสูตรประ ถมศึกษาและมัธยมศึกษาของประเทศไทย กระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้จัดทำและยังมีแนวโน้มที่จะให้ ผู้รับทั้งหลายได้มีส่วนร่วมในการสร้างหลักสูตรมากยิ่งขึ้นเพื่อให้หลักสูตรมีความเหมาะสมและตรง ตามความต้องการของประเทศและความต้องการของท้องถิ่นต่าง ๆ หากยิ่งขึ้น

3. ความหมายของหลักสูตร (Curriculum)

นักการศึกษาได้ให้คำจำกัดความของหลักสูตรไว้หมายสำคัญที่สุดคือความหมายของหลักสูตร ในแบบปฏิบัติการที่ครูควรทราบนั้น โอลิเวอร์² (Oliver) ได้ให้ความหมายไว้ว่าหลักสูตร

¹วินิจ เกตุข้า, หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ (กรุงเทพมหานคร : โอดิเยนสโตร์, 2522), หน้า 56.

²กาญจนา เกียรติประวัติ, วิธีสอนทั่วไปและทักษะการสอน (กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช, 2524), หน้า 1.

คือ กิจกรรมหรือประสบการณ์ทั้งหมดที่ครูหรือทางโรงเรียนจัดให้แก่ผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และจิตใจ

ถ้าเราพิจารณาตามความหมายนี้ จะพบว่ามีสองแนวคิดที่สำคัญคือ

- หลักสูตรตามแนวคิดเดิม หมายถึง รายวิชาที่กำหนดไว้เพื่อให้เด็กนักเรียน
- หลักสูตรตามแนวคิดใหม่ หมายถึง ประสบการณ์ทางการศึกษาทุกอย่างที่ทางโรงเรียนจัดขึ้น เพื่อให้เด็กได้รับการฝึกฝนอบรมในด้านต่าง ๆ อย่างดีที่สุด จนสามารถที่จะดำรงชีวิตอยู่ในสังคมของตนมีความสุข

ทางด้านเรแกน (William B. Ragan) กล่าวถึงความหมายของหลักสูตรในความหมายเดิม หลักสูตรหมายถึง “สิ่งที่กำหนดไว้ให้สอนในโรงเรียน” แต่ในความหมายปัจจุบันหลักสูตรหมายถึง “มวลประสบการณ์ของเด็กที่โรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบจัดให้ ซึ่งประสบการณ์ดังกล่าวຍ่อมแสดงให้เห็นผลแห่งเจตนาرمณ์ของผู้ใหญ่ในชุมชน รัฐและประเทศที่มุ่งให้เด็กได้เจริญงอกงามที่สุด และมีคุณสมบัติที่เพียบพร้อมที่สุดภายใต้อธิผลแห่งวัฒนธรรมที่ตนดำรงชีวิตอยู่”

เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ความหมายของหลักสูตรให้กว้างขวางขึ้น พอยังแยกเป็นข้อ ๆ ได้ดังต่อไปนี้ •

3.1 หลักสูตรเป็นเรื่องของประสบการณ์ของเด็กเท่านั้นไม่ใช่เรื่องที่เน้นในตำราหรือนื้อหา วิชา เนื้อหาวิชาเป็นเพียงทางที่จะนำไปสู่ประสบการณ์ตรงที่ได้จากการปฏิริยบ เทียบ ทดลองหรือกิจกรรมอื่น ๆ

3.2 หลักสูตรเป็นเรื่องที่ครอบคลุมเนื้อหาอื่น ๆ นอกเหนือจากเนื้อหาวิชาที่เรียน การเลือกสิ่งที่เป็นประโยชน์เนื้อหาที่ถูกต้องเหมาะสมเป็นความรับผิดชอบของครู แต่เนื้อหานั้นไม่จำเป็นจะต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด เพราะเนื้อหาดังกล่าวอาจไม่เหมาะสมสำหรับเด็กทุกคนเสมอไป ความสัมพันธ์ของเด็กในห้องเรียน วิธีสอนและการวัดผล ย่อมเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรที่ช่วยให้เกิดการเรียนรู้

3.3 หลักสูตรเป็นเรื่องของการจัดสภาพแวดล้อมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญจัดไว้อย่างรอบคอบ เพื่อให้ตรงกับความสนใจ และเหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน ผู้เรียนสามารถจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันตรงกับความจริงแห่งสังคมนั้น ๆ

สรุปได้ว่า หลักสูตรคือกิจกรรมและประสบการณ์ที่ครูหรือทางโรงเรียนจัดให้แก่นักเรียนแต่ละระดับ แต่ละชั้น ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีส่วนประกอบดังนี้

- เนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้แต่ละชั้นแต่ละวิชาแต่ละระดับ ควรเรียนเกี่ยวกับเรื่องอะไรบ้าง
- กิจกรรมและประสบการณ์ที่ทางโรงเรียนหรือครุภัณฑ์สอนได้จัดขึ้น ซึ่งเกิดจากการเรียนเนื้อหาวิชาอันมุ่งให้ผู้เรียนกิดความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและอื่น ๆ
- การดำรงชีวิตในโรงเรียน ซึ่งหลักสูตรมิได้กำหนดไว้ แต่ทางโรงเรียนกำหนดระเบียบวิธีการที่จะอยู่ร่วมกัน เช่น งานประจำ การส่งเสริมให้มีวินัยในตนเอง ส่งเสริมให้มีสุนัขที่ดีงาม ส่งเสริมความร่วมมือแนวประพฤติปฏิบัติที่จะอยู่ร่วมกัน สิ่งเหล่านี้โรงเรียนเป็นผู้จัดขึ้นเอง

นักการศึกษาในสมัยปัจจุบันได้ให้ความหมายคำว่าหลักสูตรไว้ต่าง ๆ กัน แต่จะเห็นได้ว่านักการศึกษาได้ยึดงี่ประสาทการณ์ต่าง ๆ แห่งการเรียนที่ทางโรงเรียนจัดให้แก่เด็ก กิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางโรงเรียนจัดขึ้นเพื่อสนองความต้องการของเด็ก ความพากเพียรในชีวิตของเด็ก ความรับผิดชอบของโรงเรียนที่จะแนะนำให้เด็กได้มีประสบการณ์จริง และจัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดความพากเพียรในชีวิตของเด็ก

ดังนั้นการสอนในชั้นเรียนเก็บเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร กิจกรรมที่ทางโรงเรียนจัดขึ้น เช่น ชุมนุมกีฬา ชุมนุมต่าง ๆ สภาพัฒนา การบริการสุขภาพ ห้องสมุด และบริการแนะแนวต่างก็เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรด้วยเช่นกัน

4. ความสำคัญของหลักสูตรต่อการจัดการศึกษา

หลักสูตรเป็นองค์ประกอบอันสำคัญยิ่งอย่างหนึ่งของการจัดการศึกษา การจัดการศึกษาประเภทใดและระดับใดจะขาดหลักสูตรเสียไม่ได้ เพราะหลักสูตรเป็นโครงสร้างที่กำหนดไว้ว่าจะให้เด็กได้รับประสบการณ์อะไรบ้างซึ่งเป็นประโยชน์ต่อเด็กและสังคมซึ่งเรามีชีวิตอยู่

หลักสูตรเปรียบเสมือนเครื่องนำทางให้เด็กไปสู่จุดมุ่งหมาย หลักสูตรไม่ใช่แต่เพียงแนวทางการเรียนเท่านั้น ยังรวมรวมรายการและปัญหาต่าง ๆ ไว้อีกด้วย หลักสูตรไม่ใช่เนื้อหาวิชาแต่เป็นกิจกรรมทั้งหมดที่นำเข้ามาในโรงเรียน

จะเห็นได้ว่าหลักสูตรมีความสำคัญต่อชีวิตนักเรียนเป็นอันมาก แต่หลักสูตรจะมีความสำคัญและมีความสมบูรณ์เพียงได้ ย่อมขึ้นอยู่กับครุใน การที่จะใช้หลักสูตรและเข้าใจหลักสูตรเป็นอย่างดี รู้ความหมายของหลักสูตรได้ถูกต้องและรู้วิชาการนำหลักสูตรมาใช้ซึ่งพอจะสรุปได้ว่าหลักสูตร มีความสำคัญดังนี้

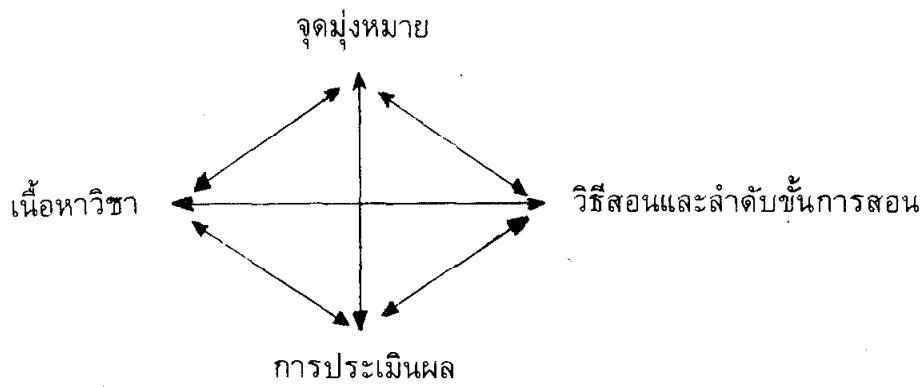
- 4.1 หลักสูตรสามารถทำนายลักษณะของสังคมในอนาคตได้ว่าจะเป็นอย่างไร ทั้งนี้ เพราะหลักสูตรจะกำหนดแนวทางความรู้ ความสามารถและความประพฤติ ทักษะ

และเจตคติของการอยู่ร่วมในสังคมและการบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนและบ้านเมือง

- 4.2 หลักสูตรเป็นแนวทางในการส่งเสริมความเริ่ยงองค์ความและพัฒนาการของผู้เรียนได้ตามจุดมุ่งหมายของการศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นแนวทางในการจัดประสบการณ์ให้กับผู้เรียนว่าควรจะได้รับสิ่งใดบ้างที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม
- 4.3 หลักสูตรเป็นแนวทางในการปฏิบัติของครูผู้สอน

5. องค์ประกอบของหลักสูตร

กิลล์และคนะ¹ (Giles and Others) เสนอว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบที่สัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกันหมวด (Interrelated Elements) อยู่ 4 ด้าน เช่นเป็นรูปแบบเพื่อแสดงความสัมพันธ์กันได้ดังนี้



องค์ประกอบของหลักสูตร (Interrelated Elements)

องค์ประกอบทั้ง 4 ด้านนี้เป็นที่ยอมรับกันกว้างขวาง และเป็นสิ่งที่นำมาเป็นหลักเกณฑ์ในการสร้างหลักสูตร หรือพิจารณาหลักสูตรว่าจะทำสิ่งใด ใช้เนื้อหาใด ใช้วิธีสอนหรือกล่าววิธีสอนใด และมีการประเมินผลอย่างไร

การใช้หลักสูตรต้องคำนึงถึงองค์ประกอบของหลักสูตรซึ่งมีอยู่ 4 องค์ประกอบด้วยกันดังที่กล่าวไปแล้วคือ

- 5.1 **จุดมุ่งหมาย** (Objectives) เป็นการกำหนดว่าต้องการให้ผู้เรียนเป็นคนอย่างไร ทั้งนี้ต้องดูจุดมุ่งหมายของการศึกษาและปรัชญาการศึกษาระดับชาติจึงจะสามารถเข้าใจจุดมุ่งหมายได้ถูกต้อง สนองความต้องการของประเทศและสนองตัวผู้เรียนได้อย่างแท้จริง

¹ กัญจนा เกียรติประวัติ, วิธีสอนทั่วไปและทักษะการสอน (กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพานิช, 2524), หน้า 1-2.

- 5.2 **เนื้อหาวิชา** (Contents) การเลือกสรรและจัดเนื้อหาวิชาความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ช่วยให้ผู้เรียนพัฒนาไปสู่จุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ โดยต้องพิจารณาว่าเนื้อหาสาระได้ควรจะนำไปสอนก่อน-หลัง พร้อมทั้งกำหนดเวลาด้วย
- 5.3 **วิธีสอนและลำดับขั้นในการสอนหรือการนำหลักสูตรไปใช้** (Curriculum Implementation) เป็นการที่ผู้บริหารโรงเรียนและครุนักเรียนโครงการของหลักสูตรที่เป็นรูปเล่ม เหล่านั้นไปปฏิบัติให้เกิดผล ซึ่งก็เป็นการนำหลักสูตรไปใช้สอนนั้นเอง การนำหลักสูตรไปใช้นั้นรวมถึงพฤติกรรมหลาย ๆ อย่าง แต่กิจกรรมที่สำคัญก็คือ “การสอน” หรืออาจกล่าวได้ว่า การสอนเป็นหัวใจสำคัญของการนำหลักสูตรไปใช้ หลักสูตรจะสัมฤทธิ์ผลมากน้อยอยู่กับการสอนของครู
- 5.4 **การประเมินผล** (Evaluation) เป็นการค้นหาคำตอบว่าหลักสูตร สัมฤทธิ์ผลตามจุด มุ่งหมายที่กำหนดไว้หรือไม่กันน้อยเพียงไรและอะไรเป็นสาเหตุซึ่งความหมายนี้กิน ความมาก หลักสูตรไม่สัมฤทธิ์ผลเป็นเพราะว่าจุดมุ่งหมายสูงเกินไป หรือเนื้อหาไม่สัมพันธ์กับจุดมุ่งหมาย สรุปแล้วการประเมินผลหลักสูตรจะครอบคลุมไปถึงการพิจารณาขั้นตอนของการพัฒนาหลักสูตรทั้งสามเพื่อหาข้อบกพร่อง ซึ่งนับว่าจะมีข้อบกพร่อง กว้างขวาง

6. ประเภทของหลักสูตร

เรแกน¹ (Ragan) ได้กล่าวไว้ว่า การพัฒนาหลักสูตรมีอยู่หลายแบบเรียกว่าต่าง ๆ กัน ตามลักษณะของหลักสูตรนั้น ๆ หลักสูตรที่กล่าวไม่ได้เป็นแบบหนึ่งโดยเฉพาะ มักจะมีส่วนของแบบอื่น ๆ ผสมอยู่ด้วย แต่สิ่งสำคัญที่จะยิ่งถือก็คือหลักสูตรนั้นนำทางไปสู่การปฏิบัติได้ตรงจุดหมาย ที่วางแผนไว้ได้มากน้อยเพียงใด หากกว่าสิ่งอื่น ๆ โดยทั่วไปหลักสูตรอาจแยกได้เป็น 5 ประเภท

6.1 หลักสูตรประเภทเนื้อหาวิชา (Subject or Traditional Curriculum) เป็นหลักสูตรที่กำหนดการสอนเป็นรายวิชาแต่ละวิชาแยกกันโดยเด็ดขาด วิชาต่าง ๆ ไม่มีความสัมพันธ์กัน แต่อย่างใด การสอนก็แยกออกจากกัน เช่น แยกเป็นวิชาเลขคณิต เรขาคณิต พีชคณิต ฯลฯ ปัจจุบัน หลักสูตรชนิดนี้ถือว่าล้าสมัย

¹วินิจ เกตุคำ, หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ (กรุงเทพมหานคร : โอดี้นส์โตร์, 2522), หน้า 60-67.

ข้อเสียของหลักสูตรประเภทเนื้อหาวิชา

1. เป็นหลักสูตรที่เนื้อหาวิชาต่าง ๆ ขาดความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน และบางกรณีก็ทำให้เนื้อหาวิชาภายนอกัน คือมีเล็กน้อย มีอีก เนื้อหาวิชาใดไม่ติดต่อกัน
2. เป็นหลักสูตรที่ผู้จัดมิได้คำนึงถึงความสนใจ ความสามารถและกิจกรรมของผู้เรียน ไม่คำนึงถึงเอกภาพของผู้เรียน มุ่งแต่จะให้ความรู้ และมุ่งให้จำมากกว่าให้คิด
3. เนื้อหาที่จัดไว้ในหลักสูตรเป็นการจัดตามตรรกวิทยา ไม่ใช่จัดตามหลักจิตวิทยา ไม่คำนึงถึงความสะดวกในการสอนในการเรียนของนักเรียนทุกคนในห้องเรียน
4. เป็นหลักสูตรที่จัดไว้ตายด้วยกัน ยึดหยุ่นไม่ได้ ทำให้หลักสูตรขาดปัญหาของสังคม ปัจจุบัน เป็นการยอมรับสภาพปัจจุบันของสังคม

ข้อดีของหลักสูตรประเภทเนื้อหาวิชา

1. จะไม่มีผู้ใดที่สามารถจะศึกษาวิชาใดได้ทั้งหมด อย่างไรก็ตามแบ่งออกเป็นส่วนย่อย ๆ หรือแยกวิชาไปอยู่นั้นเอง ทำให้เรียนรู้ได้ละเอียดกว่า
2. ผู้สอนจะสนใจผู้เรียนหรือไม่เป็นเรื่องของผู้สอน ไม่ใช่เรื่องของหลักสูตร ฉะนั้นหลักสูตรยอมไม่มีอะไรเสียหาย

6.2 หลักสูตรประเภทสัมพันธ์ระหว่างวิชา (The Corelated Field Curriculum) คือ เอกวิชาที่มีความสัมพันธ์กันมาร่วมหน่วยไว้ด้วยกัน แม้ว่าแต่ละวิชาจะยังมีสภาพที่แยกกันอยู่ก็ตาม เช่น แยกเป็นสุขศึกษา พลศึกษา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เป็นต้น แต่กำหนดไว้ว่า เมื่อนำไปสอน จะต้องเชื่อมโยงเอกวิชาอื่น ๆ ไปเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันอีกด้วย เช่น เมื่อสอนวิชาพลศึกษาก็พูดถึงวิชา สุขศึกษาด้วย หรือเมื่อสอนวิชาสุขศึกษาก็พูดถึงวิชาพฤกษศาสตร์ไปด้วย การนำเอกวิชาเนื้อหามาสัมพันธ์ กันอาจสัมพันธ์ในด้านต่าง ๆ คือ

1. สัมพันธ์กันในข้อเท็จจริงเนื้อหาวิชา เช่น เรียนสุขศึกษาเรื่องเซลล์และกล้ามเนื้อ นำมาสัมพันธ์กับชีววิทยา เรื่องเซลล์และเนื้อเยื่อ เป็นต้น
2. สัมพันธ์กันในแง่ความคิดและปรัชญา เช่น เรื่องประวัติบุคคลสำคัญทางสุขภาพก็นำเอกสารความเป็นอยู่ของบุคคลสำคัญและความคิดเห็นของคนนั้น ๆ มาเรียนด้วย
3. สัมพันธ์กันในแง่หลักวิชา เช่น เรียนวิชาสุขศึกษา เรื่องการบ้องกันอุบัติเหตุ นำเอกหลักวิชานี้ไปอธิบายเหตุการณ์ สถิติการตายด้วยอุบัติเหตุของประชาชนไทยและต่างประเทศ เป็นต้น หลักสูตรนี้บางแห่งถือว่าเป็นหลักสูตรเดียวกับหลักสูตรประเภทเนื้อหาวิชานั้นเอง แต่พยายามจัดหมวดหมู่ร่วบรวมเนื้อหาวิชาที่สอนให้เข้ากันได้ขึ้นนั้นเอง

6.3 หลักสูตรประเภทภายนอกกว้างออกไป (The Broad Field Curriculum) คือ เอาแขนงวิชามารวมกัน เอาวิชาย่อย ๆ เข้ามาร่วมกันเป็นหมวด หรือกลุ่มใหญ่ ๆ โดยพิจารณาเนื้อหาวิชาที่มีหลักการเดียวกันเป็นจุดกลางแล้วขยายออกไป เช่น รวมเอาพิชิต เลขคณิต เรขาคณิต ตรีโกณ เป็นคณิตศาสตร์ รวมเอา พิสิกซ์ เคมี ชีววิทยา ฯลฯ เป็นกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ พลศึกษา สุขศึกษา เป็นกลุ่มวิชาพลานามัย

6.4 หลักสูตรแกน (Core Curriculum) เป็นหลักสูตรที่ถือเอาแกนของวัฒนธรรม (Core of Social Values) เป็นหลักในการจัดหลักสูตรแล้วเรียนวิชาอื่น ๆ ในฐานะเป็นองค์ประกอบหลักสูตรแบบนี้จะสร้างเป็นหน่วยเอาไว้ ส่วนวิชาทักษะแยกเรียนตามปกติธรรมชาติ

6.5 หลักสูตรแบบประสบการณ์หรือหลักสูตรแบบกิจกรรม (Experience Curriculum or Activity Curriculum) หลักสูตรแบบนี้เริ่มต้นมาจากความคิดของ จอห์น ดิวอี้ ซึ่งทำการทดลองที่โรงเรียนสาธิตของมหาวิทยาลัยชิคาโก ในปี 1896 มีลักษณะดังนี้คือ จัดเนื้อหาวิชาให้เปลี่ยนไปตามความสนใจของผู้เรียนเนื้อหาวิชาให้เป็นประโยชน์ในการนำไปแก้ปัญหาชีวิตและจัดเนื้อหาวิชาที่อยู่ในความสนใจ (Interest) ความต้องการ (Needs) ของนักเรียน ไม่ต้องเตรียมประสบการณ์และกิจกรรมล่วงหน้าจะเรียนอะไร รายละเอียดมากน้อยอย่างไร จะทำกิจกรรมอะไร ก็ให้อยู่กับความสนใจ และความต้องการของนักเรียนและสังคมนั้น ๆ

7. หลักในการสร้างหลักสูตร

7.1 จะต้องพิจารณาถึงความมุ่งหมายของการศึกษาเป็นการสำคัญ

7.2 ต้องคำนึงถึงการองค์ความและพัฒนาการของนักเรียน บารมชาติของการเรียนรู้ และจิตวิทยาการศึกษา เช่น พัฒนาการของนักเรียนแต่ละคนจะแตกต่างกัน การเรียนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องกัน นักเรียนจะเรียนได้ เมื่อนักเรียนเรียนจากประสบการณ์ตรงและเรียนโดยการกระทำ พัฒนาการของนักเรียนต่อเนื่องกันไปเป็นลำดับขั้น

7.3 ต้องคำนึงถึงความต้องการและปัญหาต่าง ๆ ทางสังคม รวมทั้งคิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ

7.4 ต้องคำนึงถึงวิธีสอนแบบต่าง ๆ และเลือกวิธีสอนให้เหมาะสม โดยยึดหลักดังนี้ คือ ต้องสอดคล้องกับจิตวิทยาการเรียนรู้ ต้องสอดคล้องกับความมุ่งหมายและปรัชญาของโรงเรียน ประเมินศึกษา มัธยมศึกษาและจุดประสงค์ที่ยอมรับกันโดยทั่วไป และต้องสอดคล้องกับวิธีการประชาริบัติโดยด้วย

7.5 ต้องคำนึงถึงเนื้อหาของเรื่องที่สอนและอุปกรณ์การสอน

7.6 ต้องคำนึงถึงการจัดประสบการณ์ให้กับนักเรียน คือการจัดประสบการณ์ควรกว้าง

ขวางพอ และจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการทุก ๆ ด้านของนักเรียน

7.7 ให้บุคคลทั้งหลายมีส่วนร่วมในการจัดสร้างหลักสูตร ได้แก่ บุคคลเหล่านี้ เช่น เจ้าหน้าที่บริหารส่วนกลาง (กระทรวงศึกษาธิการ) เจ้าหน้าที่บริหารส่วนท้องถิ่นและภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัด พลเมืองผู้สนับทางการศึกษา (ผู้ปกครอง) ครู (ทุกฝ่าย)

8. ความสำเร็จของหลักสูตร

ชุดสำคัญที่จะทำให้หลักสูตรประสบความสำเร็จ หรือล้มเหลวได้นั้น มีอยู่ 2 ด้าน คือ

8.1 ตัวหลักสูตรเอง ถ้าหลักสูตรนั้นถูกพัฒนาอย่างดี มีองค์ประกอบที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ คือ สามารถยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติได้ และมีส่วนประกอบที่ช่วยอำนวยความสะดวก ในขั้นปฏิบัติ เช่น แผนการสอนคู่มือครู สื่อการเรียน และแบบทดสอบแล้ว ก็จะมีส่วนทำให้ประสบความสำเร็จได้

8.2 ตัวผู้ใช้หลักสูตร บุคคลสำคัญที่สุดที่จะบันดาลให้เกิดการเรียนการสอนและการวัดผล ตามจุดมุ่งหมายที่หลักสูตรวางไว้ ก็คือ ครู ถึงแม้หลักสูตรจะถูกพัฒนาไว้ดีเลิศเพียงใด ถ้าครูไม่นำไปปฏิบัติ ผู้เรียนย่อมไม่เกิดการพัฒนา นั่นก็คือความล้มเหลวของหลักสูตร

9. ระดับของการศึกษา

ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 ได้แบ่งการศึกษาออก 4 ระดับ คือ

9.1 การศึกษาก่อนประถมศึกษา เป็นการศึกษาที่มุ่งอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนการศึกษาภาคบังคับ เพื่อเตรียมเด็กให้มีความพร้อมทุกด้านเดียวกันที่จะเข้ารับการศึกษาต่อไป

การจัดสถานศึกษาระดับก่อนประถมศึกษานั้น อาจจัดเป็นการศึกษาในระบบโรงเรียน หรือการศึกษานอกโรงเรียน โดยอาจจัดเป็นสถานเลี้ยงดูเด็ก หรือศูนย์เด็กปฐมวัย ในบางกรณี อาจจัดเป็นชั้นเด็กเล็กหรือโรงเรียนอนุบาลก็ได้

9.2 การศึกษาระดับประถมศึกษา เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ขั้นพื้นฐาน และให้สามารถคงสภาพอ่านออกเขียนได้ คิดคำนวณได้ มีความสามารถประกอบอาชีพ ตามควรแก่วัยและความสามารถได้ และสามารถดำรงความเป็นพลเมืองดีในระบบการปกครอง แบบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาเพื่อจัดเป็นตอนเดียวตลอดใช้เวลาเรียนประมาณ

9.3 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เป็นการศึกษาหลังระดับประถมศึกษาใช้เวลาเรียนประมาณ 6 ปี ทั้งวิชาการและวิชาชีพที่เหมาะสมกับวัย ความต้องการ ความสนใจ และความถนัด เพื่อให้แต่ละบุคคลเข้าใจและรู้จักเลือกวิชาชีพที่เป็นประโยชน์แก่ตัวเองและสังคม

การศึกษาระดับนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้เวลาเรียนตอนละ 3 ปี ในตอนต้นเพียงให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนกลุ่มวิชาการและวิชาชีพตามความถนัดและความสนใจอย่างกว้างขวาง ในตอนปลายเพียงให้ผู้เรียนได้เน้นการเรียนกลุ่มวิชาที่ผู้เรียนจะฝึกเป็นอาชีพต่อไป

9.4 การศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นการศึกษาหลังระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มุ่งพัฒนาความเจริญของงานทางสติปัญญาและความคิด เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ มุ่งสร้างสรรค์กำลังคนในระดับวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงหรือพัฒนาประเทศ และมุ่งพัฒนาคนให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ และเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้สามารถก่อตัวให้เป็นมีคุณค่าแก่บุคคล สังคม และประเทศชาติ

การจัดสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา อาจจัดเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบันเฉพาะอย่างก็ได้ และอาจจัดในรูปที่ใช้สื่อสารการเรียนในลักษณะต่าง ๆ โดยผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมาเรียนในสถานศึกษาได้

การศึกษาวิชาชีพในระดับประถมศึกษา มุ่งฝึกให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการทำงาน สามารถนำความรู้จากบทเรียนและการทำงานในโรงเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

การศึกษาวิชาชีพในระดับมัธยมศึกษา มุ่งฝึกให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ มีความรู้ความชำนาญที่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติ และประกอบอาชีพได้จริงอย่างหนึ่ง หรือเพื่อให้รู้แนวทางที่จะศึกษาเพิ่มเติมตามความถนัด และความสนใจของแต่ละบุคคลอีกอย่างหนึ่ง การจัดสถานศึกษาอาจจัดรวมอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาโดยทั่วไป หรือจัดเป็นเอกเทศ โดยเน้นการฝึกทักษะในระดับกึ่งมือ และระดับผู้มือ

การศึกษาภาคบังคับ

ได้แก่ การศึกษาที่มีกฎหมายบังคับให้ทุกคนเรียนอยู่ในโรงเรียนจนกว่าจะพ้นกันที่บังคับ

การกำหนดอายุข้ามเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับ ห้องถันแต่ละแห่งจะกำหนดขึ้นให้เหมาะสม กับสภาพการณ์ของห้องถันและความพร้อมของเด็กในแต่ละห้องถัน แต่ต้องไม่บังคับเข้าเรียนก่อน อายุครบรอบ 6 ปี

หลักสูตรใหม่ที่ใช้ในโรงเรียนประถมและมัธยมศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศกำหนดการเปลี่ยนระบบชั้นเรียนและการใช้หลักสูตรใหม่ ทั้งระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา ดังต่อไปนี้

ระดับประถมศึกษา ให้มีชั้นเรียนตั้งแต่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6

ปีการศึกษา 2521 ใช้หลักสูตรประถมศึกษาใหม่ ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ส่วนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2-6 ยังใช้หลักสูตร พ.ศ.2503 และให้ยกเลิกชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 ดังนั้น นักเรียนที่จบชั้น ป.6 ในปีนี้ และนักเรียนที่สอบตก ป.7 ให้เข้า

เรียนต่อชั้น ม.1 ของหลักสูตรใหม่

แต่คนที่สอบได้ ป.7 ต้องไปต่อ ม.ศ.1 ของหลักสูตรเก่า

ปีการศึกษา 2522 ใช้หลักสูตรประถมศึกษาใหม่ ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-2 ส่วนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-6 ยังใช้หลักสูตร พ.ศ.2503 ให้ขยายการใช้หลักสูตรประถมศึกษาใหม่ในปีละชั้น จนกระทั่งปีการศึกษา 2526 ให้ใช้หลักสูตรประถมศึกษาใหม่ครบถ้วน (ป.1-6)

ระดับมัธยมศึกษา ให้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ตอน คือ

มัธยมศึกษาตอนต้น ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (ม.1-3)

มัธยมศึกษาตอนปลาย ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ม.4-6)

ปีการศึกษา 2521 ให้ใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาใหม่ เฉพาะชั้น ม.1
ส่วนชั้น ม.ศ.1-3 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2503
และชั้น ม.ศ.4-5 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2518

ปีการศึกษา 2522 ให้ใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาใหม่ เฉพาะชั้น ม.1-2
ส่วนชั้น ม.ศ.2-3 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2503
และชั้น ม.ศ.4-5 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2518

ปีการศึกษา 2523 ให้ใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาใหม่ เฉพาะชั้น ม.1-3
ส่วนชั้น ม.ศ.3 ให้ใช้หลักสูตรเก่า (2503) เป็นปีสุดท้าย
และชั้น ม.ศ.4-5 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2518

ปีการศึกษา 2524 จะเริ่มนิย用หลักสูตรใหม่สำหรับมัธยมศึกษาตอนปลาย คือ หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ดังนั้น ในปีการศึกษานี้ให้ใช้หลักสูตรมัธยมใหม่ตั้งแต่ ม.1-4 ส่วนชั้น ม.ศ.4-5 ให้ใช้หลักสูตร พ.ศ.2518

ปีการศึกษา 2525 จะเหลือชั้น ม.ศ.5 ยังใช้หลักสูตร 2518 อยู่เป็นปีสุดท้าย แต่ชั้น ม.1-5 ใช้หลักสูตร
มัธยมศึกษาใหม่ ดังนั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา 2525 แล้วจะไม่มีชั้นเรียน
ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาเก่าเหลืออยู่เลย

หลักสูตรແມ່ນທ

คือส่วนที่เป็นหลักการ จุดหมาย โครงสร้าง และสาระสำคัญของหลักสูตร สาระสำคัญ
ของหลักสูตร ได้แก่ จุดประสงค์ ความคิดรวบยอดหรือหลักการ เนื้อหา และกิจกรรมการเรียน
การสอน ส่วนที่เป็นสาระสำคัญนี้เองที่ทำให้หลักสูตรແມ່ນทมีความหมายมากเป็นพิเศษ

สำหรับหลักสูตรແມ່ນທ กระทรวงศึกษาธิการเป็นฝ่ายจัดทำเท่านั้น ยกเว้นแต่หลักสูตร
อื่นใดที่มีกฎหมายอื่นรับรอง เช่น หลักสูตรในโรงเรียนสาธิตของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

ເອກສາրປະກອບຫຼັກສູດ

ได้แก่ แผนการสอน สื่อการเรียนและครุภัณฑ์ เอกสารประกอบหลักสูตรนี้คือเป็น
ส่วนที่สองของหลักสูตร เพราะลำพังหลักสูตรແມ່ນທนี้ นำมาให้แล้วครูก็ยังไม่สามารถนำมายังไบเป็น
แนวการสอนได้โดยสะดวก เอกสารประกอบหลักสูตรเป็นส่วนที่อำนวยความสะดวกในการสอนให้
แก่ครุ ปกติกระทรวงศึกษาธิการเป็นฝ่ายจัดทำ แต่เอกสารก็มีสิทธิจัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร
เช่น แบบเรียน คู่มือครุได้ สำหรับการจัดทำแบบเรียนและแบบเสริมทักษะของเอกสารนั้นจะ
ต้องผ่านการตรวจพิจารณาของกรมวิชาการก่อน

10. ຫຼັກສູດປະໂຄນສຶກພາ ພຸກທັກສອງ 2521

ในการจัดทำหลักสูตรฉบับนี้ มีศัพท์ที่กำหนดไว้เพื่อความเข้าใจตรงกันอยู่ 3 คำ
คือ เป้าประสงค์ (ที่มาของหลักการ) จุดหมาย และจุดประสงค์

เป้าประสงค์ หมายถึง การตั้งความปรารถนาตี่ หรือความหวังอันสูงส่งไว้อย่างแน่วแน่
ว่า การจัดดำเนินการ และองค์ประกอบทั้งมวลของการศึกษา จักมุ่งไปสู่ความหวังนี้ทั้งสิ้น เป้าประสงค์
ของการศึกษา ย่อมสอดคล้องกับอุดมการณ์ของชาติ และจะเป็นพื้นฐานของการจัดจุดหมาย
ของการศึกษาแต่ละระดับต่อไป

จุดหมาย หมายถึง สิ่งที่กำหนดขึ้นจากเป้าประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางของการจัดดำเนิน
การทุกด้าน ใน การจัดการศึกษาแต่ละระดับ การตั้งจุดหมายที่เน้นชัดและปฏิบัติได้ ย่อมมีผลต่อนโยบาย
กิจกรรม และการประเมินผลงานของการศึกษาในระดับนั้น ๆ ต้องเน้นชัดและสามารถปฏิบัติได้

จุดประสงค์ หมายถึง สิ่งที่มุ่งหวังให้เกิดขึ้นจากการวางแผน และจากการปฏิบัติงานของกิจกรรมนั้น ๆ ในความหมายทางการศึกษา จุดประสงค์ของการเรียนการสอน เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับตัวครู และตัวผู้เรียนมากที่สุด สิ่งที่มุ่งหวังนี้เป็นคุณสมบัติทางพัฒนาระบบและโน้มรรมที่เกิดขึ้นในด้านของผู้เรียนและเป็นผลของการจัดการเรียนการสอนที่วัดได้

เป้าประสงค์การศึกษาของไทย คนไทยทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันที่จะได้รับการศึกษาและพัฒนาชีวิตตามความสามารถของตนอย่างเต็มที่ คนไทยยอมมีโอกาสปรับปรุงให้รอดพันจากความทุกข์ยากและความเขลา รู้รอบเท่านั้นกับความเปลี่ยนแปลงนานัปการอยู่เสมอ อีกทั้งมีความรับผิดชอบในความอยู่รอดของชาติไทย ด้วยเหตุนี้รัฐจึงต้องจัดการศึกษาแก่มวลชนอย่างทั่วถึงทุกท้องถิ่น และอย่างเป็นธรรม เพื่อให้การศึกษาด้วยวิธีการอันเหมาะสมให้บุคคลมีความรู้และความคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงตน และดำรงชาติตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ให้มีความสามารถในการทำงานลึกลึกล้ำได้อย่างสุจริต รู้หน้าที่และรับผิดชอบต่องเองและส่วนรวม เป็นพลเมืองที่ดี มีคุณธรรม และเป็นกำลังที่แข็งแกร่ง มั่นคงของชาติ

แนวทางจัดการศึกษา จัดมุ่งสู่การพัฒนาชีวิตของประชาชนให้มีความสุข และอยู่ดีกินดี มีความสำนึกรักในความเป็นคนไทย รู้จักพึงดูแลและมีความคิดสร้างสรรค์ ฝึกฝนการปรับตัวในสังคมให้มีลักษณะนิสัย ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ประหมัด และมีระเบียบวินัย อันเป็นคุณสมบัติพื้นฐานที่สำคัญ การจัดการศึกษาในแต่ละระดับต้องมีลักษณะส่วนใหญ่เบ็ดเสร็จในตัวเองเพื่อส่งความสามารถในการปฏิบัติ และมโนธรรมให้ทัดเทียมกับความรู้ในวิทยาการแผนใหม่อันเป็นประโยชน์ต่อสังคม เนื่องอสิ่งอื่นใด การศึกษาจะมุ่งเร้าให้คนไทยเสียสละ ร่วมแรงร่วมใจกันผลดุลและพิทักษ์เอกราช และอิสรภาพของชาติไทยให้มั่นคงยั่งยืนนาน

10.1 หลักการ หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

1. เป็นการศึกษาเพื่อปวงชน
2. เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต
3. เป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างเอกภาพของชาติ โดยมีเป้าหมายหลักร่วมกัน แต่ให้ห้องถิ่นมีโอกาสที่จัดหลักสูตรบางส่วนให้เหมาะสมกับสภาพความต้องการได้ที่ว่าการศึกษาระดับประถมศึกษา เป็นการศึกษาเพื่อปวงชน ก็ เพราะในการพัฒนาหลักสูตรฉบับนี้ ได้มีการศึกษาปัญหาต่าง ๆ ในสังคมอย่างกว้างขวาง และสภาพปัญหาของสังคม

ดังกล่าวเป็นสิ่งกำหนดรูป่างหน้าตาของโครงสร้างหลักสูตร กล่าวอีกนัยหนึ่งคือ เป็นการศึกษาเพื่อ ปวงชน เพราะเป็นการศึกษาที่ต้องสอนจากสภาพปัจุบันของสังคม

10.2 จุดหมาย หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

1. คุณสมบัติที่ต้องการเน้น

- 1.1 มีความเสียสละ เทื่องเกียรติภูมิส่วนรวม ไม่เห็นแก่ตัว
- 1.2 มีวินัยในตนเอง มุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จ
- 1.3 ขยันหมั่นเพียร ซื่อสัตย์ ประยั้ด และอดทน
- 1.4 รู้จักคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
- 1.5 มีขันติธรรมต่อคำวิจารณ์ และความแตกต่างระหว่างบุคคลหรือหมู่เหล่า
- 1.6 มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้จักยกย่องผู้อื่น
- 1.7 รู้จักทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ โดยรู้จักเป็นผู้ให้ ผู้รับ ผู้นำ ผู้ตามที่ดี

2. ความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำรงชีวิต

- 2.1 มีสุขนิสัยส่วนตนและส่วนรวมทั้งทางกายและจิตใจ.
- 2.2 รู้กฎหมายที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน
- 2.3 มีความรู้และทักษะในการหา การใช้ และออกทรัพย์
- 2.4 เข้าใจความหมายของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อชีวิตประจำวัน
- 2.5 มีความรู้และทักษะในการจัดการและทำงานร่วมกับกลุ่มกัน โดยถือ
หลักสหกรณ์
- 2.6 มีความรู้และทักษะในการทำงาน ทั้งในฐานะผู้ผลิตและผู้บริโภค
- 2.7 มีนิสัยและรู้จักวิธีการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ
- 2.8 มีความรู้และทักษะทางภาษาและคณิตศาสตร์
- 2.9 มีความรู้และทักษะในวิธีการทำงานวิทยาศาสตร์
- 2.10 มีความสามารถในการยังชีพสมกលังก์ต่อสภาพและสิ่งแวดล้อม

ทางชีวิต

- 2.11 รู้จักชื่นชมและแสดงออกทางศิลปะ

3. ชีวิตที่สุข

- 3.1 รู้จักปรับปรุงตัวให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม สิ่งแวดล้อม
และวิทยาการใหม่ ๆ

3.2 เข้าใจและครั้งท่าในสถานที่ต้นนับถือ และนำหลักธรรมมาใช้ในชีวิตประจำวัน

3.3 รู้จักใช้เวลาให้เป็นประโยชน์และมีประสิทธิภาพ

3.4 มีความคิดริเริ่มเป็นประโยชน์แก่ต้นเองและส่วนรวม

3.5 มีิสร้างในการคิด แต่พัวมที่จะยอมรับความคิดของผู้อื่นอย่างมีเหตุผล

3.6 รู้จักแก้ไขปัญหาโดยสันติวิธี

4. สามาชิกที่ดีของชุมชนและชาติ

4.1 เชื่อมั่นในระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

4.2 รู้คุณค่า ชีวิชชน์ และรักษาศิลปวัฒนธรรมของชาติ

4.3 สำนึกรักสิทธิและหน้าที่ของตน

4.4 รู้ความสำคัญของครอบครัว สังคม และท้องถิ่นของตน

4.5 รู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในภูมิภาคและโลก และมีความเข้าใจอันดีต่อกัน

4.6 สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การทำงาน ทำกิจกรรม หรือความต้องการของบุคคล

4.7 รู้คุณค่าในความเป็นไทย และภูมิใจที่เกิดในพื้นแผ่นดินไทย

คุณสมบัติที่ต้องการเน้น คือลักษณะนิสัย บุคลิกของคนไทยที่ประเทศต้องการนั้นเอง สิ่งเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของความเป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม แต่เป็นคุณลักษณะส่วนตนที่แยกออกจากคุณลักษณะสามาชิกที่ดีของชุมชนและชาติ

ส่วนที่เพิ่มเข้ามาในหลักสูตรใหม่ระดับประถมศึกษา คือ ชีวิตที่สงบสุข เพราะสภาพปัญหาที่เด่นชัดประการหนึ่งของสังคมปัจจุบันนี้ ความรุนแรง ก้าวร้าว เพิ่มมากขึ้น บุคคลได้รับความกดดันจากความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสังคม ไม่สามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุขได้ บุคคลไม่มีความพอยใจในสภาพความเป็นอยู่ของตนอยู่ตลอดเวลา พื้นฐานจิตใจเช่นนี้สามารถนำความเดือดร้อน วุ่นวายมาสู่สังคม โดยส่วนรวมได้ จุดหมายของการศึกษาในชั้นพื้นฐานนี้ จึงได้มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนมีความสามารถในการหาความสงบสุขให้แก่ชีวิตได้ด้วย

สรุปสั้น ๆ ว่า จุดหมายของการศึกษาระดับประถม คือให้คนไทย ขยัน หาเงินได้มีความสุข และเป็นพลเมืองดี

10.3 โครงสร้างและเนื้อหา

หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

มวลประสบการณ์ที่จัดให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้มี 4 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ ประกอบด้วยภาษาไทยและคณิตศาสตร์ กลุ่มทักษะ เปรียบเทียบเหมือนเครื่องมือหักนิ้นตันของคน เช่น จบ เสียง

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ว่าด้วยกระบวนการแก้ปัญหาของชีวิตและสังคม กล่าวถึงปัญหาและความต้องการของมนุษย์ในด้านต่าง ๆ เพื่อความดำเนินอยู่และการดำเนินชีวิต ที่ดี กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เปรียบเทียบเหมือนแวนเดราและหุทิพย์ที่มอบให้ไป เพื่อคนเราจะได้หูกว้าง ตากว้าง ทันโลก ทันเหตุการณ์ในสังคม

กลุ่มที่ 3 กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ว่าด้วยกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาและสร้างนิสัย ประกอบด้วย จริยศึกษา ดนตรี นาฏศิลป์ พลศึกษา และกิจกรรมสร้างนิสัย กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย เปรียบเทียบเหมือนเครื่องสำอาง ซึ่งไม่ใช้ก็ไม่ตาย คือถ้าคนเราไม่ต้องเรียนรู้ประสบการณ์ กลุ่มนี้ ก็ยังดำเนินชีวิตได้ แต่ความเป็นคนยังไม่สมบูรณ์ ประสบการณ์กลุ่มนี้ทำให้คนงานขึ้นสมบูรณ์ขึ้น

กลุ่มที่ 4 กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ว่าด้วยประสบการณ์ทั่วไปในการทำงานและความรู้พื้นฐานในการประกอบอาชีพ ประกอบด้วย งานบ้าน งานเกษตร งานประดิษฐ์และงานช่าง กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ เปรียบเทียบเหมือนยาบำรุงรักษา เพราะเมื่อคนเรารู้จักใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ รู้จักทำงาน จิตใจก็ไม่ฟุ้งซ่าน และยังได้ออกกำลังกายไปในตัว โรคภัยไข้เจ็บก็ไม่มารบกวน

ตามโครงสร้างหลักสูตรใหม่นั้น จะเห็นว่าไม่มีการแยกรายวิชาต่าง ๆ แต่ได้นำวิชาต่าง ๆ มาจัดกลุ่มเข้าด้วยกัน เรียกว่า มวลประสบการณ์ ซึ่งเป็นอยู่ 4 กลุ่ม และแผนการสอนที่จัดทำขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกัน มีลักษณะดังนี้

1. แผนการสอน ภาษาไทย เกี่ยวกับทักษะ พัง พูด อ่าน เขียน อยู่ในเล่มเดียวกัน
2. คู่มือครุภัณฑ์คณิตศาสตร์ ไม่เรียกว่า แผนการสอนคณิตศาสตร์
3. แผนการสอน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ฉบับบูรณาการ
4. แผนการสอน กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย และการงาน พื้นฐานอาชีพคือส่วนที่ไม่สามารถจะผสมผสานเข้ากับกลุ่มบูรณาการได้ จึงต้องแยกออกจากต่างหากเป็นแผนการสอนตอนที่ 4

บูรณาการ (Integration) คือ การทำให้มีเนื้อหาบางส่วนของมวลประสบการณ์ กัน อย่างพอเหมาะพอควร ทำให้เกิดความสมดุล

ในแผนการสอนฉบับบูรณาการ “ได้นำเอาเนื้อหาบางส่วนของมวลประสบการณ์ กลุ่ม 2, 3 และ 4 มาผสมผสานกัน แล้วแบ่งเป็นส่วน ๆ โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จัดสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวเด็กไว้เป็นอันดับแรก สิ่งที่ห่างไกลก็จัดเป็นอันดับต่อ ๆ ไป ทำแผนการสอนได้ 7 เรื่อง คือ เรื่องตัวเรา บ้านที่น่าอยู่ โรงเรียนชุมชน สิงwareล้อม ชาติไทย ข่าว เหตุการณ์และวันสำคัญ เรียกว่า แผนการสอน ฉบับบูรณาการ

เจตนาของหลักสูตรประถมศึกษาใหม่นั้น ต้องการให้มีบูรณาการอย่างชัดเจน สิ่งที่ครูและผู้ใช้หลักสูตรนำศึกษา คือ การบูรณาการนั้น ผสมผสานกันกลมกลืนเพียงเด็กหลักสูตรมีบูรณาการที่ดี ถ้าความซ้ำซ้อนในการเรียนการสอนได้

การสอนหลักธรรมและการปฏิบัติกรรมทางศาสนาที่ไม่ใช่ศาสนาพุทธ แต่เป็นศาสนาเชื่อประชาชนส่วนใหญ่ในท้องถิ่นนับถือย่อมาได้ โดยสอนควบคู่ไปกับการเรียนวิชาจริยศึกษา ซึ่งอยู่ในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ทั้งนี้ต้องมีโครงสร้างการสอนซึ่งศึกษาธิการเขียนของเขตการศึกษานั้นอนุมัติ

การจัดมวลประสบการณ์ให้เรียนนั้น ให้จัดได้ด้วยน้ำหนักตามพัฒนาการของเด็กและความเหมาะสมของท้องถิ่นเป็นสำคัญ หลักสูตรนี้จึงจัดเป็น 3 ช่วง ช่วงละ 2 ปี คือ ประถมปีที่ 1-2 ประถมปีที่ 3-4 และประถมปีที่ 5-6 ซึ่งเนื้อหานั้นอาจจะพัฒนาเปลี่ยนแปลงได้

10.4 การเรียนการสอน หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

1. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนเนื้อหาในแต่ละบทเรียนควรให้ด้วยน้ำหนักตามเหตุการณ์ สภาพท้องถิ่น ความสนใจของผู้เรียน และให้มีความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มวิชามากที่สุดเท่าที่จะทำได้

2. ผู้สอนควรใช้วิธีสอนที่จะให้ผู้เรียนรู้ปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น ฝึกให้คิดเป็นแก้ปัญหาเป็น แล้วรู้จักนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน โดยพิจารณาวิธีสอนที่เห็นว่าเหมาะสมกับจุดประสงค์และลักษณะเนื้อหาวิชา เช่น การสอนแบบแก้ปัญหา ค้นคว้า อภิปราย ทำงานกลุ่ม ฯลฯ

3. ผู้สอนควรคำนึงถึงการที่จะให้ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนทั้งภาควิชาการและภาคปฏิบัติ ซึ่งมีผลส่งเสริมคุณลักษณะเฉพาะของแต่ละบุคคล และให้ผู้เรียนอยู่ในสังคมได้อย่างมีนفع

4. เวลาเรียนกำหนดไว้ควบคุม 20 นาที ในการจัดสอนให้โรงเรียนหรือห้องถินกำหนดช่วงตารางเวลาเรียนเอง โดยจะกำหนดครั้งละกี่คาบเป็นช่วงสั้นหรือยาวได้ตามความเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน ลักษณะเนื้อหาและกิจกรรม

10.5 เวลาเรียน

หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

ตลอดหลักสูตรใช้เวลาเรียนประมาณ 6 ปี แต่ละปีการศึกษาควรมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 40 สัปดาห์ ในหนึ่งสัปดาห์ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 25 ชั่วโมง ทั้งนี้เมื่อร่วมแล้วต้องไม่น้อยกว่า 200 วัน และไม่ต่ำกว่า 1,000 ชั่วโมง

10.6 การวัดผล การประเมินผล และการติดตามผล

การวัดผลและการประเมินผลตลอดจนการติดตามผลเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และจัดให้ผู้เรียนได้เรียนหรือเลื่อนชั้นระหว่างปีหรือปลายปีตามความสามารถของผู้เรียน ให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์สอนเป็นระยะ หรือทดสอบเมื่อจบแต่ละบทเรียนตามลักษณะการจัดประสบการณ์และเนื้อหาวิชา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการประเมินผลการเรียน

ในการศึกษาและใช้หลักสูตรประถมศึกษาให้ได้ผลมากที่สุด จะต้องใช้หลักสูตรควบคู่ไปกับเอกสารประกอบหลักสูตร นอกจากนี้กระทรวงศึกษาธิการยังมีนโยบายให้ห้องถินพัฒนาหลักสูตรและวัสดุประกอบหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของห้องถิน ดังนั้น การใช้หลักสูตรในโรงเรียนจึงต้องพิจารณาทั้งหลักสูตรแม่บท ควบคู่กับหลักสูตรและวัสดุหลักสูตรห้องถิน ด้วย จึงจะทำให้มีผลตีแก่ผู้เรียนมากที่สุด

11. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

หลักสูตรนี้มีส่วนประกอบที่สำคัญ คือ หลักการ จุดหมาย โครงสร้าง หลักเกณฑ์ การใช้หลักสูตร จุดประสงค์รายวิชา และคำอธิบายรายวิชา ซึ่งมีรายละเอียดที่ครูและผู้บริหารการศึกษา จะยึดมั่นแนวทางปฏิบัติได้

ส่วนสำคัญของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ที่ครูและผู้บริหารต้องดูแลและพัฒนาอย่างต่อเนื่องในเบื้องต้น ได้แก่ ส่วนที่เรียกว่า หลักการ จุดหมาย และโครงสร้างของหลักสูตร

11.1 หลักการ หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

1. เป็นหลักสูตรที่ให้การศึกษาทั่วไป อันเป็นพื้นฐานสำหรับการประกอบสัมภาระพ ตามความสามารถและความสนใจ และเป็นหลักสูตรที่โรงเรียนสามารถจัด โครงการเรียนให้จบในตัวเองได้ หรือเป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาต่อ
2. เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาบุคลิกภาพและปิดโอกาสให้เด็กวัยรุ่นได้ดับเบิลความสามารถ ความสนใจ และความสนใจเด่นพิเศษ โดยให้ผู้เรียนมีความรู้ทั้งวิชาสามัญ และวิชาอาชีพที่เหมาะสมกับวัย ความสามารถความสนใจและความสนใจของ แต่ละบุคคล
3. เป็นหลักสูตรที่สนองความต้องการของห้องถินทางด้านอาชีพ การจัดสอนวิชาอาชีพ จึงจำเป็นจะต้องสอดคล้องกับสภาพและความต้องการของห้องถิน
4. เป็นหลักสูตรที่ปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สามารถศึกษาหาความรู้และทักษะจาก แหล่งวิทยาการและสถานประกอบการต่าง ๆ ได้

ความเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ หลักสูตรมัธยมศึกษาใหม่ได้ปิดโอกาสให้ทางโรงเรียนได้ ระดมทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้ในการจัดการศึกษาด้วย นั่นคือนักเรียนสามารถศึกษา หาความรู้ และทักษะจากแหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ นอกสถานศึกษาของตนได้

แหล่งวิทยาการ หมายถึง สถานศึกษา สถาบัน หรือศูนย์ฝึกอาชีพของทางราชการหรือ เอกชนที่จัดการศึกษา การฝึกหัดเรื่องการฝึกอบรมวิชาอาชีพ เพื่อให้บุคคลมีความรู้และทักษะ สามารถประกอบอาชีพได้ โดยมีการดำเนินการอยู่เป็นประจำ

สถานประกอบการ หมายถึง สถานที่ประกอบกิจการเพื่อหวังผลทางเศรษฐกิจ โดยมี นายจ้าง และลูกจ้างดำเนินงานอยู่เป็นประจำ

สถานประกอบอาชีพอิสระ หมายถึง สถานที่ประกอบกิจการภายใต้ครอบครัว ซึ่งอาจ เป็นของผู้ปกครองนักเรียนหรือของผู้อื่น

โรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา เพื่อทำหน้าที่ติดต่อ คัดเลือก จัดทำทะเบียน รายชื่อ สถานที่ฝึกอาชีพ และวิชาชีพที่เลือกจะต้องเป็นวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร โรงเรียนต้อง เสนอให้กรมเจ้าสังกัดพิจารณาอนุมัติตัวย นักเรียนที่จะเข้ารับการฝึกจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ปกครอง และออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ หรือรับรายได้จากการฝึกตามที่คณะกรรมการได้กำหนด ตกลงกับสถานฝึกอาชีพ การประเมินผลการฝึกงานอาชีพเป็นหน้าที่ฝึก ครู อาจารย์ ผู้ควบคุมการ ฝึกงานอาชีพของนักเรียนประเมินผลร่วมกัน

นั้นคือความต้องการที่จะให้นักเรียนรักห้องถินของตน จึงได้สนับสนุนให้พัฒนาวิชาชีพให้สอดคล้องกับสภาพห้องถิน และให้ใช้หน่วยในสังคมเป็นที่เรียนของเด็ก ปัญหาที่น่าศึกษาคือ ห้องถินแต่ละแห่งจะทำเรื่องนี้ได้อย่างไร แค่ไหน โรงเรียนควรจะพิจารณาหน้าที่ที่จะพึงกระทำอยู่ 2 ประการ คือ

1. สนับสนุนการงานและอาชีพในห้องถินที่มีอยู่ให้พัฒนา ก้าวหน้า และช่วยให้เกิดการถ่ายทอดการฝึกหัดวิชาชีพนั้นแก่นักเรียนในโรงเรียน
2. ศึกษาหาแนวทางสร้างการงานและอาชีพใหม่ให้แก่ห้องถินด้วย โดยการเริ่มการฝึกหัดวิชาชีพใหม่ที่เหมาะสมกับห้องถินขึ้นในโรงเรียน

11.2 จุดหมาย หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

1. เพื่อให้ผู้เรียนค้นพบและพัฒนาความสามารถ ความสนใจและความสนใจของตนของ
2. เพื่อให้มีนิสัยไฟหัวใจ รู้จักคิดและวิเคราะห์อย่างมีระเบียบ วิธีการและมีความคิดสร้างสรรค์
3. เพื่อให้มีกระบวนการที่ดีต่อสัมมาชีพทุกชนิด มีระเบียบวินัยในการทำงานทั้งในส่วนตนและหมู่คณะ พากเพียร อดทน ประยั้ด และใช้เวลาให้เป็นประโยชน์
4. เพื่อให้มีความซื่อสัตย์ มีวินัยในตนเอง เคราะห์ต่อภูมิภาค และกติกาของสังคม รับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว และสังคม ตลอดทั้งเสริมสร้างความเสมอภาค และความเป็นธรรมในสังคม
5. เพื่อให้รู้จักสิทธิและหน้าที่ รู้จักทำงานเป็นหมู่คณะ มีความสามัคคี และเสียสละ เพื่อส่วนรวม รู้จักแก้ปัญหาด้วยสันติวิธีอย่างมีหลักการ และเหตุผล
6. เพื่อให้มีความรู้และทักษะที่เป็นพื้นฐานเพียงพอแก่การไปปรับปรุงการดำเนินชีวิต ทั้งส่วนตน และครอบครัว รวมทั้งการฝึกงานและการศึกษาเพิ่มเติม
7. เพื่อให้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงภายใต้จิตใจ และให้รู้จักส่งเสริมการสาธารณสุข ของชุมชน
8. เพื่อให้รักและผูกพันกับห้องถินของตน ให้รู้จักบำรุงรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อสร้างสรรค์ความเจริญให้แก่ห้องถิน ตลอดจนส่งเสริมคุณลักษณะนิรันดร์ “ไทย”

9. เพื่อปลูกฝังให้มีความภูมิใจในความเป็นไทย มีความจงรักภักดีต่อชาติ
ศาสนา พระมหากษัตริย์ ให้มีความรู้และเลื่อมใสในการปกครองตามระบบ
ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ร่วมกันดำรงรักษาความปลดปล่อย
และความมั่นคงของประเทศไทย
10. เพื่อส่งเสริมความเข้าใจยั่งต่องมุชยชาติในการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

11.3 โครงสร้าง หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

กลุ่มวิชา	จำนวนค่าวัสดุปี					
	ม.1		ม.2		ม.3	
	บังคับ	เลือก (ไม่เกิน)	บังคับ	เลือก (ไม่เกิน)	บังคับ	เลือก (ไม่เกิน)
1. ภาษา						
ภาษาไทย	4	—	4	2	4	4
ภาษาต่างประเทศ	—	6	—	6	—	4
2. วิทยาศาสตร์						
คณิตศาสตร์						
วิทยาศาสตร์	4	—	4	—	4	—
คณิตศาสตร์	4	—	4	—	—	6
3. สังคมศึกษา	5	—	5	—	5	4
4. พัฒนาบุคลิกภาพ						
พลานามัย	3	2	3	2	3	4
ศิลปศึกษา	2	2	2	4	—	6
5. การงานและอาชีพ						
การงาน	4	—	4	—	4	—
อาชีพ	—	6	—	6	—	12
รวม	26	6	26	6	20	12
	32		32		32	
กิจกรรม แนะแนว						
ห้องสอนชื่อม实训	3		3		3	
รวมทั้งสิ้น	35		35		35	

11.4 หลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

1. เวลาเรียน

ในปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ให้แบ่งภาคเรียนออกเป็น 2 ภาค ภาคเรียนละ 20 สัปดาห์ โรงเรียนจะต้องเปิดภาคเรียนสัปดาห์ละไม่ได้น้อยกว่า 5 วัน ๔ ละ 7 คาบ คาบละ 50 นาที รวมอย่างน้อย 35 คาบ โดยจัดให้เรียนตามหลักสูตรอย่างน้อยสัปดาห์ละ 32 คาบ ส่วนอีก 3 คาบ ให้ใช้ในการแนะนำ จัดกิจกรรมสอนช่องเสริมหรือให้นักเรียนเรียนซ้ำรายวิชาไม่ผ่าน และให้มีการสรุปผลการเรียนและ/หรือทดสอบประจำภาคในสัปดาห์สุดท้ายของภาคเรียน และโรงเรียนอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้อีกตามที่เห็นสมควร

2. หน่วยการเรียน

รายวิชาที่ได้จัดไว้ในหลักสูตรนี้ ส่วนใหญ่เป็นวิชาที่ให้ทั้งด้านความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนการนำความรู้นั้น ๆ ไปใช้ประจำวัน การกำหนดหน่วยการเรียนของรายวิชาต่าง ๆ จึงให้ถือเกณฑ์ดังนี้

วิชาใดที่นักเรียนเรียน 4 คาบ ต่อสัปดาห์ในหนึ่งภาคเรียน ให้มีค่าเป็นสอง (2) หน่วยการเรียน วิชาใดที่นักเรียนเรียนจำนวนควบมากกว่าหรือน้อยกว่า 4 คาบต่อสัปดาห์ในหนึ่งภาคเรียน ก็ให้มีจำนวนหน่วยการเรียนมากหรือน้อยตามสัดส่วนกันไป

สำหรับภาคฤดูร้อนที่มีเวลาเรียน 4 สัปดาห์ เวลาเรียนต่อสัปดาห์ของวิชาที่เปิดสอนในภาคฤดูร้อนนี้ จะต้องเป็น 5 เท่าของภาคปกติ

3. วิชาบังคับและวิชาเลือก

ผู้เรียนจะต้องเรียนวิชาบังคับที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของหลักสูตรรวม 72 หน่วย การเรียน และเรียนวิชาเลือกอย่างน้อย 24 หน่วยการเรียน

สำหรับภาษาต่างประเทศ นักเรียนจะเลือกเรียนภาษาต่างประเทศได้ภาษาใด ๆ

4. การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลการเรียนและการโอนผลการเรียนให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

5. เกณฑ์การจบหลักสูตร

ผู้เรียนจะต้องได้หน่วยการเรียนไม่ต่ำกว่า 85 หน่วยการเรียน โดยเรียนวิชาบังคับและวิชาเลือกตามโครงสร้างของหลักสูตร และจะต้องผ่านวิชาบังคับภาษาไทยและสังคมศึกษาจึงจะจบหลักสูตร

8. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตร

ให้ลดผลกระทบศึกษาธิการมีอำนาจในการสั่งยกเลิก เพิ่มเติม และเปลี่ยนแปลงรายวิชาและเนื้อหาของรายวิชาต่าง ๆ

7. กิจกรรมต่าง ๆ

โรงเรียนต้องจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนในหลักสูตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อสนองความสนใจและเพื่อส่งเสริมพัฒนาบุคลิกภาพและอุปนิสัยของนักเรียน อย่างน้อย 1 คาบต่อสัปดาห์ โดยจัดตามคู่มือการจัดกิจกรรมนักเรียนระดับประถมและมัธยมศึกษา พุทธศักราช 2520 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) พุทธศักราช 2521

8. การจัดรายวิชาภารกุ่มภารงานและอาชีพ

การจัดรายวิชาของหลักสูตรกลุ่มวิชาภารงานและอาชีพที่ออกหน้าจากที่มีอยู่ในหลักสูตรนี้ ให้โรงเรียนเป็นผู้จัดทำตามความเหมาะสม และความต้องการของท้องถิ่นได้โดยอนุญาติของกระทรวงศึกษาธิการ

9. การอบรมนักเรียน

ในตอนเช้าเมื่อทำพิธีเคารพธงชาติแล้ว ให้มีการอบรมนักเรียนให้ดีมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ตลอดจนระเบียบวินัยของนักเรียนเป็นประจำทุกวัน

โรงเรียนต้องจัดให้มีการประชุมอบรม สำรวจติดตาม ตามโอกาสอันสมควร และเหมาะสมแก่ท้องถิ่น อย่างน้อยสัปดาห์ละครึ่งชั่วโมง

12. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

12.1 หลักการ หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

1. เป็นหลักสูตรหลังหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นซึ่งให้การศึกษาทั่วไปและพื้นฐาน วิชาอาชีพอย่างกว้าง ๆ มาแล้ว สำหรับมัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นการเลือกกลุ่มวิชาตามความสนใจ ความสามารถและความสนใจ เพื่อผู้เรียนจะยึดเป็นอาชีพต่อไป

2. เป็นหลักสูตรที่มุ่งฝึกผู้เรียนให้มีประสบการณ์เพื่อให้เกิดความรู้ความชำนาญที่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติและประกอบอาชีพได้จริง หรือเพื่อหาความรู้เพิ่มเติม หรือเป็นพื้นฐาน สำหรับศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น

3. เป็นหลักสูตรที่มุ่งให้ผู้เรียนได้เจล่องทาง ความรู้ ความจริง เพื่อให้เกิดความองอาจ ทางสติปัญญา ความสำนึกระและความซับซ้อนในคุณค่าของธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมและงานสร้างสรรค์ของมนุษย์

4. เป็นหลักสูตรที่มุ่งปลูกฝังคุณธรรมและความกล้าหาญจริยธรรม ทั้งนี้ให้เน้นการประพฤติ ปฏิบัติเป็นสำคัญ

5. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการผสมผสานความรู้กับการปฏิบัติให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ สังคม และการปัจจุบันของชาชีพโดยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

6. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการเลือกเพ้นท์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น การดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

7. เป็นหลักสูตรที่สนับสนุนให้ผู้เรียนร่วมมือกันใช้ความรู้ ความสามารถเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาสังคม

8. เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สามารถศึกษาหาความรู้และทักษะจากแหล่งวิทยาการ สถานประกอบการและสถานประกอบอาชีพอิสระ

12.2 จุดหมาย หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

1. เพื่อให้รู้จักดำรงชีวิตบนพื้นฐานแห่งคุณธรรม ไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น มีความซื่อสัตย์ สุจริตและยุติธรรม มีระเบียบวินัย มีน้ำใจเป็นนักกีฬา มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว ท้องถิ่น และประเทศชาติ

2. เพื่อให้รู้จักวิธีการเรียนรู้ คิดเป็น ทำเป็น รู้จักแก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ มีนิสัยไฟหัวความรู้และทักษะอยู่เสมอ รักการทำงาน สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ มีความขยันหมั่นเพียร อดทนและรู้จักประหยัด

3. เพื่อให้มีความรู้ ทักษะในวิชาอาชีพเพียงพอแก่การดำเนินชีวิต มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ รู้ซ่องทางในการประกอบสมม�ชีพที่เหมาะสมกับตน เพื่อสร้างสรรค์ความเจริญต่อท้องถิ่นและประเทศชาติ

4. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นคุณค่าในวิทยาการ ศิลปะ วัฒนธรรมชาติ รู้จักใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

5. เพื่อให้รู้จักการพัฒนา เสริมภาพของผู้อื่น รู้จักหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น รู้จักใช้สิทธิเสรีภาพของตนในทางสร้างสรรค์บนฐานรากฐานแห่งกฎหมาย จริยธรรมและศาสนา

6. เพื่อให้มีความสำนึกรักในสถาบันครอบครัว สถาบันโรงเรียนและผู้อื่น รู้จักใช้สติและปัญญาในการดำรงรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

7. เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานและปัญหาการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศและ

ของโลกปัจจุบัน มีความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งของ มนุษยชาติ รู้จักแก้ปัญหา และข้อขัดแย้งด้วยวิธีการแห่งปัญญาและสันติวิธี

12.3 โครงสร้าง หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

1. วิชาบังคับ มี 2 ส่วน

1.1 วิชาสามัญ จำนวน 24 หน่วยการเรียน ได้แก่

ภาษาไทย	6 หน่วยการเรียน
สังคมศึกษา	6 หน่วยการเรียน
พลานามัย	6 หน่วยการเรียน
วิทยาศาสตร์	6 หน่วยการเรียน

1.2 วิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ จำนวน 12 หน่วยการเรียน โดยเลือกสาขาวิชาหนึ่งต่อไปนี้

ช่างอุตสาหกรรม	12 หน่วยการเรียน
เกษตรกรรม	12 หน่วยการเรียน
คหกรรม	12 หน่วยการเรียน
พาณิชยกรรม	12 หน่วยการเรียน
ศิลปหัตถกรรม	12 หน่วยการเรียน
ศิลปกรรม	12 หน่วยการเรียน
สารสนเทศ	12 หน่วยการเรียน

หมายเหตุ วิชาพื้นฐานวิชาอาชีพสาขาต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นยกเว้นสาขาวิศลปกรรม เป็นวิชาที่ตรงกันกับวิชาแกนวิชาอาชีพของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2524

2. วิชาเลือก เลือกจากกลุ่มวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ให้เป็นไปตามแผนการเรียน

ภาษาไทย	สังคมศึกษา
พลานามัย	วิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ
ศิลปกรรม	ช่างอุตสาหกรรม
เกษตรกรรม	คหกรรม
พาณิชยกรรม	ศิลปหัตถกรรม

12.4 หลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

1. เวลาเรียน หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายใช้เวลาเรียนโดยปกติประมาณ 3 ปี หรือ 6 ภาคเรียน
2. จำนวนเวลาเรียน ในปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ให้มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 200 วัน หรือ 40 สัปดาห์ ภาคเรียนละ 20 สัปดาห์ และโรงเรียนอาจเปิดภาคฤดูร้อน ได้อีกตามที่เห็นสมควรโดยให้มีเวลาเรียน 4 สัปดาห์
3. การจัดความเวลาเรียน ในสัปดาห์หนึ่งให้โรงเรียนจัดความเวลาเรียนวันละ 7-8 คาบ คาบละ 50 นาที สัปดาห์ละ 35-40 คาบ ในความเวลาดังกล่าว ควร เป็นเวลาให้เรียน 28-35 คาบ เวลาที่เหลือให้โรงเรียนจัดกิจกรรมแนะนำ สอบซ้อมเสริมหรือให้นักเรียนเรียนซ้ำวิชาที่ไม่ผ่านไม่น้อยกว่า 3 คาบ (นอกจากนี้ต้องให้นักเรียนได้มีเวลาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองอีกด้วย)
4. หน่วยการเรียน รายวิชาที่ใช้เวลาเรียน 2 คาบต่อสัปดาห์ต่อหนึ่งภาคเรียน ให้มีหน่วยการเรียน 1 หน่วยการเรียน วิชาใดที่มีจำนวนคาบเรียนมากกว่า หรือน้อยกว่า 2 คาบต่อสัปดาห์ต่อหนึ่งภาคเรียน ให้มีหน่วยการเรียนมาก ขึ้นหรือน้อยลง เป็นสัดส่วนกันไปสำหรับภาคฤดูร้อนซึ่งมีเวลาเรียน 4 สัปดาห์ เวลาเรียนต่อสัปดาห์ของรายวิชาที่เปิดสอนจะต้องเป็น 5 เท่าของ เวลาที่กำหนดสำหรับภาคปกติ
5. วิชาบังคับและวิชาเลือก ให้นักเรียนเรียนวิชาบังคับและวิชาระบบที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด สำหรับภาษาต่างประเทศนักเรียนจะเลือกเรียนได้ 2 ภาษา
6. การประเมินผลการเรียน การประเมินผลการเรียนและการโอนผลการเรียนให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
7. เกณฑ์การจบหลักสูตร
 - 7.1 ต้องเรียนให้ครบตามแผนการเรียนที่กำหนดไว้
 - 7.2 ต้องสอบได้ไม่น้อยกว่า 75 หน่วยการเรียน
 - 7.3 ต้องได้จำนวนหน่วยการเรียนในวิชาบังคับตามหลักสูตร

- 7.4 ต้องเข้าร่วมกิจกรรม 1 คาบต่อสัปดาห์ ตลอด 3 ปี โดยมีเวลาเข้าร่วม กิจกรรมนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาที่กำหนดไว้
8. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตร ให้ปลดกระทรวงศึกษาธิการมีอำนาจใน การสั่งยกเลิกเพิ่มเติม และเปลี่ยนแปลงรายวิชาและเนื้อหาของรายวิชา ต่าง ๆ ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
9. กิจกรรม โรงเรียนต้องจัดให้มีกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการเรียนในหลักสูตร ให้กวางขวางยิ่งขึ้น เพื่อสนองความสนใจ และเพื่อส่งเสริมการพัฒนา บุคลิกภาพและเสริมสร้างอุปนิสัยอันดีงามของนักเรียน อย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 คาบ ทุกภาคเรียน โดยจัดตามคู่มือการจัดกิจกรรมนักเรียนระดับ ประถมและมัธยมศึกษา พุทธศักราช 2520 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) พุทธศักราช 2521
10. การแนะแนว โรงเรียนต้องจัดให้มีการบริการแนะแนวส่วนตัว แนะแนว การเรียนและการศึกษาต่อเพื่อช่วยแก้ปัญหาให้นักเรียนสามารถเล่าเรียน ได้อย่างมีประสิทธิผล
11. การสอนซ่อมเสริม โรงเรียนต้องจัดให้มีการสอนซ่อมเสริมสำหรับ นักเรียนที่เรียนอ่อน เพื่อแก้ไขความบกพร่องต่าง ๆ และเพื่อช่วยให้มี พื้นฐานอันมั่นคงในการเรียนรู้

หมายเหตุ รายวิชาในกลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรม เกษตรกรรม คหกรรม พานิชยกรรมและศิลปหัตถกรรม ให้เลือกจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2524 และ หลักสูตรอื่น ๆ ที่กระทรวงศึกษาธิการอนุมัติ

จะเห็นว่าจุดหมายของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 เน้นการพัฒนา ตัวบุคคล ทั้งทางด้านคุณธรรมและปัญหา ให้มีเจตคติว่าการประกอบอาชีพมีเป้าหมายสิ่งใดไม่ใช่สิ่งต่อ ต้าย ไม่จำเป็นต้องเรียนสูง ๆ และสร้างความสามารถทั่วไปในระบบประชาธิปไตย ในโครง สร้าง มีวิชาใหม่ ๆ เกิดขึ้น เช่นวิชาชีพและใช้หน่วยการเรียนไม่ใช่หน่วยกิต ถ้านักเรียนเรียน เร็วอาจจบเร็วกว่า 3 ปี ก็ได้

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 นี้เป็นฉบับที่ได้รับการพัฒนาให้ต่อเนื่อง จากหลักสูตรประถมศึกษา 2521 และหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 คือหลักสูตร

ประถมศึกษา ต้องการผลิตผู้เรียนที่ ขยัน หาเงินได้ เป็นพลเมืองดี และมีชีวิตที่สงบสุข แต่ ถ้าผู้เรียนต้องการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้เรียนก็จะได้มีโอกาสค้นหาความสนใจ ความถนัด ความสามารถพิเศษของตนอย่างกว้างขวาง รวมทั้งมีโอกาสได้ศึกษาการงานและอาชีพในห้องถีน ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เรียนได้พัฒนาได้ฝึก ความถนัด ความสนใจ ที่ดันพญแล้วอย่างจริงจัง จนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ แต่ก็มีได้ยอดเยี่ยมในด้าน การปลูกฝังคุณธรรมและความเป็นพลเมืองดี นับว่าเป็นหลักสูตรที่มีความต่อเนื่องในด้านการ ตอบสนองนโยบายและความต้องการตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 มีเนื้อหาสาระ ให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนให้ถูกกับความสามารถ ความถนัดของตนและอีก กับการจัดดำเนินการ ของโรงเรียนตามสมควร แต่การพัฒนาหลักสูตรนี้เป็นกระบวนการที่ได้รวมเอาการปรับปรุง แก้ไข ไว้ด้วย แม้ว่าจะได้มีการดำเนินงานอย่างรอนคอบแล้ว ครุผู้นำหลักสูตรไปปฏิบัติใน ระดับห้องเรียน ผู้บริหารและประชาชนทั่วไปอาจจะพบสิ่งที่ควรแก้ไข ปรับปรุง การให้ข้อมูล หรือข้อเสนอแนะ กับกระทรวงศึกษาธิการยอมเป็นผลดีต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรอย่าง มาก

13. สรุป

การให้การศึกษาแก่เยาวชนทั้งประเทศจำต้องใช้หลักสูตรหลาย ๆ หลักสูตร เช่น หลักสูตรในระดับประถมศึกษา ในระดับมัธยมศึกษา และในระดับอุดมศึกษา หลักสูตรแต่ละ ระดับจะสนใจความต้องการของกลุ่ม เยาวชนที่มีสภาพพิเศษ ร่างกาย มีความสามารถในการ เรียนรู้ และมีความต้องการทางการศึกษาแตกต่างกันออกไป หลักสูตรที่ดีนั้นต้องมีองค์ประกอบ ของหลักสูตร 4 ประการคือ มีความมุ่งหมายของหลักสูตร ส่วนใหญ่หลักสูตรจะมุ่งให้ผู้เรียน มีการพัฒนาพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือมีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาทางความรู้ (Cognitive Domain)- เพื่อพัฒนาทางความรู้สึกและอารมณ์ (Affective Domain) และพัฒนาทางด้านทักษะต่าง ๆ (Psychomotor Domain)

องค์ประกอบประการที่สองของหลักสูตรคือ เนื้อหา (Content) ในองค์ประกอบนี้เอง หลักสูตรจะต้องมีการพิจารณาเนื้อหาสาระที่จะนำไปสอนก่อนหลัง พร้อมทั้งกำหนดเวลาด้วย เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้และพัฒนาไปได้อย่างมีสัมฤทธิ์ผลสูงสุด

องค์ประกอบประการที่สามคือการนำหลักสูตรไปใช้ หัวใจของการนำหลักสูตร ไปใช้คือ การสอน ดังนั้นในองค์ประกอบนี้ครุจึงเป็นผู้มีความสำคัญที่สุด เพราะถือว่าครุเป็นผู้ ปฏิบัติที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาการได้มากที่สุด

องค์ประกอบนี้คือการประเมินผลหลักสูตร การประเมินผลหลักสูตรเป็นงานที่ละเอียด เป็นการหาจุดบกพร่องที่ควรแก้ไขของหลักสูตร เพราะฉะนั้นจึงต้องมีการประเมินผลการใช้หลักสูตรอยู่ตลอดเวลา

อย่างไรก็ได้ หลักสูตรของเรามีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด ทั้งนี้เนื่องมาจากการ ก้าวหน้าทางวิทยาการสมัยใหม่ ความเจริญก้าวหน้าในการขนส่งสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม แนวความคิดทางด้านการเมือง สังคม ล้วนแต่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลง หลักสูตรทั้งสิ้น หลักสูตรที่ดีต้องมีการเปลี่ยนแปลงจะหยุดนิ่งอยู่กับที่โดยไม่มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงเลยนั้นไม่ได้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นจำเป็นต้องดำเนินไปในทิศทางที่ถูกต้อง มี จุดหมายปลายทางที่แน่นอน และต้องดำเนินการอย่างรอบคอบ

14. คำถามและกิจกรรมประกอบท้ายบทที่ 3

1. หลักสูตรมีประวัติความเป็นมาอย่างไร
2. หลักสูตรหมายความว่าอย่างไร และหลักสูตรของไทยในปัจจุบันแบ่งเป็นกี่ ประเภท
3. องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรนั้นมีอะไรบ้าง
4. ระดับการศึกษาของประเทศไทยในปัจจุบัน แบ่งเป็นกี่ระดับ และแต่ละระดับมี ลักษณะที่สำคัญอย่างไร
5. ถ้าให้ท่านเลือกหลักสูตร ระดับใดระดับหนึ่งมาริบารณ์ ท่านจะเลือกหลักสูตร ระดับใด ทำไมท่านจึงสนใจหลักสูตรระดับนั้น จงบอกแนวคิดของท่าน