

คำนำ

สภาพการจัดการศึกษาของ ประเทศไทยในปัจจุบัน กำลังประสบปัญหาในด้านคุณภาพของนักเรียน ปรากฏอยู่ในหลายพื้นที่ ซึ่งมีสาเหตุจากการขาดครูหรือครูไม่ครบชั้น ไม่ครบสาระการเรียนรู้ ครูมี ประสบการณ์หรือทักษะการจัดการเรียนรู้น้อย ขาดสื่ออุปกรณ์ที่ทันสมัยและเข้าถึงได้ลำบาก ครูมีเวลาในการ จัดการเรียนการสอนน้อย กิจกรรมของโรงเรียนมีมาก ทรัพยากรที่มีกระจุกกระจายไม่สามารถนำมาใช้ ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า และการแก้ปัญหาต่างๆก็ทำได้ในวงจำกัด

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (Distance Learning) เป็นการดำเนินงาน โดยเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาคุณภาพการศึกษา โดยมีแนวทางในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ของครู อย่างครบถ้วน เน้นกระบวนการสร้างความรู้จากการลงมือปฏิบัติ ประกอบการใช้ทรัพยากรการเรียนรู้ อิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย (Digital Content)

การนำเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (Distance Learning) มายกระดับคุณภาพการศึกษา โดย มีรูปแบบการดำเนินการ 2 รูปแบบ ได้แก่ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Distance Learning Television ; DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Distance Learning via Information Techno logy ; DLIT) ซึ่งทั้งสองรูปแบบเป็นการจัดการศึกษาที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการ จัดการเรียนการสอนในทุกห้องเรียน แก้ปัญหาการขาดแคลนครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ครูสามารถ จัดการเรียนรู้ ในทุกสาระได้อย่างมีประสิทธิภาพ นักเรียนและครูได้เข้าถึงสื่อเทคโนโลยี ที่ทันสมัย นักเรียนและครูมีเครือข่าย ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นการระดมทรัพยากรจากทุกภาคส่วน เข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษา โดยมีการจัดสภาพการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ของครูอย่างครบถ้วน ทั้งกระบวนการออกแบบ กิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้น กระบวนการสร้างความรู้ จากการลงมือปฏิบัติ เนื้อหา ตลอดจนสื่อและ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดเรียนการสอน อันจะเป็นการ ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ลดช่องว่างและเพิ่ม โอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพให้กับ ประชาชนไทยทุกคน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สารบัญ

ส่วนที่		หน้า
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญ	1
	วัตถุประสงค์	4
	ประโยชน์ที่ได้รับ	4
	ขอบเขตของคู่มือ	4
	คำจำกัดความ	5
	บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้อง	6
2	การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล	8
3	แนวทางการนำรูปแบบสู่การปฏิบัติ	12
4	แนวทางการดำเนินงาน	14
	- การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม(DLTV)	14
	- การจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ(DLIT)	29
5	ปัจจัยสู่ความสำเร็จ	44