

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีประชากรส่วนใหญ่เป็นชาวลาว (ส.ป.ป.ลาว) เน้นความสำคัญของการศึกษาต่อการพัฒนาประเทศว่า การพัฒนาในทุกภาคส่วน ล้วนแต่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งสิ้น ดังที่ แผนยุทธศาสตร์การศึกษา 20 ปี ตั้งแต่ปีคริสต์ศักราช 2000–2020 ของกระทรวงศึกษาธิการได้กล่าวว่า ศตวรรษที่ 21 เป็นยุคโลกาภิวัตน์ ซึ่งแห่งข้อมูลข่าวสาร การปฏิวัติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มีความก้าวหน้า ซึ่งมีความสำคัญอย่างมากต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของสังคมมนุษย์ แนวโน้มของการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมจะเน้นทางด้านสติปัญญาของคนเป็นสำคัญ ส่วนทางด้านทรัพยากรธรรมชาตินั้นจะลดลงทบทวน บรรดาประเทศในประชาคมโลกจึงมุ่งพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยถือเอาการศึกษาเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาคนให้มีความรู้ สามารถใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการพัฒนาประเทศ

นโยบายการศึกษาของประเทศไทยเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศ กำหนดให้การศึกษามีหน้าที่พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความพร้อมทุกด้าน เพื่อพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ดังนั้น เพื่อให้นโยบายการศึกษาของสาธารณรัฐไทยเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของชาติ โดยให้การศึกษาชั้นประถมแบบบังคับสำหรับเยาวชน โดยใช้งบประมาณของรัฐเป็นหลัก เพื่อขัดความไม่รู้หนังสือของประชาชน ส่งเสริม และขยายการศึกษาภาคเอกชน รวมทั้งสายสามัญ และสายอาชีวศึกษา ปรับปรุงโรงเรียนสามัญศึกษาให้เหมาะสมกับความสามารถของประเทศ จัดให้มีการสอนในทุก ๆ ชั้นเรียน จัดการศึกษาเพื่อสร้างบุคลากรให้ทุก ๆ ภาคส่วน ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ในปัจจุบัน และในอนาคตการศึกษาต้องเอ้าใจใส่ปรับปรุงด้านคุณภาพให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล ขยายโรงเรียนไปถึงเขตชนบทที่มีความจำเป็น ปรับปรุงโรงเรียนสังคม โดยให้ศึกษาด้านหลักธรรม และภาษาวรรณคดีลาว (กระทรวงศึกษาธิการ, แผนยุทธศาสตร์การศึกษา 20 ปี ตั้งแต่ 2001–2020)

สภาพการจัดการศึกษาของประเทศไทยเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศ ด้วย โรงเรียนเดี่ยงเด็ก ระยะเวลาการศึกษา 2 ปี โรงเรียนอนุบาล ระยะเวลาการศึกษา 3 ปี ประถมศึกษา ระยะเวลาการศึกษา 5 ปี มัธยมศึกษาตอนต้นระยะเวลาการศึกษา 3 ปี มัธยมศึกษาตอนปลาย ระยะเวลาการศึกษา 3 ปี อาชีวศึกษา 1-3 ปี และมหาวิทยาลัย 5-7 ปี นอกจากนี้ยังมี

การศึกษานอกระบบโรงเรียน ซึ่งเป็นการศึกษาที่จัดให้แก่นักคลอด ที่ไม่มีโอกาสได้เรียนในระบบโรงเรียน จุดประสงค์เพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนในเกณฑ์อายุต่อ 15 ถึง 45 ปี ได้รับการศึกษา การศึกษานอกระบบใช้หลักสูตรพิเศษที่ใช้เวลาสั้นกว่าหลักสูตรของโรงเรียน มีการผสมผสาน การเรียน และการฝึกวิชาชีพ โดยใช้ศูนย์การศึกษานอกระบบ โรงเรียน ศูนย์การศึกษาทางไกล ศูนย์วิชาชีพ ศูนย์ศึกษาชุมชน และศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพที่มีอยู่ในราوا 180 แห่งทั่วประเทศ การจัด ส่วนกลางลงถึงระดับท้องถิ่น ได้มีการปรับปรุงให้มีความเสมอภาค พร้อมทั้งยกระดับการบริหาร และปรับปรุงการศึกษาให้มีระเบียบแบบแผนคือ<sup>ยิ่งขึ้น</sup> ได้มุ่งพัฒนาครุ พัฒนาหลักสูตร แบบเรียน สื่อ การเรียนการสอน และวิธีการเรียนการสอน พัฒนาพื้นฐานโครงสร้าง ทำให้การศึกษาในทุกระดับชั้น ทุกสายมีการขยายตัวทางด้านปริมาณ และคุณภาพ ซึ่งได้กล่าวมาเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนา การศึกษาในปัจจุบัน และอนาคต (กระทรวงศึกษาธิการ, แผนยุทธศาสตร์การศึกษา 20 ปี ตั้งแต่ 2001–2020)

มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2538 เพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ ให้แก่สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรในระดับปริญญาตรีสาขาวิชาต่าง ๆ ที่จะออกไปรับใช้ชาติและสังคมในภาคส่วนต่าง ๆ ทั่วประเทศ นอกจากนั้นยังทำหน้าที่ทดลองและวิจัยการจัด การเรียนการสอน และหลักสูตรที่เหมาะสม ผลิตสื่อการสอน ตำราและเอกสารการศึกษาต่าง ๆ อันจะส่งเสริมให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและการศึกษาได้ผลดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม โดยการ โอนเอาสถาบันการศึกษา 10 แห่ง จากกระทรวงต่าง ๆ รวมเป็น 8 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ (Faculty of Education) คณะภาษาวรรณคดีและมนุษยศาสตร์ (Faculty of Social Science and Humanities) คณะวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Faculty of Natural Sciences) คณะเศรษฐศาสตร์และการคุ้มครอง (Faculty of Economics and Management) คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Faculty of Medical Science) คณะเกษตรศาสตร์และป่าไม้ (Faculty of Agriculture and Forestry) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Faculty of Engineering and Architecture) คณะนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์ (Faculty of Law and Administration) ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวได้เพิ่มอีกหลายคณะ คือ คณะภาษาวรรณคดีและมนุษยศาสตร์ (Faculty of Social Science and Humanities) ได้แยกออกเป็น คณะอักษรศาสตร์ (Faculty of Letters) และ คณะวิทยาศาสตร์สังคม (Faculty of Social Sciences) คณะเกษตรศาสตร์และป่าไม้ (Faculty of Agriculture and Forestry) ได้แยกออกเป็น คณะเกษตรศาสตร์ (Faculty of Agriculture) และ คณะป่าไม้ (Faculty of Forestry) คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Faculty of Engineering and Architecture) ได้แยกออกเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ (Faculty of Engineering) และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Faculty of Architecture) และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

(College of Foundation Sciences) เพิ่มขึ้นรวมเป็น 12 คณะ (บพารสารมมหาวิทยาลัยแห่งชาติ) จะเห็นได้ว่า มหาวิทยาลัยแห่งชาติดลาวได้พัฒนาไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การพัฒนาของคณะศึกษาศาสตร์ ที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้อง กับการเพิ่มจำนวนของนักศึกษา การทำให้ผู้เรียนที่มีพื้นฐานทางการศึกษาแตกต่างกันได้เรียนรู้ การผลิตสื่อการสอน และอื่น ๆ

นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994 เป็นต้นมา (ศูนย์พัฒนาครุและผู้บริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดลาว, การวิจัยการศึกษาเรื่อง การสร้างครุและการบรรยาย, ปี 2004) ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้นำเอารัฐธรรมนูญเป็นศูนย์กลาง ครุเป็นผู้ดูแลและนำให้คำปรึกษา ส่วนนักเรียนเป็นคนทำกิจกรรมด้วยตนเอง โดยการใช้วิธีการ วัสดุอุปกรณ์ ที่ช่วยทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ได้มีประสิทธิภาพสูงสุด แต่ปัญหาที่เผชิญอยู่ในปัจจุบันของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว คือ การขยายการศึกษาไปสู่เขตชนบทห่างไกล ยังเป็นไปอย่างล่าช้า และยังมีความแตกต่างกันระหว่างตัวเมืองและชนบทห่างไกล อัตราเข้าเรียนยังต่ำ การจัดความไม่รู้หนังสือยังทำได้ไม่ดี คุณภาพของการศึกษายังต่ำ ขาดแคลนแรงงาน เพื่อป้อนตลาดแรงงาน ขาดครุ ขาดวิธีการใหม่ ๆ ขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม (กระทรวงศึกษาธิการ, แผนยุทธศาสตร์การศึกษา 20 ปี ตั้งแต่ 2001–2020)

แนวคิดในการแก้ปัญหา บทบาทของเทคโนโลยีการศึกษา ที่จะเข้าไปทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงทางด้านการศึกษา เช่น การจัดการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อเป็นการจัดความไม่รู้หนังสือ สร้างครุที่มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยเฉพาะในการศึกษานักติวตั้งแต่ระดับ อนุบาล จนถึงระดับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีทางการศึกษามีความจำเป็นสำหรับการจัดการศึกษาโดยทั่วไป การพัฒนาการเรียนการสอนต้องทำอย่างเป็นระบบ และรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็นทางด้าน จริยศึกษา ปัญญาศึกษา ศิลปศึกษา พลศึกษา และแรงงานศึกษา เอาใจใส่พัฒนาการศึกษาค่อนวัยเรียน ขยายการศึกษาขึ้นพื้นฐานอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะ ด้านการศึกษาขั้นประถมศึกษาแบบบังคับ ยกระดับการศึกษา ให้กับประชาชนให้มีการฝึกอบรมวิชาชีพ ขั้นพื้นฐาน ทำให้ทุกคนได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ขยายการศึกษาไปสู่เขตชนบท ห่างไกล สร้างโอกาสให้ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ผู้หลง ชาวเขา และคนพิการ ได้รับการศึกษาเรียนรู้ (กระทรวงศึกษาธิการ, แผนยุทธศาสตร์การศึกษา 20 ปี ตั้งแต่ 2001–2020) แต่การที่จะพัฒนาการศึกษาให้ได้รับผลลัพธ์เรื่องสูงนั้น จะต้องมีเครื่องมือในการพัฒนาการศึกษา เครื่องมือดังกล่าวนั้นก็คือ เทคโนโลยีทางการศึกษา

เพื่อตอบสนองการพัฒนาการศึกษา ขาดแคลนนักวิชาการทางด้านสาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา ที่จะช่วยพัฒนาศักยภาพทางการศึกษา เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็น

ศูนย์กลางและการศึกษาด้วยตนเอง พัฒนาวิธีการเรียนการสอน การจัดระบบการศึกษาให้สอดคล้อง และเหมาะสม กับยุคข้อมูลข่าวสารทางเทคโนโลยีอินเตอร์เน็ต ไว้พร้อมแคน มหาวิทยาลัยแห่งชาติ จึงสมควรที่จะพัฒนาการศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา แต่จนถึงปัจจุบันนี้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำยั่ง ไม่มีหลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาตรี ดังนั้น จึง จำเป็นที่จะต้องพัฒนาหลัก สูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาขึ้น ที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย แห่งชาติดีล้ำ

หลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย แห่งชาติดีล้ำ ยังขาดแคลนข้อมูลที่จะนำมาพัฒนาหลักสูตร ผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาหาข้อมูลและ คำตอนที่จะนำไปใช้พัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาที่จะเกิดประโยชน์ในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ให้ได้มาตรฐาน มีศักยภาพ และประสิทธิภาพเท่าเทียมอาชีวประมง

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ระดับปริญญาตรี ของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำ
- เพื่อประเมินหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาตรี ของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำ

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้ได้หลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาตรี ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำที่เหมาะสม
- ทำให้ทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษาของ คณาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำ ครุภัณฑ์ศึกษาฯ และนักการศึกษาล้วว่าที่เกี่ยวข้อง อันจะ นำไปสู่การตอบสนองความต้องการของนิสิต และคณาจารย์ ซึ่งจะทำให้การเรียนการสอนมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ทำให้ได้ข้อมูลอ้างอิงในการทำวิจัย เพื่อพัฒนา และปรับปรุงสถานภาพด้าน เทคโนโลยีทางการศึกษา ระดับปริญญาตรี ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำ

### ขอบเขตของการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ระดับปริญญาตรี ของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติดีล้ำ โดยได้ข้อมูลจากการสำรวจ

ความคิดเห็นของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ครุนรัตนศึกษาลาว และนักการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการลาว

2. ประชากรในการวิจัยครั้งนี้มี 3 กลุ่ม ประกอบด้วย

2.1 นักการศึกษา ในกระทรวงศึกษาธิการและในมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว จำนวน 1,376 คน ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน

2.2 ครูสอนมัธยมศึกษาในปีการศึกษา ก.ศ. 2004-2005 จำนวน 14,597 คน ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 389 คน

2.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาเทคโนโลยีทางการศึกษาและหลักสูตร จำนวน 1,401 คน ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน

### คำนิยามศัพท์เฉพาะ

1. หลักสูตร หมายถึง มวลประสบการณ์ที่ผู้เรียนได้รับทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทั้งในด้านเอกสารหลักสูตร ในด้านร่างกาย สังคม ปัญญาและจิตใจ

2. การพัฒนาหลักสูตร หมายถึง การจัดทำหลักสูตร การปรับปรุง การเปลี่ยนแปลง หลักสูตรให้ดีขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของบุคคล และสภาพสังคม

3. เทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง การนำความรู้ แนวคิด กระบวนการและผลผลิต ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ร่วมกันอย่างมีระบบ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาให้ก้าวหน้าไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. หลักสูตรเทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง มวลประสบการณ์การเรียนรู้ ซึ่งโรงเรียน หรือสถานศึกษาจัดให้แก่ผู้เรียน ที่เกี่ยวข้องกับการนำความรู้ แนวคิด กระบวนการและผลผลิตทางวิทยาศาสตร์มาใช้ร่วมกันอย่างมีระบบ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาให้ก้าวหน้าไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5. ความคิดเห็น หมายถึง ระดับค่าคะแนน ที่ คณาจารย์ ครุ นักการศึกษาตอบแบบ สัมภาษณ์ แบบสอบถามและแบบประเมินที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

6. นักศึกษา หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว

7. คณาจารย์ หมายถึง อาจารย์ที่อุปถัมภ์มหาวิทยาลัยแห่งชาติ

8. ครู หมายถึง ครูที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาลาว

9. นักการศึกษา หมายถึง ผู้บริหารระดับสูงที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการศึกษา