

## รัฐดำเนินการส์ดการศึกษาผู้ใหญ่หรือการศึกษานอกรอบ

### สภาพปัจจุบันที่นำไปของการศึกษาผู้ใหญ่ล่ายลามมณฑล

จากการรายงานประเมินผลของกรมวิเทศส์สหการเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันที่นำไปของการศึกษาผู้ใหญ่ล่ายลามมณฑล<sup>1</sup> พบร่วม

1. หลักสูตร หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ล่ายลามมณฑลระดับ 1 ถึง 4 ยังคงหลักสูตรการเรียนในระบบอยู่ เสมอ โดยการนำเสนอหลักสูตรตามอย่างให้สั้นลง ซึ่งยังคงหลักสูตรที่สอนในเวลา 4 ปี ให้เหลือเพียง 1 ปี ในระดับ 1,2 และหลักสูตร 3 ปี ให้เหลือเพียง  $1\frac{1}{2}$  ปี ในระดับ 3 และระดับ 4 ทั้งส่องระดับนี้มักจะก่อให้เกิดปัญหาในเรื่องภูมิความรู้ของนักศึกษาผู้ใหญ่ เพราะนักศึกษาผู้ใหญ่ลามมณฑล มีปัญหาเรื่องพื้นฐานเดิมซึ่งอ่อนอยู่แล้ว และการที่กระทรวงศึกษาธิการให้การรับรองว่าผู้เรียนจบสามารถมีค้าต์และสำร์ต์เปียบเท่าการศึกษาในระบบหนึ่ง จะมีภูมิความรู้เท่ากันหรือไม่

2. บุคลากรด้านบริการและธุรการ ผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องกับการส์ดการศึกษาผู้ใหญ่ยังหน่วยงานต่าง ๆ มากไม่มีความรู้ความเข้าใจหรือไม่ได้รับการศึกษาอบรมในเรื่องผู้มาโดยเฉพาะ ทำให้การดำเนินงานการศึกษาผู้ใหญ่ไม่ได้รับความสำเร็จเท่าที่ควร

3. ครุ การเรียนการสอนของการศึกษาผู้ใหญ่แตกต่างไปจากการเรียนการสอนของนักเรียนในระบบมาก ประกอบกับการดำเนินการศึกษาผู้ใหญ่ประเทกนิคภาษาไทยบุคลากร และอาคารสถานที่จากโรงเรียนในระบบ ต่างนั้น การอบรมครุให้รู้สึกวิธีสอนนักศึกษาผู้ใหญ่ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นแต่เมื่อจากจากการศึกษาผู้ใหญ่ประเทกนิคภาษาไทยไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งทำให้เกิดการขาดแคลนครุ

<sup>1</sup> คณะกรรมการดำเนินการศึกษาและร่างโครงการพัฒนาการศึกษานอกร่องเรียน, รายงานสภาพปัจจุบันของ การศึกษานอกร่องเรียน 2512 - 2516 (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี 2518) หน้า 7-11.

ผู้บริหารการศึกษาประจำเขตฯ จังหวัดแก้ปัญหาโดยการเอกสารที่ยังไม่เคยดำเนินการอบรมมาทำ การสอน สังก่อให้เกิดปัญหาในด้านคุณภาพของสารศึกษา ในการดำเนินริสลอนครูมีภาระสอนอย่าง เต็มที่ ของโรงเรียนในระบบ ศืออยุกษาด้านการพูด เพียงคนเดียว จึงมีปัญหาว่าการสอนการศึกษาตามหลักสูตรนี้ บรรลุตามจุดมุ่งหมายหรือไม่

นอกจากนี้ยังมีปัญหาในเรื่องค่าใช้จ่ายสอน ศือ ระดับปีต่อไปกว่าจะได้รับค่าสอนต่อไป เป็น ล่าเหตุหนึ่งที่ทำให้ครูไม่ตั้งใจทำการสอนอย่างเต็มที่ เป็นผลให้คุณภาพการเรียนไม่ดีเท่าที่ควร

4. ตัวราเรียน เป็นปัญหาใหญ่ของนักศึกษาผู้ใหญ่ที่ไม่อ่อน懦弱 ขาดความตั้งใจเรียนที่สำคัญ ไว้เฉพาะ เพื่อใช้ในหลักสูตรระดับต่าง ๆ ทำให้ต้องหันไปป่าศัยตัวราเรียนที่ใช้ในโรงเรียนในระบบ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาด้านความไม่เหมาะสมล้มเหลวทั้งตัวราเรียนที่ประยุบและเวลาของ การเรียน

5. คู่มือการสอนสำหรับครู เมื่อจากหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ถูกสร้างขึ้นมา แต่ในปัจจุบัน ยังไม่มีหน่วยงานใดส่งเสริมการสอนสำหรับการศึกษาผู้ใหญ่ถูกสร้างขึ้นมา โดยเฉพาะที่มีอยู่บ้างก็ไม่ เหมาะลักษณะความเป็นจริง จึงทำให้ครูต้องทำการสอนโดยใช้คู่มือครุภัณฑ์สอนในระบบมา เป็น แนวทางประกอบการสอนและใช้ตรวจสอบของตนในการยืนยันเนื้อหาล่า�ะให้เหมาะสมลักษณะ เวลาที่กำหนดไว้ จึงเป็นสาเหตุให้ครูผู้สอนไม่สามารถถ่ายทอดวิชาความรู้ได้พอตัว ครอบคลุมตาม หลักสูตร ทำให้คุณภาพของสารศึกษา อ่อน化。

6. อุปกรณ์ประกอบการสอน อุปกรณ์ประกอบการสอนเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับ ใช้สอนนักเรียน เนื่องจากหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ยังน้อยลงมาก เท่าที่ อุปกรณ์การสอนย่อมเป็นสิ่ง จำเป็นมากยิ่นเท่านั้น แต่ปัจจุบันมีการศึกษาผู้ใหญ่ที่หลากหลาย ต้องสอนต่อคนบุคคล การของ โรงเรียนในระบบ แต่ไม่ได้ทักษะกันในเรื่องการนำอุปกรณ์ประกอบการสอนที่โรงเรียนมีอยู่มาใช้ได้ จึงมีปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์การสอน ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การเรียนการสอนไม่สมถูกต้องผลเท่า ที่ควร

## 7. นักศึกษาผู้ให้

7.1 พื้นฐานการศึกษา นักศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์พื้นฐานความรู้ไม่เท่าเกี่ยมกัน ทำให้เกิดปัญหาการเรียนการสอน เพราะนักเรียนไม่สามารถเข้าใจในเนื้อหาพร้อม ๆ กัน ครุต้องเสียเวลาพยายามศึกษาความรู้ใหม่ บัญชาเรียกอย่างหนึ่งศิลป์ นักศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์หัวร้องจะอาศัยการศึกษาผู้ให้เป็นเป็นได้ไม่ไปถูกการศึกษาขั้นสูงต่อไปนั้น มีมาตรฐานความรู้เท่าเกี่ยมกันกับนักเรียนที่ล้าเรื่องจากโรงเรียนในระบบหรือไม่

7.2 การออกกลางคืน ชัตดาวน์การออกกลางคืนของนักศึกษาผู้ใหญ่มีมาก ก่อให้เกิดความสูญเสียทางการศึกษา ส่วนใหญ่ก็จะเกิดจากการติดเชื้อในเรื่องการประโภตอาชีพ หรือเกิดความเป็นหน่วยที่ไม่สามารถเรียนทันตามที่ครุยสอนได้

នອກຈາກសភាប័ណ្ណមានការគិតរាយដូចមួយដែលបានគេគិតជាការងាររបស់រដ្ឋបាល

1. นักอุตสาหกรรมปัจจุบันมุ่งทางวิชาการมาก ทำให้เรียนรู้เรียนเพื่อศึกษาต่อและประกอบอาชีพในการบริษัทฯ เป็นส่วนมาก

2. ระยะเวลาอย่างหมวดวิชาในยังระดับที่ 3 และ 4 น้อยไป ทำให้การเรียนการสอนไม่ได้ผลเท่าที่ควร และการรับผลไม่คุ้มค่า เมื่อจราจรไม่สามารถดำเนินการ

3. บางโรงเรียนขอสตั๊ดโรงเรียนอื่นๆ ในกลุ่ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ

ການສ້າງວຸນປົ້ນຫາແລະກວາມຫຼັງກາຍຂອງນັກສິກຳພັດໃໝ່

๑ ส่วนงานคณบดีกรรมการศึกษาแห่งชาติ, หน่วยงานของรัฐและเอกชนที่สักการศึกษานอกโรงเรียน พ.ศ. 2516 (กองแผนงานการศึกษา ส่วนงานคณบดีกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ส่วนงานบายครั้งมหัตรี 2516) หน้า 11.

โน้มน้าวมติ ยึดถือลักษณะเดอร์ และ ส่มมิติ สร้อยสุริยา<sup>1</sup> กล่าวว่า การสำรวจความต้องการเป็นงานที่มีความสำคัญมากสำหรับนักการศึกษาผู้ใหญ่ เนื่องจาก "ความต้องการ ศolส์ชีวะเมื่อได้มาศึกษาในไทย" เป็นใจ พอยิ่ง และอาจช่วยให้เกิดความสำนึกรักในเชิงศิลป์ นักการศึกษาผู้ใหญ่ ควรสำรวจความต้องการและควรปรับเปลี่ยนฐานในการเล่นของโครงการศึกษาแก่ผู้ใหญ่ เพื่อให้เกิดความพอดีแก่บุคคลที่เข้าร่วม เพราะถ้าหากนักการศึกษาผู้ใหญ่จะฝึกอาชีวะ ผู้ใหญ่ต้องการอะไรโดยมิได้ออกไปสำรวจจึงอย่างมีแบบแผนแล้ว โครงการนั้นก็เท่ากับเป็นโครงการที่มีความต้องการของผู้เข้าร่วม เนื่องจากนักการศึกษาผู้ใหญ่เป็นนักศึกษาอาสา สมัคร (Volunteer in learning) ลงทุนหรือลงทุนอย่างช่วยเหลือให้เด็กๆ ได้เรียน ฉะนั้น ศิลปะและทักษะเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ของนักการศึกษาผู้ใหญ่ ก็คือความสำราญที่จะช่วยให้ผู้ใหญ่ได้ค้นพบว่าตนเองมีความจำเป็นหรือความต้องการที่จะศึกษาในเรื่องอะไรแล้วก็ศึกษาด้วยตนเองเพื่อสั่นของความต้องการนั้น ๆ และ ฉลาด รุ่มยานพก<sup>2</sup> ได้กล่าวถึงหลักการของการให้การศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับหลักสูตร หรือยุบยั่งของวิชาชีวะ เรียนควรสอดตามความต้องการของผู้เรียน ซึ่งมีความปิดหุ่นได้ตามผู้เรียน

จอร์ช ชี แมน<sup>3</sup> กล่าวว่า ผู้ที่จะเป็นครูนักศึกษาผู้ใหญ่ต้องมีความสามารถในการสอน ฉะนั้น เข้าใจและเคารพในความสนใจ ความต้องการ ความสำราญ และทักษะของผู้ใหญ่ที่มาเรียน

<sup>1</sup> โน้มน้าวมติ ยึดถือลักษณะเดอร์ และ ส่มมิติ สร้อยสุริยา, "การสำรวจความต้องการ," การจัดทำโครงการและการประชุมผลการศึกษานักศึกษาในประเทศไทย (กรุงเทพฯ : สำนักเรียนรังษี, 2520) หน้า 9-11.

<sup>2</sup> ฉลาด รุ่มยานพก, "ความเข้าใจเรื่องการศึกษาผู้ใหญ่," วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ 13 (พฤษภาคม 2508), หน้า 5.

<sup>3</sup> โน้มน้าวมติ ยึดถือลักษณะเดอร์, "หลักการศึกษาผู้ใหญ่," วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ 8 (พฤษภาคม - มิถุนายน 2514) หน้า 11.

สมหวัง อะมะวัลย์<sup>1</sup> ได้เขียนบทความลงในวารสารการศึกษาผู้ใหญ่ ตอนหนึ่ง ว่า ในทุก ๆ โครงการของการศึกษาผู้ใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นโครงการขัตกรรมไม่รู้หรือแบบเบ็ดเตล็ด โครงการอะไร เรียนฝีกฝนอาชีพ เคส์อนท์หรือโครงการการศึกษาผู้ใหญ่สายล่างนี้ สิ่งสำคัญที่สุดคือ ข้องจะต้องให้ความสนใจต่อนักศึกษาผู้ใหญ่อย่างยิ่ง ศิลปะ

1. นักศึกษาผู้ใหญ่เป็นใคร
2. อะไรศิลป์หายของนักศึกษาผู้ใหญ่
3. นักศึกษาผู้ใหญ่ต้องการอะไร จากการมาล้มมัตร เรียน
4. ทำไมนักศึกษาผู้ใหญ่สิ่งหนึ่งเดียวไปเฉย ๆ

นักการศึกษาผู้ใหญ่ ผู้บริหาร ตลอดจนครูผู้สอน จะต้องให้ความสนใจต่อปัญหาดังกล่าว ตลอดไป ยกประการหนึ่งที่สำคัญ โครงการที่สุดท้ายล้นของความต้องการของผู้เรียน อย่างแท้จริงหรือไม่

ส่วนปัญหาที่ครูผู้สอนประลับ ก็เป็นนักศึกษาผู้ใหญ่ ได้แก่

1. ในชั้นเรียนเติบโต起来 ก็เป็นนักศึกษาผู้ใหญ่ที่มีรับแต่ก่อต่างกัน ทำให้ครูต้องใช้ความพยายามทุกริมทางที่จะสร้างบรรยายคำในชั้นเรียนให้กับนักศึกษาทุกคน เกิดความสุขใจ ติดตามบทเรียน จนจบหลักสูตร โดยป่วยให้ผู้เรียนทั้งหมดมีล้านร่วมและป่วยเหลือในกิจกรรมที่สุดท้ายในชั้นเรียน และสอนให้เป็นสำเนียงภาษาฯ ๆ
2. ผู้เรียนมีศีริฐานทางด้านความรู้แตกต่างกัน ตั้งนั้น ครูผู้สอนจะต้องท้าทาย เรียน และสอนให้เป็นสำเนียงภาษาฯ ๆ
3. นักศึกษาผู้ใหญ่ล้วนมากประกอบอาชีพเป็นประจำอยู่แล้ว หลังจากที่ได้ปฏิบัติงาน กันมาเต็มวันอาทิตย์ เนื่องจากจะมารื้นเช่นปกติไม่ได้ เมื่อจากมีงานนอกเวลาหรือ

---

<sup>1</sup> สมหวัง อะมะวัลย์, "แก่เพื่อนผู้ใหญ่ของกับการศึกษาผู้ใหญ่", วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ 14 (กันยายน - ตุลาคม 2520) หน้า 37-39.

ทำงานในสังกัดกลางศึกษาและเมื่อมาเขียนเรียนก็มีความกังวลใจต่อปัญหาธุรกิจที่ต้องรับผิดชอบอยู่ จึงทำให้การเรียนการสอนไม่ได้ผลเท่าที่ควร

4. นักศึกษาผู้ใหญ่มีความรับผิดชอบในธุระหรือกิจกรรมอื่น ๆ ยก บางครั้งทำให้ไม่สามารถมาเรียนได้ จึงเป็นภาระยากต่อผู้เรียนที่จะให้มีสิทธิ์เดินทางกลับบ้านเรียนตลอดไป เพราะผู้เรียนยังมีสิ่งใดพะวงถึงงานที่ตนรับผิดชอบอยู่

ปัญหาเกี่ยวกับการสอนนักศึกษาผู้ใหญ่ ไม่เหมือน อีบดูลากาเตอร์<sup>1</sup> กล่าวว่า โรงเรียนศึกษาผู้ใหญ่ที่ตั้งขึ้นเน้น ส่วนใหญ่ทำการสอนโดยครูประชุมตั้ง ประชุมปลาย หรือครูโรงเรียนรับผิดชอบในแต่ละห้องที่ ครูเหล่านี้มีความเคยชินในการสอนเต็ก ๆ จึงมักจะนำวิธีการสอนและอุปกรณ์ที่จะสอนเต็ก ๆ เข้ามาใช้ในการสอนผู้ใหญ่ต่อไป จะนั่น ผลการสอนผู้ใหญ่จึงอาจจะไม่มีประสิทธิภาพ ไม่เหมาะสมล่วง

การศึกษา เป็นสิ่งหนึ่งที่กำหนดคุณภาพของประชาชัąน ซึ่งคุณภาพของประชาชัំน เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ ดังที่โมห์มัด อีบดูลากาเตอร์<sup>2</sup> กล่าวว่า การขาดแคลนหรือความไม่เพียงพอทางการศึกษานั้น เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของชาติ ซึ่งอาจถึงขั้นรากถอนต่ำลง ประเทศไทยได้ การให้การศึกษาแก่เด็กเท่านั้นยังไม่เป็นการเพียงพอที่จะลังเลริมให้ประเทศไทยค้าวหน้า ไปเท่าที่ควร จำเป็นต้องให้การศึกษาแก่ผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นบุคคลที่อยู่ในรัฐเป็นกำลังผลิตยองประเทศไทย ควบคู่ไปกับการศึกษาของเด็กด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศไทยต้องพยายามเพียงใด ถ้าให้การศึกษาแก่ผู้ใหญ่ยิ่งมีความจำเป็นมากขึ้นเทียบกัน<sup>3</sup>

<sup>1</sup> โมห์มัด อีบดูลากาเตอร์, "หลักการศึกษาผู้ใหญ่," วารสารการศึกษาผู้ใหญ่, หน้า 12.

<sup>2</sup> โมห์มัด อีบดูลากาเตอร์, "เราจะพัฒนาบุคคลที่พัฒนาตัวได้อย่างไร" รวมบทความสำคัญ ของการศึกษาผู้ใหญ่หรือการศึกษานอกระบบโรงเรียน (กรุงเทพมหานคร : อักษรบลลพิต, 2520), หน้า 1.

<sup>3</sup> เกรียง เวiyimลภุกุล, "การศึกษาผู้ใหญ่ของกรมวิสามัญศึกษา" วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ 8 (พฤษภาคม - ธันวาคม 2514), หน้า 6.

บทบาทของการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือการศึกษาผู้ใหญ่ นับวันยิ่งเพิ่มความสำคัญมากขึ้นตามลำดับ สุนทร สุนันท์ชัย<sup>1</sup> ได้กล่าวไว้ว่า "การศึกษาผู้ใหญ่มีบทบาทต่อบุคคลและต่อสังคมในการสอนให้อ่านออกเขียนได้ ช่วยให้ประยุกต์ได้มีความรู้มีโอกาส เสื่อนฐานทางสังคม ช่วยให้รู้และเข้าใจเจตคติทางการเมือง และที่สำคัญศิษย์ที่รู้และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้ จะนั้น เมื่อพิจารณาลักษณะโดยทั่วไปแล้วจะเห็นว่า การศึกษาเป็นเครื่องมือที่จะทำให้คนเกิดเป็น เกิดความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการแก้ปัญหานิค้านั่นเอง รวมทั้งปลูกฝังวัฒนธรรมที่ดี หรือพฤติกรรมดี ๆ ที่จะทำให้คนเหล่านั้นมีวิธีตอบโต้ได้อย่างดีในสังคม

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ได้ตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการศึกษาผู้ใหญ่มานานแล้ว  
ดังได้เริ่มดำเนินการให้การศึกษาผู้ใหญ่มาตั้งแต่ พ.ศ. 2483 โดยให้มีการศึกษาผู้ใหญ่สายลามัญ  
ะสป 1, 2 เพื่อคัดค้านวนผู้ใหญ่ที่ไม่รู้หนังสือให้มั่นคง ต่อมาได้เพิ่มระดับ 3, 4 และ 5 เป็นการ  
ศึกษาขั้นสูงเนื่อง เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ที่ไม่รู้หนังสือในรัฐเด็กได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ ตลอดจนให้  
ผู้ที่รู้หนังสืออยู่แล้วได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม

ตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับ พ.ศ. 2520 รัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริม  
การศึกษาทุกระดับ ทุกประเภทและเน้นให้บุคคลมีโอกาสได้รับการศึกษาโดยเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ภาย  
ใต้ขอบเขตที่รัฐกำหนดและตามลัทธิปัญญา ความล้ำมารاثอนของแต่ละบุคคล สำนัก กองการศึกษาผู้ใหญ่  
กรมลามภูมิศึกษา ได้พัฒนาหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ โดยได้ปรับปรุงให้สอดคล้องกับลักษณะและปัญหา  
ของสังคมไทยในปัจจุบัน ให้ผู้เรียนได้ศึกษาเล่าเรียนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตนเองและสังคมใกล้ชิด  
โดยยึดแนวคิดว่าจะสามารถทำให้ผู้เรียนคิดและแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง จะยึดหลักที่ส่งเสริมและปลูกฝัง  
ให้คนมีสังคมและเปรียกว่า "ศิริเป็น" เพราะคนศิริเป็นนั้นจะสามารถปรับปรุงตัวเอง หรือสิ่งแวดล้อม  
ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสมอให้กลมกลืนกัน สามารถมองเห็นและรับปัญหา ตลอดจนฝึกวิธีการในการ

<sup>1</sup> สุนทร ลุ่มเนินก้อย, "บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่" คู่มือการอบรมครุยส์สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับ 3-4, 2519, หน้า 28. (เอกสารห้องสำเนา)

แก้ปัญหาให้เหมาะสมกับตัวเองและสังคม ในการศึกษาสู่มาตรฐาน รวมถึงด้วยการล้ำรากศึกษาที่มีความเข้าใจในความต้องการของประชาชัąน ศึกษาลักษณะความเป็นอยู่ ความต้องการของประชาชัំนและภาษาที่ใช้ และวิถีชีวิตร่วมกัน ให้เกิดความเข้าใจความเชื่อที่ไม่ถูกต้อง สามารถให้ความรู้ และสร้างเจตคติในการที่ต้องแก้ไข

เมื่อพิจารณาตามหลักการแล้ว จะเห็นว่าการศึกษาสู่มาตรฐานการศึกษาผู้ใหญ่ที่มีศักดิ์สูง มาจากความต้องการของประชาชัំน ในท้องถิ่นมุ่งหมายที่จะให้ผู้เรียนรู้สักถามเอง รู้สึกสังคม และสิง-แวดล้อม แต่พฤติกรรมของผู้เรียนจะแตกต่างกันไปตามส่วนภูมิฐานทางด้านชีวิตและสิ่งแวดล้อม ของแต่ละบุคคล ถ้าหาก ลุนทรัตน์<sup>1</sup> ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ว่า หลักสูตรช่วยแก้ปัญหา ต่าง ๆ ในชุมชนได้ ถ้าหลักสูตรที่เหมาะสมกับลักษณะชุมชน และหลักสูตรที่จะช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ จะต้องมีความสัมพันธ์กับชีวิตความเป็นอยู่ของผู้เรียนเจาะลงไปสู่ปัญหาที่เป็นศักดิ์สูงของผู้เรียน และชุมชน ที่ผู้เรียนอาจเคยอยู่ เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรู้ปัญหามองเห็นมูลเหตุและริบแก้ไขยังคงนำไปสู่การปรับ-ปรุงชีวิตความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น

### หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่

๑. การศึกษาผู้ใหญ่ส่ายสีมาัญ ภูมิสูตรที่ส่วนราชการศึกษาได้กำหนดไว้ในหลักสูตรชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาในระบบโรงเรียนภาคปกติ ซึ่งมีหลักสูตรการศึกษาดังนี้

1. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ระดับ 1 และระดับ 2 ระดับที่ 1 เท่ากับ ป.2 ระดับที่ 2 เท่ากับ ป.4 ใช้เวลาเรียนระดับละ 6 เดือน เปิดทำการสอนสัปดาห์ละ 5 วัน รุ่นละ 2 ชั้น รุ่นละ รุ่นละสอนได้แก่ ภาษาไทย สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสุขศึกษา

หลักสูตรนี้ใช้สำหรับนักศึกษาผู้ใหญ่ที่อยู่ในเมือง และมีความประลังค์จะเรียนวิชา สามัญชัំสั่งชีนไป

<sup>1</sup> ลุนทรัตน์ ลุนทรัตน์, และ สัมประลังค์ วิทยาภัยรดิ, หลักสูตรคู่มือการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด หน้า 2 (เอกสารชั้นสานาน).

2. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 3 ระดับนี้เท่ากับ ป.7 ใช้เวลาเรียน  $1\frac{1}{2}$  ปี เปิดทำการสอนสัปดาห์ละ 5 วัน ๆ ละ 2 ชั่วโมง ริยาศิลป์สอนมี 6 หมวดวิชา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาค่าลัตต์ สังคมศึกษา และสุขศึกษา เรียนภาคเรียนละ 2 หมวดวิชา ตามหมวดวิชาที่แสดงไว้ จะสอนครู่ได้ก่อนก็ได้ ห้ามสับเปลี่ยนตัวนี้

คณิตศาสตร์ (160 ชม.) คู่กับสุขศึกษา (40 ชม.) รวม 200 ชม.

ภาษาไทย (80 ชม.) คู่กับภาษาอังกฤษ (120 ชม.) รวม 200 ชม.

วิทยาค่าลัตต์ (80 ชม.) คู่กับสุขศึกษา (120 ชม.) รวม 200 ชม.

3. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 4 ระดับนี้เท่ากับ มศ.3 ใช้เวลาเรียน  $1\frac{1}{2}$  ปี เปิดทำการสอนสัปดาห์ละ 5 วัน ๆ ละ  $2\frac{1}{2}$  ชั่วโมง ริยาศิลป์สอนมี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สุขศึกษา สังคมศึกษา วิทยาค่าลัตต์ เรียนภาคเรียนละ 2 หมวดวิชา ตามหมวดวิชาที่แสดงไว้ จะสอนครู่ได้ก่อนก็ได้ ห้ามสับเปลี่ยนตัวนี้

คณิตศาสตร์ (258 ชม.) คู่กับ สุขศึกษา (42 ชม.) รวม 300 ชม.

ภาษาไทย (108 ชม.) คู่กับ วิทยาค่าลัตต์ (192 ชม.) รวม 300 ชม.

ภาษาอังกฤษ (168 ชม.) คู่กับ วิทยาค่าลัตต์ (132 ชม.) รวม 300 ชม.

4. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ระดับ 5 เปิดสอน 3 แผนกศิลป์ แผนกวิทยาค่าลัตต์ แผนกศิลปะ และแผนกทั่วไป ใช้หลักสูตร มศ. 4 และ มศ.5 ของกระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลาเรียน 2 ปี ระดับที่ 5 ปีที่ 1 เท่ากับ มศ.4 ระดับที่ 5 ปีที่ 2 เท่ากับ มศ.5 สอนสัปดาห์ละ 6 วัน ๆ ละ 4 ชั่วโมง

แผนภูมิที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาระบบโรงเรียนกับระบบการศึกษาอก  
โรงเรียนส่ายลามัญ

ระบบโรงเรียน

ระบบการศึกษาอกโรงเรียน

ส่ายลามัญ

ชั้น ระยะเวลา เรียน

ระยะเวลา เรียน

ระดับ

ประถมศึกษา	1	9 เดือน
ตอนต้น	2	9 เดือน
(ภาคปีงค์ปี)	3	9 เดือน
	4	9 เดือน

6 เดือน  
6 เดือน  
6 เดือน

1  
2 "

ขั้นสูงสุด

ประกาศนียบัตร

ประถมศึกษา	5	9 เดือน	ขั้นต่อเนื่อง
ตอนปลาย	6	9 เดือน	
	7	9 เดือน	

18 เดือน

3

ประกาศนียบัตร

มัธยมศึกษา	1	9 เดือน	ขั้นต่อเนื่อง
ตอนต้น	2	9 เดือน	
	3	9 เดือน	

18 เดือน

4

ประกาศนียบัตร

มัธยมศึกษา	4	9 เดือน	ขั้นต่อเนื่อง
ตอนปลาย	5	9 เดือน	

18 เดือน

5

ประกาศนียบัตร

หมายเหตุ จำนวนชั่วโมงที่เรียนในระบบโรงเรียน กับนอกรอบบทนอกรองเรียนไม่เท่ากัน ยกเว้น

ระดับ 5

โครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษา (ป.6) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)

### โครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษา (ป.6)

ใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับที่ 3-4 (ระดับที่ 3) เนื่องในโรงเรียนผู้ใหญ่ที่เปิดสอนกว้างไป แบ่งออกเป็นหมวดวิชาบังคับ และหมวดวิชาเลือก

หมวดวิชาบังคับ ณ 3 หมวดวิชา ต้องสอบได้ครบถ้วน 3 หมวดวิชา คือ

1. สร้างเสริมประสัยบการณ์ศิริ (วิชาบังคับ) รายวิชา ส1, ส2, ส3, และ ส4
2. ภาษาไทย 1 (วิชาบังคับ) รายวิชา ก1 และ ก2
3. วิชาชีพ (วิชาบังคับ) ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521  
วิชาชีพ แบ่งออกเป็น 2 หมวดวิชา ให้เลือกสอบหมวดวิชาใดหมวดวิชาหนึ่ง<sup>เพียง</sup> หมวดวิชาเดียว (สอบภาคฤดูร้อนย่างไม่สอบภาคปูนปัน) คือ
  - 3.1 หมวดวิชาเกษตรกรรม กษ 011 อาชีพเกษตร

กษ 013 อาชีพเกษตร

- 3.2 หมวดวิชาธุรกิจ
  - ๕ 111 ความรู้เบื้องต้น
  - ๕ สำหรับผู้บริโภค 2
  - ๕ 112 ความรู้เบื้องต้น
  - ๕ สำหรับผู้บริโภค 2
- ๕ 241 งานสังคมงาน

หมายเหตุ วิชาชีพ (วิชาบังคับ) ระดับ ป.6 และ ม.3 ใช้หลักสูตรเดียวกัน แต่มีข้อจำกัดว่า  
นักศึกษาเลือกสอบวิชาชีพ (วิชาบังคับ) หมวดวิชาใดในระดับ ป.6 แล้วจะเลือกสอบ  
หมวดวิชานั้นในระดับ ม.3 ยกเว้นตัว เช่น เมื่อลงทะเบียนเรียนระดับ ป.6 เลือกสอบ  
วิชาชีพ (วิชาบังคับ) หมวดวิชาเกษตรกรรมแล้ว ในปีต่อไปลงทะเบียนเรียน ระดับ ม.3  
จะเลือกสอบวิชาชีพ (วิชาบังคับ) หมวดวิชาเกษตรกรรมยกเว้นได้

หมวดวิชาเสือก มให้เสือก 5 หมวดวิชา ต้องสอบได้อย่างน้อย 3 หมวดวิชา คือ

1. ภาษาไทย 2 (วิชาเสือก) รายวิชา ก6 การอ่าน และ ก 11 การพูด
2. คณิตศาสตร์ (วิชาเสือก) รายวิชา ค 1, ค 2, และ ค 3
3. วิทยาศาสตร์ (วิชาเสือก) รายวิชา ว 1 และ ว 2
4. ภาษาอังกฤษ (วิชาเสือก) รายวิชา อ 1 และ อ 2
5. วิชาชีพ (วิชาเสือก) ไม่มีการสอบ แต่ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนนำไปสมัคร

เรียนวิชาชีพในส่วนงานศึกษาวิชาชีพที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง เย็น วิชาพิมพ์ติด ปัญชีพ ช่างไฟฟ้า  
ช่างวิทยุ ช่างยนต์ ตัดเสื้อ เลื่อนล่วย ฯลฯ ใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง เมื่อสำเร็จ  
ตามหลักสูตรวิชาชีพของส่วนงานศึกษาแห่งนั้นแล้วให้รับบัตรหรือประกาศนียบัตรมาแสดง เพื่อเป็น<sup>ห่วงโซ่</sup>  
หน่วยกิตให้เป็นวิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา

ส่วนรับผู้ที่เคยเรียนวิชาชีพในส่วนงานศึกษาวิชาชีพที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองไม่น้อย  
กว่า 90 ชั่วโมง และได้รับบัตรหรือประกาศนียบัตรให้รับบัตรหรือประกาศนียบัตรมาแสดง เพื่อ<sup>ห่วงโซ่</sup>  
นับหน่วยกิตเป็นวิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา แต่ต้องมี วิชาชีพที่รับแล้วนั้นต้องไม่เกิน 5 ปี นับถึง<sup>ห่วงโซ่</sup>  
วันขอรับประกาศนียบัตรจนหลักสูตร

โครงการสั่งการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับที่ 3-4 (ระดับที่ 4) เนื่องในโรงเรียน

ใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับที่ 3-4 (ระดับที่ 4) เนื่องในโรงเรียน  
ผู้ใหญ่ที่เปิดสอนทำไว้ แบ่งออกเป็นหมวดวิชาปัจจุบันและหมวดวิชาศึกษา

หมวด วิชาปัจจุบัน มี 3 หมวดวิชา ต้องสอบได้ครบถ้วน 3 หมวดวิชา คือ

1. สร้างเสริมประลักษณ์ชีวิต (วิชาปัจจุบัน) รายวิชา ส 5, ส 6, และ ส 7
2. ภาษาไทย 1 (วิชาปัจจุบัน) รายวิชา ก 3, ก 4, และ ก 5
3. วิชาชีพ (วิชาปัจจุบัน) ตามหลักสูตรมาตรฐานศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

วิชาชีพ แบ่งออกเป็น 2 หมวดวิชา ให้เลือกสอบหมวดวิชาใดหมวดวิชาหนึ่งเพียง  
หมวดเดียว (สอบภาคฤดูร้อนย่อ lange เดียวไม่สอบภาคปีบุปผา) คือ

3.1 หมวดวิชาเกษตรกรรม กษ 011 อาชีพเกษตร

กษ 013 อาชีพเกษตร

3.2 หมวดวิชาธุรกิจ ส 111 ความรู้เบื้องต้นส่วนรับ

ผู้บริโภค 1

ส 112 ความรู้เบื้องต้นส่วนรับ

ผู้บริโภค 2

ส 241 งานส่วนภักดี

หมายเหตุ วิชาชีพ (วิชาบังคับ) ระดับ ป.6 และ ม.3 ใช้หลักสูตรเดียวกันแต่ฝึกหัดว่า  
นักศึกษาเสือกลอ卜วิชาชีพ (วิชาบังคับ) หมวดวิชาฯได้ในระดับ ป.6 แล้วจะเสือกลอ卜  
หมวดวิชาชนิดในระดับ ม.3 ยกไม่ได้ เช่น เมื่อลังกะเปียนเรียนระดับ ป.6 เสือกลอ卜วิชาชีพ  
(วิชาบังคับ) หมวดวิชาเกษตรกรรมแล้ว ในปีต่อไปลงกะเปียนเรียน ระดับ ม.3 จะเสือกลอ卜วิชา  
ชีพ (วิชาบังคับ) หมวดวิชาเกษตรกรรมยกไม่ได้

หมวดวิชาเสือก มีให้เสือก 5 หมวดวิชา ต้องลอ卜ได้อย่างน้อย 3 หมวดวิชา คือ

1. ภาษาไทย 2 (วิชาเสือก) รายวิชา

ท 7 การอ่านและพิจารณาหนังสือ

ท 8 ศิลปภาษา

ท 9 ไทยธุรกิจ

ท 10 การค้นคว้าและการเขียนรายงาน

2. คณิตศาสตร์ (วิชาเสือก) รายวิชา ค 4, ค 5, และ ค 6

3. วิทยาคณิตศาสตร์ (วิชาเสือก) รายวิชา ว 3 และ ว 4

4. ภาษาอังกฤษ (วิชาเสือก) รายวิชา อ 3, อ 4, และ อ 5

5. วิชาชีพ (วิชาเสือก) ไม่มีการลอ卜 แต่ให้มีการฝึกษาที่ลงกะเปียนเรียนไปสู่มูลนิธิเรียน  
วิชาชีพในสถานศึกษาวิชาชีพที่กระทรวงศึกษารับรอง เช่น วิชาคอมพิวเตอร์ บัญชี ย่างไฟฟ้า ย่างวิทยุ  
ย่างยนต์ ตัดเสื้อ เลริมสาย ฯลฯ ใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง เมื่อสำเร็จตามหลักสูตร  
วิชาชีพของสถานศึกษาแห่งนั้นแล้ว ให้ทำวุฒิบัตรหรือประกาศนียบัตรมาแล้วด้วย เพื่อนับหน่วยกิตให้เป็น  
วิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา

สำหรับผู้เคยเรียนวิชาชีพในสถานศึกษาวิชาชีพที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองไม่น้อยกว่า  
90 ชั่วโมง และได้รับวุฒิบัตรหรือประกาศนียบัตร ให้ทำวุฒิบัตรหรือประกาศนียบัตรมาแล้วด้วย เพื่อนับ  
หน่วยกิตเป็นวิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา แต่ห้องนี้วิชาชีพที่เรียนแล้วนั้นจะต้องไม่เกิน 5 ปี นับถึงวัน  
ขอรับประกาศนียบัตรจบหลักสูตร

โครงการสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6)

ไข้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 เนื่องในโอกาสเปิดตัวหลักสูตร ประจำปีการศึกษาที่  
เปิดสอน ขึ้น ม.4 - ม.6 แบ่งออกเป็นหมวดวิชาปัจจุบัน และหมวดวิชาเสือก

หมวดวิชาปัจจุบัน มี 5 หมวดวิชา ต้องสอบได้ครบทั้ง 5 หมวดวิชา คือ

1. หมวดวิชาภาษาไทย 1 รายวิชา ท 401 ท 402 ท 503 ท 504  
ท 605 และ ท 606
2. หมวดวิชาสังคมศึกษา 1 รายวิชา ส 401 ส 402 A 503 พ 504  
ส 605 และ 606
3. หมวดวิชาพลานามัย รายวิชา พ 401 พ 402 พ 503 ส 504  
พ 605 พ 606  
พ 001 พ 002 พ 003 พ 004  
พ 005 พ 006 พ 007 พ 008  
พ 009 พ 0010 พ 0011 พ 0013  
พ 0014 พ 0015 พ 0016 พ 0017  
พ 0018 และ พ 0019

4. หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 หมวดวิชา เสือกสอบหมวดวิชาได้หมวด  
วิทยาฟิสิกส์

- 4.1 หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ 1 (วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ) เสือกสอบหมวด  
วิชานี้แล้ว เสือกสอบหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ 3 ในหมวดวิชาเสือกยกไม่ได้  
รายวิชา ว 011 ว 012 ว 013 ว 014 ว 015 ว 016  
และ ว 017

4.2 หมวดวิชาชีววิทยาค่าสัตร 2 (พลังก์ เคฟี ชีววิทยา) เสือกส่องหมวดวิชาชีวแล้ว  
เสือกส่องหมวดวิชาชีววิทยาค่าสัตร 3 ในหมวดวิชาเสือกได้  
รายวิชา ว 021 ว 022 ว 031 ว 032 ว 041 และ ว 042

5. หมวดวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ แบ่งออกเป็น 5 หมวดวิชา เสือกส่องหมวดวิชาได้  
หมวดวิชาหนึ่ง

5.1 หมวดวิชาภาษาอุตสาหกรรม รายวิชา ยพ 100 ยพ 101 ยพ 102  
และ ยพ 103

5.2 หมวดวิชาเกษตรกรรม รายวิชา กษ 111 กษ 112 กษ 121 กษ 131  
กษ 141 กษ 151 และ กษ 161

5.3 หมวดวิชาคหกรรม รายวิชา คพ 111 AU 251 คศ 111 คศ 225  
คศ 416 คท 111 คท 121 และ คท 131

5.4 หมวดวิชาพาณิชยกรรม รายวิชา พช 111 พช 112 พช 121 พช 131  
พช 132 และ พช 241

5.5 หมวดวิชาศิลปหัตถกรรม รายวิชา ศป 111 ศป 121 ศป 231 ศป 341  
ศป 461 ศป 471 และ ศป 581

5.6 หมวดวิชาศิลปกรรม รายวิชา ศ 011 ศ 012 ศ 021 ศ 022 ศ 031  
ศ 032

หมายเหตุ วิชาพื้นฐานวิชาชีพล่าຍาต่าง ๆ ตั้งกล่าวข้างต้นยกเว้นลักษณะศิลปกรรม เป็นวิชาศึกษา<sup>๔</sup>  
กีฬากีฬาวิชาแกนวิชาชีพของหน่วยงานประจำค่ายบดินทราราม พุทธศักราช 2524

หมวดวิชาเสือก มีให้เสือก 11 หมวดวิชา ต้องลือบได้อ่านน้อย 3 หมวดวิชา คือ

1. หมวดวิชาภาษาไทย 2 รายวิชา ท 011 ท 021 ท 022 ท 031 ท 032  
ท 033 ท 034 ท 041 ท 042 ท 081 ท 091 และ ท 092
2. หมวดวิชาสังคมศึกษา 2 รายวิชา ส 012 ส 013 ส 015 ส 0210  
ส 0211 ส 031 ส 032 ส 041.61 051 ส 061 ส 062 ส 071 ส 081  
และ ส 082
3. หมวดวิชารากษาค่าลัตต์ 3 รายวิชา a 023 a 024 a 025 a 026 a 033  
a 034 a 035 ท 036 a 043 a 044 a 045 และ a 046
4. หมวดวิชาคณิตศาสตร์ รายวิชา ค 011 ค 012 ค 013 ค 014 ค 015  
และ ค 016
5. หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ แบ่งเป็น 6 หมวดวิชา เสือกลือบได้ไม่เกิน  
2 หมวดวิชา
  - 5.1 หมวดวิชาภาษาอังกฤษ รายวิชา a 411 a 412 a 513 อ 514  
อ 615 และ อ 616
  - 5.2 หมวดวิชาภาษาฝรั่งเศส รายวิชา ฝ 411 ฝ 412 ฝ 513 ฝ 514  
ฝ 615 และ ฝ 616
  - 5.3 หมวดวิชาภาษาเยอรมัน รายวิชา ย 411 ย 412 ย 513 ย 514  
ย 514 ย 615 และ ย 616
  - 5.4 หมวดวิชาภาษาญี่ปุ่น รายวิชา ญ 411 ญ 412 ญ 513 ญ 514  
ญ 615 และ ญ 616
  - 5.5 หมวดวิชาภาษาอาหรับ รายวิชา อร 411 อร 412 อร 513 อร 514  
อร 515 และ อร 616
  - 5.6 หมวดวิชาภาษาบาลี รายวิชา บ 411 บ 412 บ 513 บ 514 บ 515  
และ บ 616

6. หมวดวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ไม่มีการสอบ แต่ให้มีกิจกรรมที่ลงทะเบียนเรียนไป  
ล่มครั้ง เรียนที่สถานศึกษาวิชาอาชีพที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองใน 6 หมวดวิชาของหมวดวิชาพื้นฐาน  
วิชาอาชีพตามหมวดวิชาปัจจุบัน โดยให้เวลาเรียนหมวดวิชาละไม่น้อยกว่า 250 ชั่วโมง เมื่อ  
สำเร็จตามหลักสูตรวิชาอาชีพของสถานศึกษาแห่งนั้นแล้ว ให้มีคุณบัตรหรือประกาศคุณบัตรมาแล้วดัง เพื่อ  
นับหน่วยกิตให้เป็นวิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา

สำหรับผู้ที่เคยเรียนวิชาอาชีพในสถานศึกษาวิชาอาชีพที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง ไม่น้อย  
กว่า 250 ชั่วโมง และได้รับคุณบัตรหรือประกาศคุณบัตร ให้มีคุณบัตรหรือประกาศคุณบัตรมาแล้วดัง  
เพื่อมอบหน่วยกิตเป็นรายวิชาเสือกได้ 1 หมวดวิชา แต่ห้ามวิชาอาชีพที่เรียนแล้วนั้นจะต้องไม่เกิน  
5 ปี นับถึงวัน ขอรับประกาศคุณบัตรฉบับหลักสูตร

2. การศึกษาผู้ใหญ่ส่วนอาชีพ สหกรณ์เพื่อเป็นการส่งเสริมความเป็นอยู่ของประชาชัชน  
ในด้านการประกอบอาชีพกำกับให้มีความเป็นอยู่ดีอยู่ยืน โดยสหกรณ์สู่ตระรับลัน ๆ ตามความต้อง<sup>การของประชาชัชน</sup> โดยแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทด้วยกัน คือ

1. การสหกรณ์วิชาชีพประเภทประวัติศาสตร์ ได้แก่ โรงเรียนผู้ใหญ่ส่วนอาชีวศึกษา ซึ่ง  
สหกรณ์โดยใช้ส่วนที่ของโรงเรียนกลางวันที่มีอุปกรณ์การสอนพร้อมอยู่แล้ว ใช้เวลาเรียนตอนเย็น  
หลักสูตรเวลาเรียนตั้งแต่ 100 ชั่วโมงชั้นไปถึง 150 ชั่วโมง หรือเป็น 3 เดือนบ้าง 6 เดือนบ้าง  
ตามความเหมาะสม วิชาที่เปิดมี 25 สาขา แบ่งออกเป็นหมวด ได้แก่ อุตสาหกรรม (เช่น วิชา  
ขับรถยนต์ ย่างกำไธ ย่างโลหะ และอุตสาหกรรมในครอบครัว เป็นต้น) คหกรรม (เช่น วิชา  
ตัดเย็บเสื้อผ้า ตัดผ้า อาหารและโภชนาการ เป็นต้น) ช่างก่อ (เช่น ปูนซีรัตนค้า คณตรีไทย  
คณตรีลักษณ์ ย่างเรียงพิมพ์ เป็นต้น) เกษตรกรรม (เช่น การเสียงไก่ การเพาะปลูกฟาง การ  
ป้องกันศัตรูพืช เป็นต้น)

2. การสหกรณ์วิชาชีพประเภทโรงเรียนเคลื่อนที่ ได้แก่ โรงเรียนผู้ใหญ่เคลื่อนที่  
เข้าไปบริการประชาชัชนในชนบทหรือหมู่บ้านที่ห่างไกล เป็นหน่วยเสื้อก สามารถเคลื่อนย้ายไปเปิด  
สอนตามโครงการที่ทางอำเภอและสังฆารามไว้ ซึ่งอาจจะไปตั้งเปิดสอนในโรงเรียน สถานที่  
ราชการ องค์กร สำนักงาน หรือสถานที่เอกชน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และความต้องการ  
ของท้องถิ่น โรงเรียนประเภทนี้เปิดทำการสอนตั้งแต่ 9.00 - 15.00 น. ใช้หลักสูตร  
15 - 300 ชั่วโมง รุ่นละ 3 เดือน เรียนสัปดาห์ละ 5 วัน ๆ ละ 5 ชั่วโมง วิชาที่สอนมี ตัด  
เย็บเสื้อผ้า ตัดผ้า เสริมส่วนย่าง เครื่องแบบ ย่างเครื่องหนังต์ และเกษตรกรรมเบื้องต้น

ส่วนหน่วยเคลื่อนที่สำหรับบริการประชาชัชนในท้องถิ่นที่มีประชากรหนาแน่นน้อยโรงเรียน  
ว่า โรงเรียนฝึกแผนอาชีพเคลื่อนที่ (ฝอค.) โรงเรียนนี้เปิดสอนครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2503 เดิม  
สังกัดกรมอาชีวศึกษา ต่อมาก็ได้โอนมาสังกัดกรมลามภูศึกษา เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2515 เพื่อร่วมกับ  
โรงเรียนผู้ใหญ่เคลื่อนที่ การดำเนินงานคล้ายกับโรงเรียนผู้ใหญ่เคลื่อนที่มากที่สุด โดยมากลักษณะที่

หนึ่ง ๆ จะเปิดสอนอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ปี สังจะมีการเกสื่อนบัญชาที่เปิดสอนส่วนใหญ่เน้นหนักทางด้านอุตสาหกรรม เช่น ช่างเครื่องยนต์ วิทยุ ไฟฟ้า ช่างเยื่อ ปืนดัน หลักสูตรที่ใช้เรียนเป็นหลักสูตร 300 ชั่วโมง เรียนรุ่นละ 5 เดือน เปิดสอนปีละ 2 รุ่น เรียนสัปดาห์ละ 5 วัน ๆ ละ 3 ชั่วโมง มีรอบเช้า รอบบ่าย และรอบค่ำ มีนักศึกษาแต่ละรอบล้วนมากจะไม่ซ้ำกัน

3. การสัดส่วนวิชาชีพประจำกลุ่มล้วนใจ คำว่ากกลุ่มล้วนใจหมายถึง "กลุ่มบุคคลที่สนใจในสิ่งที่จะศึกษาและสัตว์กิจกรรมร่วมกันเกี่ยวกับเรื่องความรู้ทั่วไป ความรู้เกี่ยวกับเรื่องวิชาชีพ เพื่อเตรียมตัวรับความเป็นอยู่ของประชากรในหลังขึ้น" จากความหมายของกลุ่มล้วนใจจะเห็นได้ว่าสามารถสัดได้ทั้งวิชาทั่ว ๆ ไปและวิชาชีพ แต่โดยเหตุที่งานนี้เป็นงานเริ่มแรกและได้รับประماณสำคัญมากกว่า ขั้นแรกของการดำเนินงานสิ่งมุ่งเน้นการสัตว์กลุ่มล้วนใจเรื่องอาชีพเป็นภารกิจหลัก หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการสัตว์กลุ่มล้วนใจพอกลุ่มล้วนใจ<sup>1</sup>

1. สถานที่สัตว์กลุ่มล้วนใจ ไม่จำเป็นต้องสัตว์ในโรงเรียน อาจสัตว์ค่าลากประชำคุมได้ร่มไม้ สัตว์ในส่วนไวน้ำก็ได้ ทั้งนี้แล้วแต่ริชาที่เรียน
2. วิทยากรผู้ให้การอบรม วิทยากรเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้สูง ๆ แต่ขอให้มีความรู้ความชำนาญในเรื่องที่จะบรรยายอย่างแท้จริงก็แล้วกัน
3. จำนวนสมาชิก กําหนดไว้ไม่ต่ำกว่ากลุ่มละ 15 คน ส่วนจะมากกว่านี้เท่าไรก็ได้ ต้องเป็นเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับตาม พ.ร.บ.ประถมศึกษา
4. ระยะเวลาที่สัตว์เวลาได้ ตามความสัมภากข้องผู้เรียนแต่ละห้องถี่น ได้รับไม่เกิน 3 ชั่วโมง กลุ่มหนึ่ง ๆ จะต้องใช้เวลาอย่างมากไม่เกิน 3 ชั่วโมง
5. ค่าตอบแทนวิทยากร ผู้สอนได้รับราค่าสอนชั่วโมงละ 30 บาท จะได้มากน้อยเท่าใดนั้น ขึ้นอยู่กับจำนวนชั่วโมงที่สัตว์แต่ละกลุ่ม สัตว์หอบค่ารับเดือน ๆ ที่จะเป็นต้องใช้วิทยากรและลามาชิกในกลุ่มต้องสัตว์หมาย

<sup>1</sup> รัชชัย มีชอบธรรม สุพัตรา เพชรลูกทึบ การศึกษานอกโรงเรียน (กรุงเทพฯ วัดราชบูรณะ พ.ศ. 2520), หน้า 37 - 39.

6. วิชาที่เปิดสอน จะต้องเป็นวิชาที่จบลงในท่า ไม่สัมพันธ์หรือต่อเนื่องกับเรื่องอื่น  
ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

วิธีสั่งแบบกลุ่มสันใจนี่ สัดได้ตรงกับความต้องการของผู้เรียนโดยตรง ซึ่งเป็นการช่วยเหลือในการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้มากยิ่งขึ้น

## หลักสูตรวิชาชีพระยะลั้น

### การแบ่งประเภทวิชา

หลักสูตรวิชาชีพระยะลั้นแบ่งออกเป็น 3 ประเภทวิชา

ประเภทวิชาที่ 1 วิชาที่ทางดูถูกลักษณะ

ประเภทวิชาที่ 2 วิชาคณิตธรรม

ประเภทวิชาที่ 3 วิชาพาณิชยกรรม

### รหัสวิชา

ตัวอักษรประจำวิชา ประกอบด้วยตัวอักษรและเลข 3 หลัก

### รหัสวิชา

ตัวอักษรประจำวิชา ประกอบด้วยตัวอักษรและเลข 3 หลัก

- |       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| อ.ชย. | หมายถึงประเภทวิชาที่ทางดูถูกลักษณะ |
| อ.ขว. | หมายถึงประเภทวิชาที่ทางดูถูกลักษณะ |
| อ.ชพ. | หมายถึงประเภทวิชาที่ทางดูถูกลักษณะ |
| อ.ชช. | หมายถึงประเภทวิชาที่ทางดูถูกลักษณะ |
| ค.ตล. | หมายถึงประเภทวิชาคณิตธรรม          |
| ค.ตช. | หมายถึงประเภทวิชาคณิตธรรม          |
| ค.อช. | หมายถึงประเภทวิชาคณิตธรรม          |
| ค.ลล. | หมายถึงประเภทวิชาคณิตธรรม          |
| พ.บช. | หมายถึงประเภทวิชาพาณิชยกรรม        |
| พ.พน. | หมายถึงประเภทวิชาพาณิชยกรรม        |
| พ.พอ. | หมายถึงประเภทวิชาพาณิชยกรรม        |
| พ.กธ. | หมายถึงประเภทวิชาพาณิชยกรรม        |

ଚାନ୍ଦେଶ୍ୱର

- เลขรหัสครอป หมายเลขอ หมายถึงวิชา สื่อการเรียนในปีเดียวกัน  
• เลขรหัสสับ หมายถึงลำดับที่วิชาในแต่ละประเภทวิชา  
• เลขรหานม่วง หมายถึงลำดับที่รายวิชาในแต่ละวิชา

2010 RELEASE UNDER E.O. 14176



- ค.ทช.023 นายพีระ วิชา : สื่อการประเทืองรัฐศาสตร์ วิชาที่ 2 ภาษาไทยสื่อฯ  
ภาษาไทยที่ 3 เลือกเขียน

- พ.ร.บ. ๐๒๖๑ หมายถึง วิชาชีว สังคมประเทกธารชีพารณ์ยกรัฐ วิชาชีว ๒ สมมติศักกาลฯ ไทย  
ราชบูรณะ ๔ ภาระปฏิบัติในส่วนภูมิภาค

ເຫັນວ່າ ເພື່ອກຳນົດກຳນົດ ເພື່ອສະໜັບສະໜັບ

卷之三

1. ผู้เข้าเรียนรู้ข้อสำคัญคือ ตัวไม่มีสัมภានความรู้ เกี่ยวกับข้อสำคัญตามรายละเอียด  
เช่นในรายวิชา อ.ชย.011 ความรู้เบื้องต้นข้อสำคัญต้องมีมาก่อนจะต้องเลือกเรียนรายวิชา อ.ชย.011  
ความรู้เบื้องต้นข้อสำคัญต้องมีมาก่อนจะเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้

2. ถ้าผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาไทยตามบางแล้ว จะเลือกเรียนรายวิชาตัวเองได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นที่ยังไม่ถูกต้อง ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ  
สมรรถนะ หรือสอบความรู้ตามวิธีการที่กำหนดให้เข้มงวดมากขึ้น

วิเชาชีววิทย

1. ผู้เข้าเรียนวิชาภาษาไทย ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับภาษาไทยตามรายละเอียด  
เช่นที่ในรายวิชา อ.ช.021 วิทยุเบื้องต้นมาก่อน จะต้องเลือกเรียนรายวิชา อ.ช.021 วิทยุ  
เบื้องต้นก่อน สังจะะเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้

2. ถ้าผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัจจัยทางวิทยาศาสตร์ เช่นเดียวกันไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาชีววิทยา ปัจจัยตั้งต้น ก่อน ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์ หรือ  
ลักษณะความรู้ตามวิธีการที่นักเรียนได้ให้ข้อมูลกับคุณครูของครุภูล่อน

#### วิชาชีววิทยาไฟฟ้า

1. ผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับปัจจัยไฟฟ้าตามรายละเอียด  
เชื้อไฟในรายวิชา อ.ช.ท.031 ไฟฟ้า เป็นต้นมาก่อนจะต้อง เสือกเรียนรายวิชา อ.ช.ท.031 ไฟฟ้า  
เป็นต้นก่อน สังจะเสือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้

2. ถ้าผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัจจัยไฟฟ้ามาบ้างแล้ว จะเสือกเรียนราย  
วิชาอื่นได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาไฟฟ้า เป็นต้นก่อน ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์  
หรือลักษณะความรู้ตามวิธีการที่นักเรียนได้ให้ข้อมูลกับคุณครูของครุภูล่อน

#### วิชาชีววิทยาเชื่อมโยง

ผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา เชื่อมโยง สามารถจะ เสือกเรียนรายวิชาอื่นได้ โดยไม่  
จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา เชื่อมโยงมาก่อน

#### วิชาชีววิทยาศีลธรรม

1. ผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับปัจจัยตัดสื่อสารตัวไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับปัจจัยตัดสื่อสารตาม  
รายละเอียดเชื้อไฟในรายวิชา ค.ศล.011 ความรู้ เป็นต้นในการตัดเย็บเสื้อผ้ามาก่อนจะต้อง เสือก  
เรียนรายวิชา ค.ศล.011 ความรู้ เป็นต้นในการตัดเย็บเสื้อผ้าก่อน สังจะเสือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ  
ได้

2. ถ้าผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัจจัยตัดสื่อสารมาบ้างแล้ว จะเสือก  
เรียนรายวิชาอื่นได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้ เป็นต้น ใน การตัดเย็บเสื้อผ้าก่อน  
ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์ หรือลักษณะความรู้ตามวิธีการที่นักเรียนได้ให้ข้อมูลกับคุณครู  
ของครุภูล่อน

### วิชาภาษาต่อเสียงชาย

1. ผู้เข้าเรียนวิชาภาษาต่อเสียงชาย ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับภาษาต่อเสียงชาย ตามรายละเอียดเนื้อหาในรายวิชา ค.ตช.021 ความรู้เบื้องต้นในการตัดเย็บเสื้อผ้าก่อน จะต้องเลือกเรียนรายวิชา ค.ตช.021 ความรู้เบื้องต้นในการตัดเย็บเสื้อผ้าก่อน สังจะะ สื่อสารเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้

2. ถ้าผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาต่อเสียงชายมาบ้างแล้ว จะเลือกเรียนรายวิชาอื่นได้ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นในการตัดเย็บเสื้อผ้าก่อน ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ ส้มภากษ์ หรือส่วนทดสอบความรู้ตามวิธีการอื่นใดให้ถูกต้องก่อน

### วิชาอาหารและขนม

ผู้เข้าเรียนวิชาอาหารและขนม ล่ามารถจะเลือกเรียนรายวิชาอื่นได้ก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาอาหารและขนมมาก่อน

### วิชาภาษาตัดผ้าและเลือริมลวด

1. ผู้เข้าเรียนวิชาภาษาตัดผ้าและเลือริมลวด ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับภาษาตัดผ้า และเลือริมลวดตามรายละเอียดเนื้อหาในรายวิชา ค.ลล.041 ความรู้เบื้องต้นภาษาตัดผ้าและเลือริมลวดมาก่อน จะต้องเลือกเรียนรายวิชา ค.ลล.041 ความรู้เบื้องต้นภาษาตัดผ้าและเลือริมลวดก่อน สังจะะ เลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้

2. ถ้าผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาตัดผ้าและเลือริมลวดมาบ้างแล้ว จะเลือกเรียนรายวิชาอื่นได้ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นภาษาตัดผ้าและเลือริมลวด ก่อน ทั้งนี้จะต้องผ่านการทดสอบ ส้มภากษ์ หรือส่วนทดสอบความรู้ตามวิธีการอื่นใดให้ถูกต้องก่อน

### วิชาปัญชี

1. ผู้เข้าเรียนวิชาปัญชี ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับปัญชาตามรายละเอียดเนื้อหา

ในรายวิชาปัญชี พ.บช.011 ความรู้เบื้องต้นมาก่อน จึงต้องเสือกเรียนรายวิชา พ.บช.011 ความรู้เบื้องต้นก่อน จึงจะเสือกเรียนรายวิชานี้ ๆ ได้

2. ถ้าผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัญชีมาบ้างแล้ว จะเสือกเรียนรายวิชานี้ได้ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นก่อน ก็จะจำต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์ หรือล้อสอบความรู้ตามวิธีการนี้ได้ให้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของครูผู้สอน

#### วิชาพัฒนาศักดิ์ภาษาไทย

1. ผู้เข้าเรียนวิชาพัฒนาศักดิ์ภาษาไทย ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาศักดิ์ภาษาไทย ตามรายละเอียดเนื้อหาในรายวิชา พ.พก.021 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 จะต้องเสือกเรียนรายวิชา พ.พก.021 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 ก่อน จึงจะเสือกเรียนรายวิชานี้ ๆ ได้

2. ถ้าผู้เข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพัฒนาศักดิ์ภาษาไทยมาบ้างแล้ว จะเสือกเรียนรายวิชานี้ได้ ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 ก็จะจำต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์ หรือล้อสอบความรู้ตามวิธีการนี้ได้ให้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของครูผู้สอน

#### วิชาพัฒนาศักดิ์ภาษาอังกฤษ

1. ผู้เข้าเรียนวิชาพัฒนาศักดิ์ภาษาอังกฤษ ถ้าไม่มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาศักดิ์ภาษาอังกฤษตามรายละเอียดเนื้อหาในรายวิชา พ.พร.031 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 จะต้องเสือกเรียนรายวิชา พ.พร.031 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 ก่อน จึงจะเสือกเรียนรายวิชานี้ ๆ ได้

2. ถ้าผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพัฒนาศักดิ์ภาษาอังกฤษมาบ้างแล้ว จะเสือกเรียนรายวิชานี้ได้ ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาศักดิ์ความก่อ起 ก็จะจำต้องผ่านการทดสอบ สัมภาษณ์ หรือล้อสอบความรู้ตามวิธีการนี้ได้ให้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของครูผู้สอน

## វិទ្យាការសែតការនគរបាល

## ข้อกําหนดการล่ออนของครู

ในการสื่อสารวิชาชีพทุกรายวิชาและทุกรายการเรียน ครูผู้สอนควรสื่อสารแก่ครูเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในแต่ละรายวิชานั้น เช่น การสังเคราะห์ในเรื่องเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ การกำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน การรักษาไว้潔潔 การประยัดด ความสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ ความสัมพันธ์ ในครอบครัวและชุมชน การสื่อสารด้วยเทคโนโลยี ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความลับอาด ความรับผิดชอบ ฯลฯ ด้วยวิจัย เช่น ในการเรียนการสื่อสารวิชาภาษาตัดเสื้อสตรี ในรายวิชาเสื้อผ้าเต็ก อาจจะสื่อสารแก่ครูเรื่องการวางแผนครอบครัว การเสียงดูเต็ก หรือในรายวิชาการซ้อมแม่ตัดแปลงเสื้อผ้า ก็อาจจะสื่อสารล่องลอดแก่ครูเรื่อง การรักษาไว้潔潔 การประยัดด สำหรับวิชาอื่น ๆ ก็เช่นเดียวกัน ควรสื่อสารลอดแก่ครูเรื่องต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

### หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับที่ 3 และ 4 พทศกําราช 2522

หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับ 3 และ 4 เป็นหลักสูตรต่อเนื่องจากหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดขั้นอ่านออกเสียงได้ การศึกษาระดับมุ่งสู่ชีวิตจริงที่ไม่มีโอกาสศึกษาในระบบโรงเรียนภาคปกติให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติและวัฒนธรรม ยังคงเป็นตัวการประกอบอาชีพการศึกษาหากความรู้และข่าวสาร ข้อมูลเพิ่มเติม และการแก้ปัญหาชีวิตประจำวัน เพื่อให้สามารถดัดแปลงศีริมงคลเมืองที่ในสังคมประจำชาติไทย ยังมีพระมหากรุณาธิรัตน์เป็นประมุข หลักสูตรนี้มีความยืดหยุ่นพอเพียงที่จะให้ผู้เรียนเลือกเรียนได้ตามความลามารถ ความถนัด ความสนใจและความต้องการของตน

#### หลักการ

หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับที่ 3 และ 4 มีหลักการสำคัญดังนี้

1. เป็นการศึกษาที่สอดเทือกสันทรายไม่ได้เรียนในระบบโรงเรียนภาคปกติได้ ศึกษาหากความรู้เพิ่มเติมยังเป็นศิริฐานล้ำหรือประกอบอาชีพตามความลั่นใจ หรือเพื่อปรับปรุงและลั่น เล่นริมอาชีพที่ทำอยู่แล้วให้ดียิ่ง
2. เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการแก้ปัญหาชีวิตประจำวัน และเป็นศิริฐานล้ำหรือการดำเนินชีวิตของตนให้ลือดคล่องกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม สิ่งแวดล้อมและวิถยาการใหม่ ๆ
3. เป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างเอกภาพของชาติ โดยล้วนรวมเป็นหลักใหญ่แต่ให้ลือดคล่องกับลักษณะแก้ปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น
4. เป็นการศึกษามุ่งอบรมให้ผู้เรียนมีระเบียบวินัย รู้จักสิทธิหน้าที่ของพลเมืองตัวในระบบประจำชาติไทยยังมีพระมหากรุณาธิรัตน์เป็นประมุข

โดย วารพัฒน์<sup>1</sup> มีแนวความคิดที่เชื่อว่า มนุษย์เราทุกคนต่างต้องการความสุขและจะมีความสุขได้เมื่อตนเองและสิ่งแวดล้อมกลมกลืนกัน โดยอาศัยปรับปรุงที่ว่างให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม หรือปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้กับตนเอง ในบางกรณีอาจปรับปรุงทั้งสิ่งแวดล้อมและตนเองให้กลมกลืนกัน และเมื่อไม่สามารถทำได้อาจหักสังคมและสิ่งแวดล้อมไปสู่แหล่งที่เหมาะสมกับตน

จากแนวคิดและปรัชญาสังกัลฯ กองการศึกษาผู้ใหญ่ได้วางฐิตมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับที่ 3 และ 4 ซึ่งให้ผู้เรียนรู้สักคิด รู้สึกแก่ปัญหาโดยคำนึงถึงกระบวนการ การคิด ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบอย่างน้อย 3 ประการ คือ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตนเอง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสังคม สิ่งแวดล้อมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิชาการ บันจะเกิดผลให้แก่ผู้เรียน ดังต่อไปนี้

1. เห็นคุณค่า และค่าธรรมะไว้ชี้ช่องทาง ค่าล้นนา พระมหาชนกตรี และวัฒนธรรมยืนตีงาม
2. เป็นพลเมืองดี มีศีลธรรม มีระเบียบรินัย รู้สักลิทธิและหน้าที่ของพลเมืองในระบบประชาธิปไตย ตลอดจนรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัวและสังคม
3. มีความรู้ความลามารاثและทักษะ เพียงพอแก่การประกอบอาชีพ การศึกษาเพิ่มเติม หรือการทำภารกิจ ทั้งนี้ได้คำนึงถึงการใช้ภาษาไทยที่ถูกต้อง และการมีพื้นฐานความรู้เพียงพอที่จะแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้
4. เข้าใจปัญหาการเมือง เศรษฐกิจ สังคมของประเทศไทย รู้สึกมีความภูมิใจ อย่างมีเหตุผล
5. มีเจตคติที่ต้องสัมมาอย่างพุกยันต์ฝึกฝึกให้ยืน อดทน ประหมัด ตลอดจนรู้สึกล่วง และบำรุงรักษาลาราแรรถล่มบท และทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์ที่สุด ทั้งในปัจจุบันและอนาคต<sup>2</sup>

<sup>1</sup> โภวิก วรพัฒน์, "ความต้องการพื้นฐานของการเรียน" รายงานการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรมการค่าล้นนา, 2518), หน้า 8-9.

<sup>2</sup> กรรมการศึกษานอกโรงเรียน, กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด. (ระดับ 3-4 กรุงเทพฯ : การค่าล้นนา, 2522). หน้า 2

โครงสร้างหลักสูตร<sup>1</sup>

ระดับชั้น 3

หมวดวิชา	วิชาบังคับ	วิชาเลือก	หมายเหตุ
	(หน่วยกิต)	(หน่วยกิต)	

วิชาลรังสีรัม 12 (ส1, ส2  
ส3, ส4) เรียนรายวิชาได้ก่อนปีได้

วิชาภาษาไทย 4 (ท1, ท2) 4 (ท6, ท11) การเลือกเรียนต้องเป็นไปตามที่ กໍາหนดในโครงสร้างของวิชา คณิตศาสตร์

วิชาคณิตศาสตร์ 8 (ค1, ค2, ค3) การเลือกเรียนต้องเป็นไปตามที่ กໍາหนดในโครงสร้างของวิชา คณิตศาสตร์

วิชาวิทยาคานลัต 13 (ว1, ว2, ว3, ว4) สามารถเลือกเรียนได้ทุกวิชา

วิชาภาษาอังกฤษ 30 (อ1ถึงอ10) การเลือกเรียนต้องเป็นไปตามที่ กໍາหนดในโครงสร้างของวิชา ภาษาอังกฤษ

วิชาชีพ 3 (บังคับเลือก) เลือกเรียนได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต โดยไม่ ยกเว้นส่วนประกอบวิชาชีพทั้งวิชาบังคับ และวิชาเลือก

19 11 ส่วนประกอบวิชาชีพทั้งวิชาบังคับ และ ส่วนเสริมให้เรียนวิชาชีพ 16

30 (อย่างน้อย) หน่วยกิต วิชาเลือกสามารถขอรับหน่วยกิต 14 หน่วยกิต

---

<sup>1</sup> กรรมการศึกษาออกโรงเรียน, กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ หน้า 3-5.

ระดับที่ 4

หมวดวิชาฯ	วิชาบังคับ (หน่วยกิต)	วิชาเลือก (หน่วยกิต)	หมายเหตุ
วิชาสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิต	13(๑๕,๘๖,๘๗)	-	เรียนรายวิชาได้ก่อนก็ได้
วิชาภาษาไทย	7(๙๓,๙๕,๙๕)	9(๙๗,๙๘,๙๙,๙๑๐ ๙๑๑)	การเสือกเรียนต้องเป็นไปตามที่กำหนด ในโครงสร้างของวิชาภาษาไทย
วิชาคณิตศาสตร์		22(๑๑,๑๒,๑๓, ๑๔,๑๕,๑๖)	การเสือกเรียนต้องเป็นไปตามที่ กำหนดในโครงสร้างของวิชาคณิตศาสตร์
วิชาศึกษาค/articles	-	13(๑๑,๑๒,๑๓ ๑๔)	สามารถเสือกเรียนได้ทุกวิชาถ้ายัง ไม่เรียนมาก่อนในระดับ ๓
วิชาภาษาอังกฤษ		30(๐๑ถึง๐๑๐)	การเสือกเรียนต้องเป็นไปตามที่กำหนด ในโครงสร้างของวิชาภาษาอังกฤษ
ภาษาไทย	3(บังคับเสือกและ ไม่เสือกซ้ำกับที่ เรียนในระดับ ๓)	เสือกเรียนได้ไม่ เกิน ๑๒ หน่วยกิต ไม่ซ้ำกับที่เรียนมา แล้วในระดับ ๓ และที่เป็นวิชา บังคับในระดับ ๔	ยกเว้นส่วนของพระภิกขุ-สามเณรไม่ ต้องเรียนวิชาชีพหั้งวิชาบังคับและ วิชาเลือก
รวม	23	27	สำหรับนักศึกษาที่เป็นพระภิกขุและ สามเณรให้เรียนวิชาบังคับ ๒๐ หน่วยกิต วิชาเสือกสามัญอย่างน้อย ๓๐ หน่วยกิต
		50	