

## บทที่ 2

## วิัฒนาการของวิชาบรณารักษศาสตร์ในวิทยาลัยคุณ

วิชาบรณารักษศาสตร์ในวิทยาลัยคุณนี้ เริ่มต้นมาพร้อม ๆ กับการให้มีการศึกษาฝึกหัดคุณ ดังเช่นในระเบียบการของโรงเรียนอาจารย์เพทศิรินทร์ ก็ปรากฏว่าในโรงเรียนทองมีห้องสมุด มีครุภัณฑ์ เป็นผู้อำนวยการห้องสมุด ฝึกนักเรียนให้ผลัดเปลี่ยนกันมาช่วยทำงานตามๆ ในห้องสมุด และแม้มีการฝึกนักเรียนให้รู้จักใช้หนังสือและห้องสมุดภายใน เช่นนี้เป็นลักษณะการสอนวิชาบรณารักษศาสตร์เบื้องต้นนั่นเอง<sup>1</sup>

ส่วนในวิชาคุณความหลักสูตรประจำศัษย์ตั้งแต่ครุภัณฑ์ คุณประตอน และครุภัณฑ์ 4 ท่าน<sup>2</sup> วิชาห้องสมุดรวมอยู่ด้วย โดยเป็นเพียงส่วนหนึ่งของวิชานี้เท่านั้น ยังไม่ได้แยกและให้ความสำคัญเช่นปัจจุบัน เพื่อจะมีการจัดเข้าในหลักสูตรการศึกษาฝึกหัดคุณเมื่อไม่นานมานี้เอง สถาบันแห่งแรกที่เห็นความจำเป็นและความสำคัญของวิชาบรณารักษศาสตร์ในการฝึกหัดคุณได้แก่ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร เริ่มเปิดสอนและคิดเป็นหน่วยกิตให้แก่เรียนเมื่อปีการศึกษา

<sup>1</sup> โรงเรียนอาจารย์เพทศิรินทร์, สมุดระเบียบการสำหรับโรงเรียนอาจารย์เพทศิรินทร์ (โรงพิมพ์กองบรรณาธิค, ร.ศ. 123), หน้า 30.

<sup>2</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, ระเบียบการกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องระเบียบและหลักสูตรโรงเรียนฝึกหัดคุณนูล พุทธศักราช 2484 (โรงพิมพ์คุณสภาก, 2484), หน้า 47.

<sup>3</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประโภคคุณประตอนของกระทรวงศึกษาธิการ พุทธศักราช 2487 (โรงพิมพ์ชั้นพิมพ์คลังเวช, 2487), หน้า 54.

<sup>4</sup> โรงเรียนฝึกหัดคุณนูล, โรงเรียนฝึกหัดคุณนูล 2484 - 2489 (ประวัติหลักสูตรระเบียบการ รายชื่อนักเรียน) (โรงพิมพ์รังส์, 2490), หน้า 41.



2500 ใช้ชื่อวิชาภาษา "Know Your Library" มีความหมายให้รู้จักใช้ส��ถุปกรณ์ ห้องสมุด และคุณเคยกับส��ถุปกรณ์ กิจการของห้องสมุดในฐานะผู้ใช้และในฐานะผู้ที่จะเป็นครุภารกิจไปด้วย<sup>5</sup>

สำนักบัญชีห้องสมุดประจำปีนี้มีการศึกษาเรียนรู้ในห้องสมุด 6 เรื่องมีวิชาบรรณารักษศาสตร์ คั้งແປปีการศึกษา 2504 แต่ไม่มีหลักเกณฑ์แน่นัก ไม่มีหลักสูตร ผู้สอนคงวางแผนหลักสูตรเอง และเป็นเพียงวิชาเลือกเสรีเท่านั้น ใช้ชื่อวิชาภาษา "การจัดและใช้ห้องสมุด" สถานศึกษาได้จะเปิดสอนนั้น บอนชูนอยู่กับความพร้อมของครูอาจารย์ทำให้การสอน และความสนใจของนักศึกษา<sup>7</sup> ที่จะเรียนเป็นสำคัญ จนมาถึงปีการศึกษา 2508 จึงเริ่มกำหนดเป็นวิชาบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคนในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ วก. 83/2508 เรื่องให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา เพื่อส่งเสริมการศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์ในระดับฝึกหัดครู และเท่ากับเป็นการช่วยสอนให้นักศึกษาได้รู้จักวิชาการศึกษาคณควาและรู้จักการใช้ห้องสมุดด้วย วิชาบรรณารักษศาสตร์ที่ปรากฏในหลักสูตรประกาศนียบัตร

5

The College of Education, Catalog 1962 (Bangkok  
The College of Education, 1962), p. 15.

6

กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษานั้น พุทธศักราช 2504 (โรงพิมพ์การศึกษา, 2504), หน้า 8.

7

ผู้ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาฝึกหัดครูระดับ ป.กศ. และ ป.กศ.ชั้นสูง เรียนภาษา "นักศึกษา"

วิชาการศึกษา พุทธศักราช 2508 นี้ เรียกชื่อวิชา "บรรณาธิการศาสตร์" มีหลักเกณฑ์การให้คะแนน เวลาเรียน ตลอดรายละเอียดของรายการสอนอย่างสมบูรณ์<sup>8</sup> ดังนั้นในปีการศึกษา 2508 บรรดาโรงเรียนฝึกหัดครูและวิทยลัยครูทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ได้เปิดสอนวิชาบรรณาธิการศาสตร์แบบทุกแห่งแล้ว จะมีเพียงโรงเรียนฝึกหัดครูสถานศึกษาเพียงแห่งเดียว ซึ่งเพิ่งเปิดสอนในปีการศึกษา 2508 สภาพของโรงเรียน สภาพของห้องสมุด และครุภัณฑ์อาจารย์ยังไม่พร้อมทั่วทั้งทำการสอนวิชานี้ได้ แต่อย่างไรก็ได้เปิดสอนเมื่อปีการศึกษา 2509 เพราะวิชาบรรณาธิการศาสตร์ เป็นวิชาบังคับที่นักศึกษาทุกคนต้องเรียน<sup>9</sup> จะเห็นได้ว่าถึงปีการศึกษา 2509 แต่นั้น วิทยลัยครูและโรงเรียนฝึกหัดครูทั่วประเทศ才ได้เปิดสอนวิชาบรรณาธิการศาสตร์ในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษามหาวิทยาลัยแห่ง โภสห同盟หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2508 และเมื่อรวมการฝึกหัดครูได้เปิดวิทยลัยครูใหม่อีก 4 แห่ง ในปีการศึกษา 2515 ทั้งหมดมีรัฐวิสาหกิจ ภูเก็ต จันทบุรี และลำปาง วิทยลัยครูเหล่านี้ทางก็ได้จัดสอนวิชานี้โดยทั่วถึงกัน<sup>10</sup>

การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรการฝึกหัดครูนี้ ยังไม่สิ้นสุดเพียงเท่านี้ กล่าวมาแล้ว  
เคยเหตุผลว่า หลักสูตรการฝึกหัดครูต้องให้สอดคล้องกับนโยบายของกรมการฝึกหัดครูและสอดคล้องกับเนื้องานนี้กันและกัน<sup>11</sup> ฉะนั้นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของเปลี่ยนหลักสูตรระดับ ป.กศ. เป็นไปตามที่ต้องการ ปีการศึกษา พ.ศ. 2508 และ หลักสูตร ป.กศ. ขั้นสูง จึงควรมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหลักสูตรใหม่ควบคู่ไปด้วย

## คุณวิทยทรัพยากร

---

## บุคลากรนักวิทยาลัย

<sup>8</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2508 (โรงเรียนการศึกษา, 2508), หน้า 52 - 53.

<sup>9</sup> ไข่暮ก์ มิสินะเศษ, เรื่องเคม, หน้า 71.

<sup>10</sup> จากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญจัดทำ

<sup>11</sup> คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงหลักสูตร กรมการฝึกหัดครู พ.ศ. 2509, "ตอนที่ 1 ความหมาย" รายงานการพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาขั้นสูง, หน้า 1. (พิมพ์ครั้งเดียว)

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงหลักสูตร ตามคำสั่งแต่งตั้งของกรรมการฝึกหัดครูที่ กฟ. 279/2509 ได้พิจารณาลงหลักสูตร ป.กศ. ชั้นสูง ฉบับใหม่<sup>12</sup> แก้ไขเพิ่มเติม ประกาศใช้คดี ปฏิการศึกษา 2510 เป็นตนไป ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ วก. 53/2510 เรื่องให้ใช้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง<sup>12</sup> จึงโอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูง พุทธศักราช 2510 ซึ่งเป็นฉบับที่ใช้อยู่จนกระทั่งปัจจุบันนี้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงฉบับใหม่ที่แก้ไขเพิ่มเติมและออกกับ หลักสูตร ป.กศ. พ.ศ. 2508 ที่เห็นได้ในเชิงคือ บุกวิชาเดือกเสร็จเท่ากับบุกวิชา "การอัจฉริยะและใช่องค์ความรู้" โดยปริยายนั้นเอง

ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง ฉบับสุดท้ายนี้ มีไม่วิชาบรรณภัณฑ์ พลศกร อัญญายิ่ง ภาษาไทย เป็นวิชาเอก วิชาโท และวิชาบังคับ คงมีวิชานี้ในระดับประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาเท่านั้น ซึ่งเป็นวิชาบังคับทุกคนต้องเรียนตามที่กำหนดมาแล้ว ในตอนนี้ของ บทนี้ แต่เนื่องจากทางโรงเรียนและสถานบันทึก มองเห็นความจำเป็นและประโยชน์ของวิชา บรรณภัณฑ์ พลศกร และมีความต้องการผู้ที่ทำหน้าที่บรรณภัณฑ์เช่นนี้ จึงหันมาเน้นย้ำ เรียนและจบการศึกษาในวิชาบรรณภัณฑ์ พลศกร ระดับสูงบังบันยามากอยู่นี่เอง กรรมการฝึกหัดครู ตามที่ขอทางคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานของสมุนด์องกระทรวงศึกษาธิการ จึงให้ เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาบรรณภัณฑ์ ชั้นที่วิทยาลัยครุภัณฑ์เจ้าพระยา ในปี การศึกษา 2510<sup>13</sup> มีความมุ่งหมายเพื่อผลิตบรรณภัณฑ์ให้แก่โรงเรียนและสถานบันทึก ๆ

<sup>12</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง พุทธศักราช 2510 (โรงพิมพ์การศึกษา, 2510), หน้า 1.

<sup>13</sup> กรมการฝึกหัดครู, สรุปผลงานโดยสรุปครบรวม 15 ปี ของกรมการฝึกหัดครู (โรงพิมพ์ครุภัณฑ์, 2512), หน้า 16.

รับนักเรียนซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับป. กศ. ๓ หรือมัธยมศึกษาปีที่ ๕ หรือประถมศึกษาปีที่ ๕ หรือมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปี ตามกำลังกระหวงศึกษาธิการที่ วก. ๙๑/๒๕๑๐ เรื่องให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาบรณารักษ์<sup>๑๔</sup> ตาม ม.ศ. ๕ หรือประถมศึกษาปีที่ ๕ หรือประถมศึกษาปีที่ ๓ วิชาคือ หลักการสอน หลักการศึกษา และจิตวิทยาเด็ก เมื่อจบการศึกษาจะได้รับวุฒิประกาศนียบัตรวิชาบรณารักษ์ สามารถเป็นครูบรณารักษ์ของโรงเรียนระดับประถมศึกษาได้<sup>๑๕</sup>

ฉบับในระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๐ ถึงปีการศึกษา ๒๕๑๓ นับได้วิชาลัยครู<sup>๑๖</sup> บ้านสมเด็จฯ เป็นวิชาลัยครูแห่งแรกและแห่งเดียวที่ผลิตครูบรณารักษ์ระดับประกาศนียบัตร ออกมา มีผู้สนใจเรียนมากพยลมาก สถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ เช่น หอดมุกดแหงชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ องค์กรบริหารวิเทศฯ ฯลฯ ก็ได้ให้ความสนใจและเห็นความสำคัญ โดยการลงบุคคลมารับการศึกษาเพิ่มเติมเป็นจำนวนหลายคน การสอนวิชาบรณารักษ์ศาสตร์ ระดับประกาศนียบัตรทำเนินไปอย่างเป็นจำนวนมาก เพราะมีหลักสูตร ความมุ่งหมาย และอุปกรณ์ การเรียนการสอนที่แน่นอน สำหรับผู้สอน นอกจากเป็นผู้ที่อยู่ในวิชาลัยครูนานสมเด็จฯ และยังมีผู้ทรงคุณวุฒิจากการฝึกหัดครูมาช่วยอีกด้วย<sup>๑๗</sup> จึงทำให้วิชาลัยครูนานสมเด็จฯ สามารถ ผลิตบรณารักษ์ออกมาได้ทั้งหมดล้วน นี่จึงเป็นการศึกษาทั้งแท้และมากที่สุด

<sup>๑๔</sup>

กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาบรณารักษ์ พุทธศักราช ๒๕๑๐ (โรงพิมพ์ภาศาสน, ๒๕๑๐), หน้า ๓.

<sup>๑๕</sup>

เรื่องเดียวกัน, หน้า ๕, ๘.

<sup>๑๖</sup>

จากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการ

<sup>๑๗</sup>

สัมภาษณ์ นายศรษบ อุ่มนลดา วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๑๖.

ตาราง 9 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จประกาศนียบัตรวิชาบัณฑรักษ์ (หลักสูตร 1 ปี)

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าเรียน	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คิดเป็นร้อยละ
2510	28	28	100
2511	36	36	100
2512	18	18	100
2513	33	32	96.97
รวม	115	114	99.13

หมาย : หมายว่าบัณฑรักษ์ศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์สมเด็จฯ

ผู้จบในปีการศึกษา 2513 นับว่าเป็นบุนถุกด้านของการศึกษาระดับนี้ เพราะในปีการศึกษา 2515 หมายว่าบัณฑรักษ์ศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์สมเด็จฯ ได้ขอเพิ่มเติมวิชาบัณฑรักษ์ศาสตร์เป็นวิชาโทและวิชาเอกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง พุทธศักราช 2510 พัฒนาเพื่อจะให้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาบัณฑรักษ์ ซึ่งมีเวลาเรียน 1 ปี และวิทยาลัยครุภัณฑ์สมเด็จฯ ได้ทำการยังต่อจากมาแล้วตั้งแต่ปีนี้ ผู้สำเร็จการศึกษามีจำนวน 114 คน ในหลักสูตรวิชาบัณฑรักษ์ 1 ปีนี้ มีข้อบกพร่องที่สำคัญ 2 ประการคือ ผู้ศึกษาเมื่อเรียนจบแล้ว ไม่มีโอกาสศึกษาต่อในสาขาวิชาบัณฑรักษ์ศาสตร์ และอีกอย่างหนึ่ง ตามที่ดูประสิทธิ์เดิมของหลักสูตรนี้ บุนถุกใช้เพื่อจะยังต่อจากครุภัณฑ์

ให้กรมสามัญศึกษา แต่เมื่อผลิตออกมานั้น ปรากฏว่า กรมสามัญศึกษาในตอนนั้นไม่มีอธิการ จึงทำให้ผู้สำเร็จอุปกรณ์กินรนหาทางศึกษาค้อสาขาวิชาการศึกษา ซึ่งทำให้การผลิตนี้ได้ผลผิด กับตั้งประسنคงเดิมเท็จไว้ การเปลี่ยนแปลงให้เป็นวิชาเอกและวิชาโทในหลักสูตร ป.กศ. ชั้นสูง แล้วจะทำให้เข้ากับระบบหลักสูตรของวิทยาลัยวิชาการศึกษา ผู้รีบบันสำเร็จวิชานี้จาก วิทยาลัยครุศาสตร์สามารถเรียนต่อในสาขาวิชาเดิมในระดับปริญญาตรีได้ และอีกประการหนึ่ง กรมวิสามัญศึกษา<sup>19</sup> ได้เคยประกาศอยู่เสมอว่า ถ้าหากเป็นระดับ ป.กศ. ชั้นสูงแล้ว กรมฯ จะรับบรรจุเข้าปฏิบัติงานห้องสมุดของกรมฯ ได้<sup>20</sup>

ดังนั้น เพื่อผลิตรายการข้อมูลนี้ให้แก่โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จึงมีหนังสือ ที่ ศธ. 0304/13792 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2514 อนุมัติให้กรมการฝึกหัดครู จัดการสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ เป็นวิชาเอกในหลักสูตรประถมศึกษานี้<sup>21</sup> นับตั้งแต่วิชาการศึกษานี้สูงได้ เพราะ

- ห้องสมุดโรงเรียนมีความสำคัญต่อการให้การศึกษาแก่บุคลากรเป็นอย่างยิ่ง
- บัญชีโรงเรียนระดับต่าง ๆ ขาดแคลนคนบุญบรรณารักษ์ที่จะดำเนินงาน
- ห้องสมุดให้เกิดประสิทธิภาพแก่การเรียนการสอน

<sup>19</sup> บัญชีนักอุปกรณ์ กรมสามัญศึกษา

<sup>20</sup> สามัญชั้น นางสาวศรีทอง สืบพาส วันที่ 22 ตุลาคม 2516

<sup>21</sup> รายละเอียดเพิ่มเติมในบทที่ 3

- น枷จากความต้องการคูบรรณาธิการชั้นกรรมด้านศึกษา และกรมวิสามัญศึกษา แล้ว กรมการปกครองก็มีความต้องการคูสืบสืบนี้เป็นจำนวนมากอีกด้วย<sup>22</sup>
- หลักสูตรวิชาบรณารักษากลศาสตร์ คณะอาจารย์แห่งวิชาบรณารักษากลศาสตร์ วิทยาลัยคูบานสมเด็จฯ ซึ่งมี นายบุญคิตร ชูทรงเกศ อ.บ., ป.ม., M.S. in Library Science เป็นหัวหน้าจัดทำขึ้น น.ส.ศรีทอง สีหาพงศ์ อ.บ., ป.ม., M.S. in Library Science ศึกษามีเทคโนโลยี ฝ่ายห้องสมุด กรมการຝຶກຫຼັກ ໄດ້พิจารณาเห็นชอบครบ<sup>23</sup>

จะเห็นได้วิชาบรณารักษากลศาสตร์ที่มีหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ໄດ້เปลี่ยนไปเป็น หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษามัธยสูง วิชาเอกและวิชาโท แสดงว่าวิชาไม่ว่าจะมีความกว้างขวาง เจริญก้าวหน้าขึ้นมาเป็นสำคัญ และมีผู้เห็นความสำคัญที่มีต่อการศึกษามากขึ้นอย่างเช่นกัน

ยังคงเป็นวิชาบรณารักษากลศาสตร์ เป็นวิชาที่ได้มาเพิ่มเติมเป็นวิชาโท และวิชาเอกภายหลัง วิชาอื่น ๆ ในวิทยานิพนธ์บัณฑิต ใจดึงขอแสดงรายละเอียดประกอบ เพื่อจะให้ทราบถึงความเป็นมา และความสำคัญของวิชานี้

การเพิ่มเติมวิชาภาษาครุภาระเป็นวิชาเอก วิชานางศิลป์เป็นวิชาเอก และวิชา  
บรณารักษากลศาสตร์เป็นวิชาโท และวิชาเอกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษามัธยสูง  
พุทธศักราช 2510

<sup>22</sup>

จากแบบสอบถาม หน่วยศึกษามีเทคโนโลยี กรมการຝຶກຫຼັກ

<sup>23</sup>

สัมภาษณ์ นายบุญคิตร ชูทรงเกศ วันที่ 28 สิงหาคม 2516.

ข้อความที่ต้องยกให้กู้ครับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง พุทธศักราช 2510

หน้า 2

3.2 วิชาไทยและวิชาเอก	80	หน่วยกิต
คณิตศาสตร์เรียนวิชาเอก 1 หน่วยกิต	40	หน่วยกิต
และวิชาไทย 2 หน่วยกิต หน่วยกิตะ	20	หน่วยกิต
การเลือกจะเลือกได้จากหน่วยกิตต่อไปนี้ แต่ค่อนไม่เลือกซ้ำกับที่เลือกไว้ในข้อ 3.1		

หน่วยกิตที่เลือกได้เฉพาะวิชาเอก

วิชาคณิตศาสตร์ศึกษา

วิชาอนุบาลและเด็กเล็ก

หน่วยกิตที่เลือกได้เป็นพื้น วิชาไทยและวิชาเอกคือ

3.2.1 ภาษาไทย

24

3.2.2 ภาษาอังกฤษ

ฯลฯ

ข้อความที่ต้องยกให้ใหม่

3.2 วิชาไทยและวิชาเอก	80	หน่วยกิต
คณิตศาสตร์เรียนวิชาเอก 1 หน่วยกิต	40	หน่วยกิต
และวิชาไทย 2 หน่วยกิต หน่วยกิตะ	20	หน่วยกิต
การเลือกจะเลือกได้จากหน่วยกิตต่อไปนี้ แต่ค่อนไม่เลือกซ้ำกับที่เลือกไว้ในข้อ 3.1		

24

กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง พุทธศักราช 2510 (โรงพิมพ์การศึกษา, 2510), หน้า 2.

## หน่วยงานที่เลือกได้ในพาระวิชาเอก

วิชาอนุบาลและเด็กเล็ก

วิชานภูศิลป์

### หน่วยงานที่เลือกได้เป็นหัววิชาโทและวิชาเอก คือ

- 3.2.1 ภาษาไทย
- 3.2.2 ภาษาอังกฤษ
- 3.2.3 สังคมศึกษา
- 3.2.4 พัฒนาสตอร์
- 3.2.5 วิทยาศาสตร์
- 3.2.6 คหกรรมศาสตร์
- 3.2.7 คนครรภ์ศึกษา
- 3.2.8 เภสัชกรรม
- 3.2.9 น้ำดื่มศิลป์
- 3.2.10 บรรณาธิการศาสตร์

### หน่วยงานที่เลือกได้เป็นวิชาโท

- 3.2.1 ศิลป์
- 3.2.2 หัตถศึกษา
- 3.2.3 งานประดิษฐ์<sup>25</sup>

ฯลฯ

25

คัดจากหนังสือโดยชอบระหว่างหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู กับ  
กรมการฝึกหัดครู ลงวันที่ 18 มกราคม 2515.

วิทยาลัยคุณสมบูรณ์เจ้าพระยา ได้เปิดทำการสอนเป็นแห่งแรกในปีการศึกษา  
2515 มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 10 จำนวนนักศึกษาที่เรียนวิชาบรรณกรักษศาสตร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา<sup>ชั้นสูง</sup>

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าเรียน		ระดับวิชาที่เลือกเรียน		รวม
	ชาย	หญิง	วิชาโท	วิชาเอก	
2515	8	33	18	23	41

ที่มา : หน่วยวิชาบรรณกรักษศาสตร์ วิทยาลัยคุณสมบูรณ์เจ้าฯ กรุงเทพมหานคร

นักศึกษาทั้งหมดจำนวน 41 คนนี้จะต้องเรียนวิชาทั่ว ๆ ตามที่ฝ่ายวิชาการของวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเป็นแต่ละภาคเรียนไป โดยมีกำหนดไว้ว่าจะต้องให้สำเร็จภายใน 6 ภาคเรียน (สองปีการศึกษา) และถ้าเป็นวิชาโท คงเรียนให้ครบ 22 หน่วยกิต ส่วนวิชาเอก 40 หน่วยกิต ขณะนี้วิทยาลัยได้ตัดการสอนไปแล้ว 5 ภาคเรียน และขณะที่เรียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ยังไม่สิ้นสุด การศึกษาวิชาโทและวิชาเอกเลย คาดว่า จะมีผู้สำเร็จได้รับบัตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา<sup>ชั้นสูง</sup> วิชาเอกบรรณกรักษศาสตร์ หรือวิชาโทบรรณกรักษศาสตร์ พร้อมทั้งออกทำงานได้ภายใน 26  
ปีการศึกษา 2517

หลังจากที่วิทยาลัยคุณบานสมเด็จเจ้าพระยาเปิดทำการสอนแล้ว ตามการทบทัศคุณแห่งชื่น ๆ ก็ได้เปิดสอนเป็นระดับวิชาโทและวิชาเอกบาง คือ วิทยาลัยคุณเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี วิทยาลัยคุณครรษณ์ลินดา นครราชสีมา วิทยาลัยคุณสองชล จังหวัดชลบุรี และวิทยาลัยคุณอนุญาติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปีการศึกษา 2516 สำหรับวิทยาลัยคุณมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และวิทยาลัยคุณสกศนคร จังหวัดสกศนคร คาดการณ์จะเปิดสอนเป็นวิชาโทให้ในปีการศึกษา 2517 ขณะนี้อยู่ในกระบวนการพิจารณา ในการนี้ วิชาบรณารักษ์มหิดล รับด้วยประการนี้ยังคงไว้ศึกษาการศึกษาชั้นสูงนั้น มีวิทยาลัยคุณบานสมเด็จเจ้าพระยาเพียงแห่งเดียว ที่เปิดสอนเป็นวิชาโทและวิชาเอก วิทยาลัยคุณ นครราชสีมา เปิดสอนเป็นวิชาเอก และที่เปิดสอนเป็นวิชาโทเพียงอย่างเดียวมี ๓ แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยคุณอุบลฯ วิทยาลัยคุณเพชรบุรี และวิทยาลัยคุณสองชล ทั้งนี้เนื่องจากว่า จำนวนอาจารย์ผู้สอน คุณภาพการสอน จำนวนผู้เรียนและหนังสือตำราที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน ยังไม่มากพอและเพียงพอที่จะทำการสอนให้ในวิทยาลัยคุณทุกแห่งทั่วประเทศ

จะเห็นได้ว่า แนวทางการทวงศึกษาธิการจะให้พยายามส่งเสริมห้องสมุดในการเรียนการสอนจนเจริญเติบโตเป็นสำคัญแล้วก็ตาม การเรียนอยู่ในสถานบันการศึกษาเป็นวันนั้น ยังผลิตบรรณารักษ์มาได้ไม่เพียงพอแก่ความต้องการของบ้านเมือง ดังนั้นในขณะที่มีการสอนในสถานบันการศึกษาก็มีการอบรมคุณประชำการเพื่อช่วยเพิ่มพูนความรู้ และส่งเสริมการเรียนวิทยานะครุณฯ ให้หน้าที่บรรณารักษ์อักหังหนึ่งคน คณะกรรมการอำนวยการคุณสภานิติฯ ได้ออกความร่วมมือจากกระทรวงศึกษาธิการ ให้จัดให้มีการอบรมวิชาบรรณารักษ์มหิดล และนับเป็นวิชาชีวคุณให้กับห้องการอบรม โดยถือความระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าคำยกราชการสอนบวิชชีวคุณ พ.ศ.

2505 และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการสอนวิชาชีวคุณ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2507  
กระทรวงศึกษาธิการ ให้ยกยกข้อเสนอ จึงให้กองส่งเสริมกิจยานะ กรมการฝึกหัดครู  
ร่วมมือกับคุณภาพจัดการอบรม ที่การศึกษาระหว่างปิดภาคเรียนในฤดูร้อน แบบนับเป็นวิชาชีวคุณ  
เมื่อฝ่ายการวัดผลภายหลังการอบรมแล้ว การอบรมประเกณณ์ผู้สมัครเข้ารับการอบรมเป็น<sup>ตัวอย่าง</sup>  
จำนวนมาก จนเกินกำลังความสามารถที่จะรับเข้าอบรมทั้งหมด ต้องกำหนดให้คราวต่อไปแก่  
ทุกจังหวัด และได้เริ่มเปิดการอบรมประจำเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 (ปีการศึกษา 2502)  
ถึงปี พ.ศ. 2505 เป็นวิชาชีวคุณบุณ ศุภคุณประดุมและชุดคุณธรรมย ตามมาในปี พ.ศ. 2506  
กระทรวงศึกษาธิการได้ยกเลิกการอบรมวิชาชีวคุณบุณ และเปลี่ยนชุดคุณประดุมเป็นชุด ป.กศ.  
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 จึงมีการจัดการอบรม อ.ศ.ร. เนพะวิชาชีวคุณ ป.กศ. และชุด ป.ม.  
เท่านั้น และได้เปิดอบรมวิชาใหม่ ๆ ในชุด ป.กศ. เพิ่มอีก 5 วิชาคือ ศนกรศึกษา<sup>น้ำ</sup>  
น้ำภูมิปัญญา เกษตรกรรม วิชาคุณเลือด และบรรณาธิการภาษาไทย

สาเหตุที่ครุสภารกิจบริการรักษาศรีเข้ามาเป็นวิชาหนึ่งของการสอนภิชชากุก็คือ เป็นวิชาหนึ่งในวิชาชุด ป.กศ. หมวด ก. นี้ เป็นผลงานของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ได้คิดค้นกับครุสภารกิจในการอบรมวิชาบริการรักษาศรีชุด ป.กศ. จากกระทรวงศึกษาธิการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้จะส่งเสริมและพัฒนาวิชาบริการรักษาศรี และเพื่อให้เห็นความสำคัญของอาชีพบริการรักษา ประกอบกับการสอนนี้เป็นวิชาชุดภาษาไทยหลังการอบรม อ.ศ.ร. ก.ได้เริ่มนี้ใน กลางเดือน พ.ศ. 2506 อิกพัจจะไคลสอดคล้องกับนโยบายการปรับปูนห้องสมุดโรงเรียน จึงเห็นสมควรที่จะได้เปิดสอนวิชาบริการรักษาศรีชุด ป.กศ. ตาม คาดหมายผลลัพธ์ก้าวและ มีความเหมาะสม กระทรวงศึกษาธิการจึงได้อนุมัติให้วิชาบริการรักษาศรีเป็นวิชาหนึ่งในการ สอนภิชชากุก ป.กศ. กลางเดือนกันยายน 2505 เป็นทันที

28 สัญญาณ นายไก่ชนชัย กองศรีสังข์ วันที่ 25 พฤษภาคม 2516.

การอบรมวิชาชีวคุณบรณารักษ์ศาสตร์ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา เป็นทางหนึ่งของ  
การเลื่อนเกียรติฐานะของครูผู้ทำหน้าที่บรรณาธิการให้เป็นประโยชน์แก่คนงานและทางราชการ การ  
อบรมนักกรรมการฝึกหัดครูและครูสภากาแฟสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย และศ่ายุคานันบัสนุน  
ของกระทรวงศึกษาธิการ ในเรื่องมีการอบรมขึ้นใน พ.ศ. 2506 มีวิทยากรจากกรมกองค่าง ๆ  
และสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ให้ความร่วมมือมาเป็นวิทยากรในการอบรม เมื่ออบรมครบตาม  
ระเบียบท่องกรมการฝึกหัดครูก็มีลิขิติเข้าวัดผลได้ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมวิชาชีวคุณครรศกนี  
๕๗๔ คน พ.ศ. 2506 - 2508 มี 230 คน ส่วนได้ 224 คน คิดเป็นร้อยละ 97.39  
เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่ต้องการ ผู้สอบได้ในหมวดวิชาชีวนี้จึงได้รับคุณประการศึกษา  
29 ใบคerty

วิชาชีวคุณบรณารักษ์ศาสตร์ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษานี้ ทางกรมการฝึกหัดครูอนุญาต  
 ให้สมัครสอบได้ จึงปรากฏว่า การสมัครเข้ารับการอบรมยังลืมเปลี่ยนค่าใช้จ่ายมากกว่า แต่  
 ไม่ได้แต่จะกำหนดความต้องการรับการอบรมอย่างเดียว ไม่พอที่จะเป็นการอบรมได้ จึงมีคราวมีการอบรม  
 เป็นลำดับเป็นต้นกันตั้ง เช่นการอบรมวิชาชีวคุณบรณารักษ์ศาสตร์ ประโยชน์คุณธรรม

การอบรมวิชาชีวคุณบรณารักษ์ศาสตร์ ประโยชน์คุณธรรม เริ่มนับเป็นครั้งแรกเมื่อ  
 พ.ศ. 2507 ณ โรงเรียนพาณิชยการ พระนคร โดยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยได้รับ  
 มอบหมายจากกรมการฝึกหัดครู ให้เป็นครั้งที่ <sup>30</sup> ที่ไม่อาจจัดให้ได้ในปี พ.ศ. 2506 นั้น  
 เพื่อระดับมาตรฐานบรณารักษ์ศาสตร์ ระดับคุณประประโยชน์คุณธรรม อยู่ในหมวด ค. ซึ่งได้มอบให้กรม

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

29

สมูล รัตนากร, "การสอนวิชาบรณารักษ์ศาสตร์ การอบรมครูบรณารักษ์  
 และการปรับปูนหลักสูตรวิชาบรณารักษ์ศาสตร์", วารสารห้องสมุด 16 (พฤษภาคม -  
 มิถุนายน, 2515), หน้า 268 - 271.

30

สมหมาย นางสาวนิตารณ ฉินทร์เชษฐ์ วันที่ 15 กันยายน 2516.



คณะกรรมการคุณภาพนานาชาติ ได้ประเมินว่า ไม่สามารถจัดทำเนินการ  
ให้ เนื่องจากมีปัญหาด้านเรื่องการเงิน ดังนั้น ที่อาจมีปัญหาระบบการเงิน จำต้องเปลี่ยน  
หลักการ มอบให้คุณสภาพจัดการอบรมใหม่อีกครั้ง ป.ภ.ศ. คุณสภาพขออนุมัติจัดการอบรมวิชาชีวนี้  
จากการตรวจสอบศักยภาพในการดำเนินการ ได้แล้ว และแก้ไขปัญหาระบบสถานที่อบรมได้เช่นกัน จึงได้เป็นเจ้าของ  
การอบรมวิชาชีวศึกษาระบบทั่วไป โดยคุณธรรมชัยในภาคฤดูร้อนนี้เป็นครั้งแรก ในภาระ  
คุณสภาพไม่สามารถหดสิ่งแวดล้อมประทศไทยเป็นผู้ดำเนินการอบรม น้ำใจ เป็นสมความทึ่ม  
หนทางสำหรับในการอบรมวิชาชีวศึกษาในระดับฝึกหัดคุณธรรมอย่างที่เคยว่า <sup>31</sup>

ในการอบรมครั้งแรกมีวิชาใช้ในการอบรม 6 วิชาได้แก่ การคำนึงงานของสมุก  
โรงเรียน การจัดที่พื้นที่สือและทำบัตรรายการ หนังสืออ้างอิง การเลือกหนังสือและจัดซื้อ  
วัสดุของสมุก การแนะนำวิธีใช้หนังสือและของสมุก และของสมุกภาคปฏิบัติ ผู้เข้ารับการ  
อบรมจะคงอบรมต่อไป 360 ชั่วโมง (ภาคฤดูร้อนและภาคปฏิบัติ) เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมแล้ว  
จะมีการวัดผลโดย ผู้ที่ได้คะแนนต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ในปัจจุบันจะสอบภาค <sup>32</sup>

จากการศึกษาคนกาญจน์ ไข่หมูคุ้ม มีลินทเลย ในเรื่อง การศึกษาวิชาบรรณาธิการ  
ศาสตร์ในระดับฝึกหัดครูก 33 พนกฯในปี พ.ศ. 2507 และ 2508 มีผู้เข้ารับการอบรม  
ทั้งสิ้น 505 คนมีผู้สอบได้ 491 คน คิดเป็นร้อยละ 97.25 และคงเหลือ พ.ศ. 2509  
ถึงปี พ.ศ. 2513 มีผู้เข้ารับการอบรมวิชาพุทธศาสนา ศัษษายดี จำนวน 11 คน

31 คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานห้องสมุดของกระทรวงศึกษาธิการ รายงาน  
การประชุมครั้งที่ 1/2506 - 4/2506 และครั้งที่ 1/2507 - 2/2507. (พี่พอกคำเนา).

๓๒ สมชาย นางสาวนิตรรัตน์ อินทร์คง, วันที่ 15 กันยายน 2516.

๓๓ ไซนุกค์ มิสันแทเต้, เวิล์ดเกม, หน้า 61.

ตาราง 11 ผลการอบรมวิชาคณิตศาสตร์ หมวด ก. (บรรณาธิการภาษาศาสตร์) ปี พ.ศ.  
2509 - 2513

ปี พ.ศ.	เข้าอบรม	ขาดสอบ	เข้าสอบ	สอบได้	สอบตก	ร้อยละ
2509	349	-	349	349	-	100.00
2510	261	-	261	261	-	100.00
2511	266	-	266	226	-	100.00
2512	451	-	451	443	8	98.25
2513	444	-	444	405	39	91.22
<hr/>						
รวม	1771	-	1771	1724	47	97.35

หมาย : กองส่งเสริมวิทยานะครู กรมการฝึกหัดครู

สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการอบรมครบทั้งหมด 7 ปี ติดตอกันตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507 ถึงปี พ.ศ. 2513 ครั้นถึงปี พ.ศ. 2514 กรมการฝึกหัดครู เองมีความพร้อมทุกๆ ภาค ไม่ว่าจะเป็นงานผู้สอน สถานที่ อุปกรณ์การเรียนการสอน หนังสือ และครุภัณฑ์ฯลฯ จึงได้รับเรื่องการอบรมวิชาคณิตศาสตร์ หมวด ก. (วิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์) จากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย มาจัดการเรื่องโดยให้วิทยาลัยครุศาสตร์ดำเนินการ เป็นผู้ทำการอบรม และใช้สถานที่ของวิทยาลัยครุฯแห่งนี้คงแต่แรกเริ่มเรื่อยมาจนถึงปัจจุบันนี้ การอบรมวิชาคณิตศาสตร์ในปีแรกที่กรมการฝึกหัดครูทำใน น.ส. ศรีทอง สีหาพงศ์ อ.บ., ป.ม., M.S. in Library Science ศึกษานิเทศก์เอกฝ่ายห้องสมุด เป็นประธานการอบรม และครุภัณฑ์ฯในปี พ.ศ. 2516 นายบุญจิตร ชูทรงเดช อ.บ., ป.ม., M.S. in Library Science อาจารย์เอกวิทยาลัยครุศาสตร์ดำเนินการ เป็นประธานการอบรม

ในการอบรมแต่ละครั้ง จะมีวิทยกรจำนวนมากจากสถาบันต่าง ๆ ในกระทรวงศึกษา จ้าวมาเป็นผู้ให้การอบรมคือ หน่วยศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสาณมิตร วิทยาลัยวิชาการศึกษา ปพมวัน วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร กองส่งเสริมวิทยฐานะครุ วิทยาลัยครุพัฒน์ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และสถาบันอื่น ๆ สำหรับหลักสูตรที่ใช้คำเนินตามหลักสูตรที่สมาคมแห่งสมุนไพรไทยเคยใช้ อยู่ก่อน วิทยาลัยครุบ้านสมเด็จฯ ได้ในการอบรมสำหรับวิชาครุคน曩มาแล้ว 3 ครั้น มีจำนวน 34 ผู้อบรมทั้งสิ้น 1278 คน ตามสถิติการอบรมดังต่อไปนี้

ตารางที่ 12 ผลการอบรม วิชาครุครุณัชม หมวด ก. (วิชาบริหารรักษาราชการ) ปี พ.ศ.  
2514 – 2516

ปี พ.ศ.	เข้าอบรม	ขาดสอบ	เข้าสอบ	สอบได้	สอบตก	ออยด์	หมายเหตุ
2514	433	-	433	432	1	99.77	
2515	437	1	436	436	-	100.00	
2516	408	4	404	403	1	99.75	
รวม	1278	5	1273	1271	2	99.84	

ที่มา : กองส่งเสริมวิทยฐานะครุ กรมการฝึกหัดครุ

<sup>34</sup> สัมภาษณ์ นายบุญจิตร ชูทรงเชษ, วันที่ 20 ติงหาคม 2516.

## การปรับปรุงหลักสูตรวิชาบรณหารักษากลศาสตร์

การปรับปรุงหลักสูตรวิชาบรณหารักษากลศาสตร์ที่จะถูกนำไปใช้ เนื่องจากหลักสูตรวิชาชุด คุณธรรม ความรับรู้และการสอนวิชาชุดคุณ พ.ศ. 2505 วิชาบรณหารักษากลศาสตร์เท่านั้น

ใน พ.ศ. 2505 กระทรวงศึกษาธิการ ยอมรับวิชาบรณหารักษากลศาสตร์ เป็นวิชาเลือก วิชาหนึ่ง ในหมวด ก. อุปถัมภ์และกองส่งเสริมวิชาการ กรมการฝึกหัดคุณ รวมกับสมาคมห้องสมุด แห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการอบรมครูในมหาวิทยาลัยต่างๆ ดังนี้ ในการอบรมไปเป็นเวลาหนึ่งเดือน ที่สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 20 - 30 พฤษภาคม 2511 สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย จึงจัดสัมมนาวิทยากรผู้ให้การอบรมวิชาบรณหารักษากลศาสตร์ นักมุ่งหมายประสบการ ที่หนึ่งคือ เพื่อปรับปรุงหลักสูตรวิชีสอนและคำบรรยายในวิชาชุด บ.ม. วิชาบรณหารักษากลศาสตร์ ในการปรับปรุงดังกล่าวที่ประชุมแบ่งออกเป็นกลุ่มโดย 5 กลุ่ม คือ

- การดำเนินงานห้องสมุด
- การจัดหนังสือและทำบัตรรายการ
- บริการคอมคำคำนวณและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- การเตือนหนังสือ และ
- การสอนวิชีใชห้องสมุด

เพื่อพิจารณาในเรื่องหลักสูตร วิชีสอนและคำบรรยายดังกล่าว จึงนำเสนอที่ประชุม  
ในวันที่ 35 ในส่วนของพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

หลักสูตรวิชาบรณหารักษากลศาสตร์ ชุดคุณธรรม พ.ศ. 2511 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) มีความแตกต่างกับฉบับเดิมที่มีจัดทำใน พ.ศ. 2505 ในหลักการใหม่ ๆ ดัง ดังที่เป็นคือ

1. การแบ่งหมวดวิชา เนื่องจากหนังสือและทำบัตรรายการ หนังสืออ้างอิงและบริการตอบคำถาม การเลือกและจัดเรียนรู้วัสดุของสมุด แนะนำวิธีใช้หนังสือและห้องสมุด แหล่งสมุดภาคปฏิบัติ ให้ลักษณะใหม่เป็นหมวดวิชาออกเป็น 6 หมวดวิชา เช่นกัน หากแต่ละหมวดนั้นแบ่งออกเป็นคันนี้คือ การบริหารงานห้องสมุด การทำงานห้องสมุด การเลือกหนังสือ การจัดหนังสือและทำบัตรรายการ บริการตอบคำถาม และการสอนให้นักเรียนรู้จักใช้ห้องสมุด

2. วัตถุประสงค์และหัวข้อ ให้มีการปรับปูนถอดรหัสและความหมายของวัตถุประสงค์ในแต่ละวิชา ตลอดจนแบ่งแยกหรืออธิบายหัวข้อวิชาอย่างมีรายละเอียด เช่นเดียวกัน ที่สำคัญและเหมาะสมที่สุด

๓. รายละเอียดของหัวข้อวิชา ให้การจัดทำรายละเอียดของหัวข้อวิชาเพื่อเป็น  
ประมวลประกอบหลักสูตรวิชาบรณทักษิณศาสตร์ ชุดครุภัณฑ์ พ.ศ. 2511 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม  
ครั้งที่ ๑) เป็นแนวทางของคู่มือเข้ารับการอบรมและวิทยากร จะได้ดำเนินตามวิธีทาง  
เหล่านี้ตรงเป้าหมายตามที่คณะกรรมการ รายละเอียดของหัวข้อวิชาได้คิดอยู่ในหมวดวิชาหนึ่ง แต่  
เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรจะขยายไปอยู่หมวดวิชาอื่นที่เหมาะสมกว่าจัดทำไปตามนั้น ในขณะ  
เดียวกันก็จะรับรองเป็นอย่างคู่มือให้รายละเอียดของหัวข้อวิชาได้มากันโดยใช้เหตุ หรือสาเหตุไป  
พรำเพย์ใจคิดคิดวิทยากรในหมวดดังกล่าวที่อยู่หมวดวิชาหนึ่งจะเป็นผู้สอน เช่นนี้ เป็นงาน

4. อัตราเวลาสอนและอัตราเวลาสอบ หมายความว่าการคำนึงงานห้องสมุดโรงเรียน  
1. คิม ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 64 ชั่วโมง และภาคปฐมติ 16 ชั่วโมง เนื่องจาก  
ความหลักสูตรใหม่แบ่งออกเป็น 2 หน่วยเรียน คือหน่วยการบริหารงานห้องสมุด และหน่วยการ  
คำนึงงานห้องสมุด ภาคปฐมติของวิชาแห่งส่องนั่งเพียงมาก โดยให้อัตราเวลาสอนในรายๆ หนึ่ง  
จากห้องสมุดภาคปฐมติความหลักสูตรคิม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เรื่องการอบรมวิชาพิเศษนี้  
ก่อให้เกิดปัญหาใหญ่คือ เรื่องสถานที่ที่ใช้ในการอบรม ที่ไม่สามารถทำที่ห้องเรียน  
อบรมก็ต้องใช้สถานที่ที่ไม่ได้ ทั้งๆ ที่ความต้องการอื่นๆ มีให้เป็นอย่างประการ อีกประการหนึ่ง

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นต้องจำกัดลง เป็นพระคัมภีร์จันวนพิมพ์ก็คงกล่าว ทำให้เป็นอุปสรรคแก่การเพิ่มพูนความรู้และเลื่อนวิทยฐานะของครูผู้ทำหน้าที่บรรยายซึ่งห้ามสถาบันเป็นอย่างมาก กับการของการเรียนพิมพ์ด้วยไม่น้ำหนักให้เพิ่มขึ้นไม่ทันท่วงทีและปฏิบัติในวิชาอื่น ๆ ไม่มากขึ้น ทำให้ต้นนี้เองจึงแกะปูนหาให้ผู้เข้าอบรมเตรียมความรู้เรื่องพิมพ์มาก่อน หรือระหว่างการอบรม ศึกษาดูแล แต่ทางฝ่ายจัดการอบรมอาจจะเป็นเพียงวัสดุวิชาชีพในมือป้ายเท่านั้น ด้วยวิธีนี้ในการอบรม พ.ศ. 2512 นี้ สามารถรับผู้เข้ารับการอบรมเพิ่มขึ้นถึง 200 คน ส่วนมากวิชาอื่น ๆ นั้นทำการเปลี่ยนแปลงอัตราเวลาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติบางแทร็คเพิ่ม เล็กน้อย ตามความเหมาะสมโดยความคิดเห็นของวิทยากรผู้ทำการอบรมในการอบรมแต่ละครั้ง กับเหตุผลนี้ ๆ ประกอบกัน อัตราเวลาภาคทฤษฎีรวม 180 ชั่วโมงเดิม และภาคปฏิบัติ 180 ชั่วโมงเดิม ยังคงเดิมอยู่โดยรวมเวลาทดสอบ 16 ชั่วโมงเข้าค่าย รวมชั่วโมงการอบรมทั้งสิ้นเป็น 360 ชั่วโมง ตามที่กำหนดให้ในหลักสูตรเดิม

ส่วนอัตราเวลาสำคัญ จำนวนคนที่ได้กำหนดไว้เฉพาะอัตราเวลาสอนภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ตามหลักสูตรใหม่ได้กำหนดไว้ด้วย ภาคปฏิบัตินี้มีการสอนอีก 2 ชั่วโมง ด้วย 36

นอกจากนี้แล้วในหลักสูตรฉบับนี้นับรวมบรรยายสารานุกรม ชุดกูรูมชัย พ.ศ. 2511 ฉบับแรก ให้เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ซึ่งมีสาระสำคัญที่นำเสนอในห้องเรียน มีความมุ่งหมายเพื่อให้ชูถึงความสำคัญของสมุด ที่มีต่อการศึกษา ในครั้งนี้ก็ปฏิบัติงานในห้องสมุด วิธีให้บริการค้าง ๆ ประมาณห้องสมุด ให้โภคีประสบการณ์ในการใช้และทำงานห้องสมุด และประการอุดหนาไปผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความสามารถที่จะดำเนินการห้องสมุดจริงเรียนได้

ส่วนอัตราเวลาเรียน ห้องละ 360 ชั่วโมง แบ่งได้ดังนี้

หมวด 1 การบริหารงานห้องสมุด	36	ชั่วโมง
หมวด 2 การดำเนินงานห้องสมุด	74	ชั่วโมง
หมวด 3 การเลือกหนังสือ	40	ชั่วโมง
หมวด 4 การจัดหนังสือและทำบัตรรายการ	87	ชั่วโมง
หมวด 5 บริการตอบคำถาม	57	ชั่วโมง
หมวด 6 วิชีสื่อ	50	ชั่วโมง

รวม 344 ชั่วโมง

ศึกษาฐาน (ชั้นกิจการห้องสมุด)	8	ชั่วโมง
สำรวจงานทำหน้าที่หนังสือ	4	ชั่วโมง
ทบทวน	2	ชั่วโมง
ทดสอบ	2	ชั่วโมง

รวม 360 ชั่วโมง

ณ นี้ เพื่อป้องกันความเข้าใจผิดในการดำเนินการสอนหมวด 6 วิชีสื่อให้ถูกต้อง ห้องสมุด คณะกรรมการฯ ผู้จัดการปรับปูนห้องสมุดฯ โถเสนอกฎหมายกร่าวว่า ในการสอนวิชาชีสื่อในห้องสมุดนั้น วิทยากรควรคำนึงถึงเรื่องดังไปนี้

1. ใน การสอนรายวิชาทาง ๆ วิทยากรควรระลึกไว้เสมอว่า เราจะสอนวิชีสื่อให้ถูกต้องในห้องสมุดแก้ผู้เข้าอบรม ไม่ใช่สอนวิชีสื่อในห้องสมุดให้แก้ผู้เข้าอบรม
2. ใน การสอนวิชานี้ ควรมีการใช้อุปกรณ์การสอน 다양 เช่น วิชีสื่อสอนให้ถูกต้องใช้บัตรรายการ ควรมีแบบจำลองบัตรรายการประเทศต่าง ๆ ที่มีอยู่ในห้องสมุดประกอบการสอนควบคู่ เป็นต้น
3. การ เตรียมการสอนของวิทยากร
  - a. การสอน ต้องสอนให้หมายในเวลากำหนด
  - b. แบบฝึกหัด ควรเตรียมให้พอดีเหมาะสมกับเวลา โดยไม่ต้องให้ผู้เข้าอบรมนำไปทำเป็นภาระ หรือทำเสร็จก่อนเวลามากเกินไป

4. พบทนความรู้เพิ่มของผู้เข้าอบรมในวิชานั้น ๆ ตามสมควรก่อนดำเนินการสอน
5. ครรภะเป็นปัจจัยทางบวกที่ส่งผลต่อความสามารถในการเรียนรู้ หรือเสนอหัวข้อสอนอย่างดีในวิชานั้น ๆ ด้วย
6. แบบฝึกหัดที่จะใหญ่เข้าอบรมทำ ครรภะเกี่ยวกับการเตรียมการสอน จัดทำ อุปกรณ์การสอน
7. ในการวัดผลสอนสุดท้าย ความยากง่ายของข้อสอบควรให้เหมาะสมกับความรู้และเวลาที่กำหนดไว้ในการสอนโดย

ในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ จะใช้อัญเชิญระฆังนั้น อาจจะมีการแก้ไขปรับปรุง ตลอดไปอีก เพื่อให้มีความเหมาะสมทุกครั้ง ซึ่งเราถือว่าเป็นวิัฒนาการของหนังของหลักสูตร วิชาชีวะ บรรณาธิการหลัก ระดับประถมศึกษาขั้นต้น

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย