

รายงาน
สารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทย

(เล่ม 2)

Information Management and Database Development of Thailand
Environment and Natural Resources Publications
(Volume 2)

เสนอต่อ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสวัสดิการสาธารณะ

โดย

ผศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี

ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวนิช

น.ส.ลักขณา บำรุงชูเกียรติ

นายวีรบูรณ์ วิสารทสกุล

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

มิถุนายน 2540

คำขอบคุณ

ในนามของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบคุณ ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดุลยภาพสิ่งแวดล้อมและสวัสดิการสาธารณะ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการสารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทย

ว่ากันว่าข่าวสารข้อมูลที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์ในรอบทศวรรษที่ผ่านมา มีปริมาณมากกว่าข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏรวมกันเมื่อศตวรรษที่แล้ว ว่ากันว่า คนที่อ่าน New York Time 1 ฉบับ นั้นได้รับข้อมูลข่าวสารมากกว่าคนเมื่อถึงศตวรรษรับมาตลอดทั้งปี

ข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏในสื่อสิ่งพิมพ์ที่มากมายเหล่านี้ หากมิได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือจากหน่วยงาน/สถาบัน/นักวิชาการ/นักศึกษาจำนวนมาก ที่ได้ช่วยค้นหา ช่วยรวบรวม และทยอยจัดส่งข้อมูลมายังคณะผู้วิจัยอย่างต่อเนื่อง รายงานและฐานข้อมูลนี้คงยืดเยื้อออกไป อีกทั้งความก้าวหน้าของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่ได้ช่วยรวบรวมข้อมูลจากต่างแดน ก็ล้วนแล้วแต่ช่วยย่นย่อเวลาในการจัดทำได้มาก

ความก้าวหน้าทางวิชาการไม่ว่าในศาสตร์สาขาใดก็ล้วนแล้วแต่ต้องอาศัยปัญญาของผู้มาก่อนทั้งสิ้น วิธีคิดใช้หนทางปัญญาที่กระทำกันโดยทั่วไปก็ได้แต่ทำให้ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชานั้น ๆ ก้าวหน้า แยกแขนงออกไป และส่งให้ถึงมือสาธารณะอย่างกว้างมากขึ้น

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยให้การดำเนินงานวิจัยนี้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ แม้จะไม่สามารถที่จะใส่ชื่อไว้ในรายงานฉบับนี้ได้ทั้งหมด แต่ได้โปรดรับคำขอบคุณจากใจจริงของทุกคน และขอได้โปรดทราบว่าเป็นผู้หนึ่งที่มีส่วนสำคัญทำให้ องค์ความรู้และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทยก้าวต่อไปอย่างไม่รู้จบสิ้น

คณะผู้วิจัย

บทคัดย่อสำหรับผู้บริหาร

Executive Summary

โครงการจัดทำสารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทย เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการโดยคณะนักวิจัยจากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดุลยภาพสิ่งแวดล้อม และสวัสดิการสาธารณะ

ฐานข้อมูลซีดี-รอม ที่ได้จัดทำขึ้นนี้ นับเป็นระบบฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรที่เกี่ยวกับประเทศไทยโดยเฉพาะ ที่กว้างขวางและสมบูรณ์ที่สุดเป็นครั้งแรก โดยทำการรวบรวมข้อมูลสิ่งพิมพ์ในช่วง 30 ปี (พ.ศ.2510-2539) คิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 8,612 รายการ

ความสำคัญและเป้าหมายของโครงการฯ

นับแต่ปีคริสต์ทศวรรษ 1960 ความเคลื่อนไหวของโลกเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ได้มีอิทธิพลต่อรัฐบาลไทยในการกำหนดแนวทางการพัฒนาประเทศ ที่ต้องคำนึงถึงการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรมากยิ่งขึ้น อิทธิพลนี้ยังมีผลกระทบต่อนักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา นักพัฒนา และสื่อมวลชนต่าง ๆ ที่มีบทบาทในการเผยแพร่และสะท้อนความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของประเทศไทยออกมาอย่างไม่ขาดสาย โดยเสนอผ่านสิ่งพิมพ์ในรูปแบบของหนังสือ วิทยานิพนธ์ บทความในการประชุมเชิงวิชาการ บทความในวารสาร และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

จากสถานการณ์ที่กำลังดำเนินอยู่นี้ คณะผู้วิจัยในโครงการจัดทำสารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทย ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นระบบ และถ่ายทอดการสืบค้นของหน่วยงานและบุคคลทั่วไป เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา การวิจัย และการพัฒนาต่าง ๆ การดำเนินงานของโครงการฯ นี้ นับได้ว่าเป็นการริเริ่มครั้งแรกและครั้งสำคัญอย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน ที่มีการรวบรวมข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทยทั้งที่มีอยู่ภายในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ยังสร้างระบบการจัดหมวดหมู่เรื่องสำหรับโครงการนี้

ขั้นตอนและกระบวนการเก็บข้อมูล

ก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแหล่งสืบค้นข้อมูลต่างๆ นั้น ทางโครงการฯ ได้ฝึกอบรมพนักงานเก็บข้อมูลในการสืบค้น จดรายละเอียดทางบรรณานุกรม และสรุปเนื้อหา นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้ทำการสืบค้นข้อมูลในฐานข้อมูลซีดี-รอม (CD-ROM) ที่มีการให้บริการตามห้องสมุดต่าง ๆ อีกด้วย ข้อมูลที่พนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการแล้วจะถูกบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูล ซึ่งคณะผู้วิจัยจะทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเข้าสู่ฐานข้อมูลโครงการฯ หลังจากนั้นจะมีการตรวจสอบความซ้ำซ้อนและความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้งก่อนที่จะมีการกำหนดให้คำสืบค้น (key words) ต่อไป

ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลของโครงการฯ ครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้พัฒนาโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System; DBMS) จากโปรแกรม Microsoft Access V.2.0 เนื่องจากเป็นโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์แล้ว (Relational Database Management System) โปรแกรม Microsoft Access ยังมีระบบพัฒนาแอปพลิเคชัน (Application Development System) ที่สามารถทำได้อย่างง่ายดาย ไม่เสียเวลา และยุ่งยาก ตลอดจนมีความยืดหยุ่นของการทำงานที่กว้างขวางและสามารถทำงานกับข้อมูล DBMS อื่นๆ ตลอดจนโปรแกรมอื่น ๆ ได้ดีด้วย

การให้คำสืบค้น

คณะผู้วิจัยได้ศึกษาและปรับปรุงแนวทางการกำหนดคำสืบค้นที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจากระบบ INFOTERRA Thesaurus (The International Referral System for Sources of Environmental Information) โดยคณะผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทยออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ประเภทสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ (Environment and Pollution) ประเภททรัพยากรและการอนุรักษ์ (Resources and Conservation) และประเภทสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา (Environment and Development) ซึ่งในแต่ละประเภทหลักของเนื้อหาเหล่านี้คณะผู้วิจัยยังกำหนดหมวดหมู่ย่อยลงไปอีก 3 ระดับ เพื่อให้ได้รายละเอียดที่ครอบคลุมเนื้อหาตามบริบทของไทยทั้งหมด ขณะเดียวกันคณะผู้วิจัยได้ให้รหัสเลขหมู่ของคำสืบ

ค้นทั้งสี่ระดับได้ด้วย เพื่อให้การสืบค้นหรือแม้แต่การวิเคราะห์เนื้อหาเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์สามารถดำเนินงานได้สะดวกรวดเร็ว

ลักษณะของข้อมูล

เอกสารสิ่งพิมพ์ที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลในโครงการนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 8,612 รายการ ซึ่งจำแนกเป็นเอกสารประเภทหนังสือ 2,738 รายการ (ร้อยละ 31.8) ประเภทวิทยานิพนธ์ 1,956 รายการ (ร้อยละ 22.7) และประเภทบทความในวารสาร 3,918 รายการ (ร้อยละ 45.5) และเป็นที่น่าสังเกตเป็นอย่างยิ่งว่า ลักษณะการผลิตสิ่งพิมพ์เหล่านี้ที่ปรากฏตามระยะเวลาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินั้น จำนวนของสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทยมีมากขึ้นหลายเท่าตัว นับตั้งแต่ประเทศไทยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 3 หรือหลังจากที่มีการออกพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2518 เป็นต้นมา

เมื่อพิจารณาสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือจำนวน 2,738 รายการ พบว่า เป็นเอกสารที่เป็นภาษาไทย 1,491 รายการ (ร้อยละ 54.4) เป็นภาษาอังกฤษ 1,237 รายการ (ร้อยละ 45.2) และเป็นภาษาอื่นๆ อีก 10 รายการ (ร้อยละ 0.4) สำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทวิทยานิพนธ์ซึ่งมีจำนวน 1,956 รายการนั้น เป็นงานวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ 48 รายการ (ร้อยละ 2.5) โดยในจำนวนนี้เป็นวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก 37 รายการ (ร้อยละ 1.9) และปริญญาโท 11 รายการ (ร้อยละ 0.6) ในขณะที่งานวิทยานิพนธ์ที่ผลิตในประเทศไทยมีถึง 1,908 รายการ (ร้อยละ 97.5) ซึ่งเป็นงานระดับปริญญาเอก 3 รายการเท่านั้น (ร้อยละ 0.1) นอกนั้นเป็นงานระดับปริญญาโท (ร้อยละ 97.4) ทั้งนี้ภาษาที่ใช้ในงานเขียนวิทยานิพนธ์ ปรากฏว่า เป็นภาษาไทย 781 รายการ (ร้อยละ 39.9) เป็นภาษาอังกฤษ 258 รายการ (ร้อยละ 13.2) และไม่สามารถระบุภาษาได้จำนวน 917 รายการ (ร้อยละ 46.9) ส่วนสิ่งพิมพ์ประเภทบทความในวารสารซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 3,918 รายการ ปรากฏว่า เป็นบทความที่เขียนด้วยภาษาไทย 2,951 รายการ (ร้อยละ 75.3) เป็นภาษาอังกฤษ 961 รายการ (ร้อยละ 24.5) และเป็นภาษาอื่นๆ จำนวน 6 รายการ (ร้อยละ 0.2)

ลักษณะของหัวเรื่องเอกสาร

จากเอกสารทั้งหมด 8,612 รายการ ซึ่งเป็นเอกสารประเภทหนังสือ วิทยานิพนธ์ และบทความในวารสาร โดยมีเนื้อหาอยู่ในประเภทหัวเรื่องหลักทั้ง 3 หมวด คือ หมวดสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ (Environment and Pollution) หรือหมวดที่ 1 จำนวน 5,791 รายการ (ร้อยละ 29.1) หมวดทรัพยากรและการอนุรักษ์ (Resources and Conservation) หรือหมวดที่ 2 จำนวน 5,579 รายการ (ร้อยละ 28.1) และหมวดสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา (Environment and Development) หรือหมวดที่ 3 จำนวน 8,496 รายการ (ร้อยละ 42.8) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาตามสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพบว่า มีความครอบคลุมหัวเรื่องหลักในหมวดที่ 1, 2 และ 3 เป็นจำนวน 1,420 รายการ 1,175 รายการ และ 142 รายการตามลำดับ (ร้อยละ 51.9, 42.9 และ 5.2 ตามลำดับ) ส่วนสิ่งพิมพ์ประเภทวิทยานิพนธ์มีความครอบคลุมหัวเรื่องหลักในหมวดที่ 1, 2 และ 3 เป็นจำนวน 953, 874 และ 128 รายการตามลำดับ (ร้อยละ 48.8, 44.7 และ 6.5 ตามลำดับ) และในสิ่งพิมพ์ประเภทบทความในวารสารมีความครอบคลุมหัวเรื่องหลักในหมวดที่ 1, 2 และ 3 เป็นจำนวน 2,095 รายการ 1,690 รายการ และ 132 รายการตามลำดับ (ร้อยละ 53.5, 43.1 และ 3.4 ตามลำดับ)

หากพิจารณาเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ทั้ง 3 ประเภทซึ่งจำแนกตามประเภทหัวเรื่อง และตามระยะเวลาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทุกฉบับแล้ว พบว่า ก่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 มีจำนวนสิ่งพิมพ์เพิ่มขึ้นตามลำดับในทุกประเภทของหัวเรื่อง แต่หลังจากนั้นจำนวนเนื้อหาประเภทสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ และประเภททรัพยากรและการอนุรักษ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างช้า ๆ ในขณะที่เนื้อหาประเภทสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนามีอัตราการเพิ่มแบบก้าวกระโดด ซึ่งอาจกล่าวได้ว่างานประเภทสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา โดยเฉพาะในหมวดย่อยที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและการวางแผนสิ่งแวดล้อม อันต่อเนื่องไปสู่เรื่องการจัดการป่า สัตว์ป่า และการใช้ที่ดินนั้น ได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นจากหน่วยงานและบุคคลทั่วไปในระยะหลัง

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างหัวเรื่องอื่นๆ จะทำให้ผู้ใช้ระบบสารสนเทศนี้เกิดความเข้าใจถึงทิศทางของแนวโน้มงานวิจัย งานการศึกษา และงานพัฒนาว่าเน้นไปในทางใดในแต่ละช่วงเวลาต่าง ๆ เช่น ตลอดระยะเวลาประมาณ 30 ปีที่ผ่านมา หัวเรื่องด้านทรัพยากรป่าไม้มีความสัมพันธ์กับหัวเรื่องนโยบายและการวางแผนสิ่งแวดล้อม ในเอกสารจำนวน 848 รายการ ซึ่งสะท้อนให้ทราบว่า งานศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้นี้มักทำการวิเคราะห์ด้านนโยบายและการ

วางแผนควบคู่กันไปด้วย หรือแนวโน้มการศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรที่สัมพันธ์กับทรัพยากรแร่ธาตุและพลังงาน มีเพียง 97 รายการ ซึ่งนับว่ามีผู้ให้ความสนใจในการศึกษาและวิจัยในด้านนี้น้อยมาก ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของหัวข้อยังอาจแสดงให้เห็นว่า สถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือบุคคลที่เป็นนักวิชาการ นักวิจัย หรือนักพัฒนา มีความสนใจในการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทยในเรื่องใด และความสนใจนั้นมีการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลาหรือไม่

ข้อจำกัดของการดำเนินงานตามโครงการฯ

ในระหว่างการทำดำเนินงานตามโครงการฯ นี้ ปัญหาของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลถือว่าเป็นประเด็นที่สำคัญประการหนึ่ง ถึงแม้พนักงานเก็บข้อมูลทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้มีความรู้ตามที่โครงการฯ กำหนดไว้ แต่พนักงานที่ขาดความรู้พื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรที่ดีแล้ว จะไม่สามารถตัดสินใจเลือกเก็บข้อมูล รวมทั้งการทำบรรณานีทัศน์ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งส่งผลการดำเนินงานของโครงการทั้งหมดต้องล่าช้า เนื่องจากต้องทำการซ่อมและปรับแก้ข้อมูลให้ชัดเจนและถูกต้อง นอกจากนี้การรวบรวมข้อมูลตามประเภทสิ่งพิมพ์นั้นยังเก็บไม่ครบถ้วน เพราะข้อจำกัดด้านเวลาของโครงการฯ และปัญหาของตัวแหล่งข้อมูลเอง เช่น หนังสือหาย เอกสารบางชิ้นถูกยืมออกไปจากห้องสมุดการส่งวารสารไปเย็บเล่ม หรือแผ่นซีดี-รอมชำรุด เป็นต้น

ตัวโปรแกรม Microsoft Access ที่คณะผู้วิจัยเลือกใช้ในการจัดระบบฐานข้อมูลนั้น มีปัญหาในเรื่องการใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสต์ (hard disk) เพื่อพัฒนาโปรแกรมค่อนข้างมาก ซึ่งส่งผลให้การสืบค้นข้อมูลที่มีจำนวนมากต้องใช้เวลามากขึ้น อีกทั้งยังพบข้อจำกัดของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่ยังใช้ภาษาไทยได้ไม่ดีนัก

ส่วนคำสืบค้นที่กำหนดขึ้นมาแล้วยังไม่เพียงพอต่องานการศึกษาและวิจัยที่ได้ขยายฐานความสนใจในสิ่งใหม่เพิ่มขึ้นตลอดเวลา นอกจากนี้การกำหนดคำสืบค้นในหมวดที่เป็นชื่อสถานที่ยังมีเพียง 2 ระดับเท่านั้น คือ ระดับภาคและระดับจังหวัดเท่านั้น

สารบัญภาคผนวก

หน้า

ภาคผนวกที่ 1	หมวดหมู่ในการให้หัวเรื่อง (อยู่ในรายงานเล่มที่ 1)	ผ1-1
ภาคผนวกที่ 2	คู่มือการให้หัวเรื่อง (อยู่ในรายงานเล่มที่ 1)	ผ2-1
ภาคผนวกที่ 3	รายชื่อฐานข้อมูล ซีดี-รอม (CD-ROM) และ ฐาน CDS/ISIS	ผ3-1
ภาคผนวกที่ 4	รายชื่อและสถานภาพของวารสารที่จัดเก็บในโครงการฯ	ผ4-1
ภาคผนวกที่ 5	รายชื่อเอกสารประเภทบทคัดย่อและวิทยานิพนธ์ ที่จัดเก็บในโครงการฯ	ผ5-1
ภาคผนวกที่ 6	คู่มือการเก็บข้อมูล	ผ6-1
ภาคผนวกที่ 7	แบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล	ผ7-1
ภาคผนวกที่ 8	รูปแบบ Print out ข้อมูล	ผ8-1
ภาคผนวกที่ 9	รายชื่อผู้ส่งข้อมูลให้โครงการฯ โดยตรง	ผ9-1
ภาคผนวกที่ 10	แสดงจำนวนหัวเรื่องตามประเภทสิ่งพิมพ์	ผ10-1

ภาคผนวกที่ 3

รายชื่อฐานข้อมูล ซีดี-รอม (CD-ROM) และฐาน CDS/ISIS

ตารางที่ 1 ฐานข้อมูลซีดี-รอม และ ฐาน CDS/ISIS ที่ใช้สืบค้นในโครงการฯ

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียด	ลักษณะข้อมูล	ปีที่มีข้อมูล
A&HCI (Arts & Humanities Citation Index)	เป็นฐานข้อมูลบทความ งานวิจัยจากวารสารด้านศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์	บรรณานุกรม	1993 - 1995
ABI/ INFORM	เป็นฐานข้อมูลบทความวารสารด้านธุรกิจทั่วโลก ครอบคลุมสาขาการบริหาร การจัดการ การเงิน การธนาคาร การตลาด การประชาสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสาร คอมพิวเตอร์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ กฎหมาย	บรรณานุกรม และสาระสังเขป	1986- 1996
ACT	ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา	ดรรชนีภาษาไทยและอังกฤษ	2527-2538
AGRICOLA	ฐานข้อมูลด้านการเกษตร	บรรณานุกรม	1979 - 1984
AGRIS	ฐานข้อมูลด้านการเกษตรจากรายงานการวิจัย รายงานการประชุม สัมมนา วิทยานิพนธ์ และวิธีการทางเทคนิค	บรรณานุกรม และสาระสังเขป	1975-1995
BIOSIS*	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลจากวารสารมากกว่า 9,000 ชื่อเรื่องจาก Biological Abstracts (BA), Biological Abstracts/RRM และ Bioresearch Index (Biol)	บรรณานุกรม และ สาระสังเขป	1982-1995
CD-DIS	เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการพัฒนาประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกซึ่งจัดทำโดยUS Agency for International Development, Center for Development and Evaluation	บรรณานุกรม และสาระสังเขป	1992 - 1995
CDS/ISIS กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	เป็นฐานข้อมูลรวบรวมงานวิจัยด้านพลังงานของประเทศไทย	บรรณานุกรม และสาระสังเขป	1980 - 1996
COMPENDEX PLUS	เป็นฐานข้อมูลทางสาขาวิศวกรรมศาสตร์รวมทั้ง ฟิสิกส์ประยุกต์ อิเล็กทรอนิกส์และ Optical Technology โดยรวบรวมข้อมูลจากบทความวารสาร หนังสือ และรายงานการประชุม	บรรณานุกรม และสาระสังเขป	1989 - 1994
Current Content	- Life Sciences, Clinical Medicine, - Agriculture, Biology and	-bibliographic record with	1994-1996

	Environmental Sciences - Physical, Chemical and Earth Sciences	abstracts -whole page of journal contents	
DAO (Dissertation Abstracts on Disc)	เป็นฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และปริญญาโท จากมหาวิทยาลัยที่ได้รับการรับรองในสหรัฐอเมริกา แคนาดา ยุโรป และแอฟริกา ขอบเขตเนื้อหาเป็นสหสาขาวิชา	บรรณานุกรมและสาระสังเขป เริ่มตั้งแต่ ปี 1980 และวิทยานิพนธ์ปริญญาโท มีบรรณานุกรมและสาระสังเขป ตั้งแต่ปี 1988 เป็นต้นไป	1985 - 1995
ECEN	บรรณานุกรมของบทความจากวารสาร Document ของหน่วยงานต่าง ๆ และวิทยานิพนธ์	บรรณานุกรม	1988 - 1995
ECONLIT (Economic Literature)	บรรณานุกรมของบทความจากวารสาร หนังสือ รายงานการประชุมและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก	บรรณานุกรม	1969-1995
ENERGY AND ENVIRONMENT DIALOG	ฐานข้อมูลเกี่ยวกับพลังงานและสิ่งแวดล้อม	บรรณานุกรมและสาระสังเขป	1988-1991
ENVIRO/ENERGY LINE	เป็นฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	บรรณานุกรม	1973-1994
CHEM Abs. *	เป็นฐานข้อมูลด้านเคมี ทั้งในด้านเคมีบริสุทธิ์และเคมีประยุกต์ โดยรวบรวมจากบทความในวารสาร สิทธิบัตร รายงาน การประชุม และหนังสือ	บรรณานุกรมและสาระสังเขป	1982-1995
ERIC	เป็นฐานข้อมูลด้านการศึกษา ได้แก่ งานวิจัย คู่มือ ตำรา และบทความวารสาร ซึ่งรวบรวมจากแฟ้มข้อมูล The Resources in Education (RIE) และ The Current Index to Journal in Education (CIJE)	บรรณานุกรมและสาระสังเขป	1966 - 1995
FSTA Current	ฐานข้อมูลวิชาการด้านอาหารและโภชนาการ	บรรณานุกรม	1990 - 1996

		ดรรชนี	
Georef Disc	ฐานข้อมูลทางด้านภูมิศาสตร์	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1993 - 1996
HUM (Humanities Index)	ดรรชนีวารสารในสาขาวิชาต่าง ๆ ทาง มนุษยศาสตร์	ดรรชนีภาษา อังกฤษ	1984 - 1995
OSH-ROM	เป็นข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ เกี่ยวกับสารเคมี	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1987-1992
LIFE SCIENCES COLLECTION ON CD- ROM (LSC)	เป็นฐานข้อมูลงานวิจัยหรือรายงานทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพเนื้อหาครอบคลุมสาขาวิ ชาชีววิทยา ตลอดจนถึงวิทยาจุลภาค ชีวเคมี สิ่ง แวดล้อม และ Neuro-Science	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1986 -1991
MEDLINE *	เป็นฐานข้อมูลในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ การพยาบาล จิตวิทยา สาธารณสุข และ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้ข้อสนเทศ ปฐมภูมิ จากบทความวารสารทางการแพทย์และเอกสาร การประชุมวิชาการ(Proceedings) จำนวนมากกว่า 3,000 ชื่อเรื่อง จากประเทศต่างๆทั่วโลก 70 กว่า ประเทศ ได้ข้อมูลจาก Index Medicus, Index to Dental Literature และ Nursing Index	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1982 -1995
NTIS/ Proquest	เป็นฐานข้อมูลงานวิจัยการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ ที่ ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกา	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1990 -1995
PAIS (Public Affairs Information Service)	ดรรชนีวารสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ พร้อมสาระ สังเขปทางสังคมศาสตร์	ดรรชนีและ สาระสังเขป หลายภาษา	1980 -1996
POLLUTION & TOXICOLOGY (POLTOX)	เป็นฐานข้อมูลที่บรรจุข้อมูลการวิเคราะห์ ทาง วิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมและสังคมศาสตร์ เกี่ยว กับสารพิษ มลภาวะ มลพิษ สภาวะแวดล้อม สา ธารณสุขแวดล้อม เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูล มาจาก Cambridge Science Abstracts Journal ข้อมูลบางส่วนจากฐานข้อมูล Food Science Technology Abstract (FSTA) ของ International Food Information Service	มีทั้งข้อมูลที่เป็น บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1984 -1995

POPLINE	ฐานข้อมูลด้านประชากร จัดทำโดย Center for Communication Program แห่งสหรัฐ ปรับปรุงทุก 6 เดือน	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1970 -1995
PSYCLIT	เป็นฐานข้อมูลบทความวารสารทางด้านจิตวิทยา พฤติกรรม รวบรวมมาจากฐานข้อมูล PsycInfo Database	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1974-1995
SCI (Science Citation Index)	เป็นฐานข้อมูลบทความ งานวิจัยสหสาขาวิชา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย ข้อมูลสิ่งพิมพ์ชื่อ Science Citation Index และ Current Contents	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1986-1995
SCI SEARCH*	เป็นฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี Biomedicine และสาขาที่เกี่ยวข้อง	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1982-1995
SOCIAL SCIENCE*	ดรรชนีจากบทความวารสารของต่างประเทศ ประมาณ 350 ชื่อเรื่องในสหรัฐอเมริกา และที่อื่น ในสาขาสังคมศาสตร์	บรรณานุกรม	1982-1995
SOCIOFILE	เป็นฐานข้อมูลวารสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ สาขาสังคมวิทยา ซึ่งรวบรวมจากฐานข้อมูลของ Sociological Abstracts และ SOPODA	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1974-1995
SSCI (Social Science Citation Index)	เป็นฐานข้อมูลบทความ งานวิจัยสหสาขาวิชา ด้านสังคมศาสตร์ ประกอบข้อมูลจากสิ่งพิมพ์ชื่อ Social Science Citation Index	ปี 1986-1991 มีเฉพาะ บรรณานุกรม ปี 1992- มีทั้ง บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1986 -1995
SSI(Social Sciences Index)	ดรรชนีวารสารสาขาวิชาต่าง ๆ ทางสังคมศาสตร์	ดรรชนีหลาย ภาษา	1983 -1995
Thai Thesis	วิทยานิพนธ์ของประเทศไทยระดับปริญญาโท ของมหาวิทยาลัย 5 แห่ง -จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -มหาวิทยาลัยมหิดล -สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ	บรรณานุกรม และสาระ สังเขป	1980-1991 1974-1991 1987-1990 1987-1991

	ทหารลาดกระบัง -สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		1989-1992
TOXLINE	เป็นฐานข้อมูลจาก National Library of Medicine รวบรวมข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขปของงานวิจัยทางพิษวิทยาของสารพิษและยามากกว่า 500,000 ชนิด ข้อมูลการแพทย์สิ่งแวดล้อมและระบาดวิทยาของสารต่าง ๆ รวมไปถึงบทคัดย่อในวารสารต่าง ๆ	บรรณานุกรม และสาร สังเขป	1981-1995
TPOL/JPOL	บรรณานุกรมและบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ด้านรัฐศาสตร์ในประเทศไทย สาขาวิชาการปกครอง การเมืองระหว่างประเทศและการทูต การบริหารรัฐกิจ และลักษณะวิชาที่เกี่ยวข้อง/บทความวารสารด้านรัฐศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้อง	บรรณานุกรม ภาษาไทย/ ดรรชนีภาษา ไทยและ อังกฤษ	2503-2539
WASTE INFORMATION	เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการของเสียประเภทต่างๆ	บรรณานุกรม และสารสังเขป	1974 -1994
Water Resources Abstract	เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในทุกด้าน เช่น การจัดการและมลภาวะ ซึ่งรวบรวมจากงานวิจัยทั่วโลก	บรรณานุกรม และสาร สังเขป	1967- ก.ค.1996

* เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยของ รศ.ดร. พิณทิพย์ รื่นวงษา มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้โครงการสำรวจสิ่งพิมพ์ของนักวิจัยไทย สนับสนุนโดย สกว. ซึ่งสืบค้นจากฐาน CD-ROM ของ TIAC

ตารางที่ 2 ฐานข้อมูล CD-ROM และ CDS/ISIS ที่ใช้ในโครงการจำแนกตามแหล่งเก็บ

แหล่งที่มีฐานข้อมูล	ชื่อฐาน CD-ROM	ปี ที่มีข้อมูล
TIAC	(PINTIP*) MEDLINE BIOSIS SCIENCE SEARCH SOCIAL SCIENCE CHEM Abs.	1982 - 1995
TIAC	วิทยานิพนธ์ไทย	1974- 1992
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กองสนเทศ- วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	OSH-ROM	1987-1992

กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	CDS/ISIS กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	1980 - 1996
จุฬาร (คณะวิศวกรรมศาสตร์)	ENERGY AND ENVIRONMENT DIALOG	1988 - 1991
จุฬาร (คณะสัตวแพทยศาสตร์)	AGRIS	1975 - 1995
จุฬาร (สถาบันประชากรศาสตร์)	POPLINE	1970 - 1995
จุฬาร (สำนักหอสมุด)	A&HCI (Arts & Humanities Citation Index)	1993 - 1995
จุฬาร (สำนักหอสมุด)	CD-DIS	1992 - 1995
จุฬาร (สำนักหอสมุด)	ERIC	1966 - 1995
จุฬาร (สำนักหอสมุด)	PSYCLIT	1974 - 1995
จุฬาร (สำนักหอสมุด)+กระทรวงวิทย์	NTIS/ Proquest	1990 - 1995
เชียงใหม่ (สำนักหอสมุด)	AGRICOLA	1979 - 1984
เชียงใหม่ (สำนักหอสมุด)	FSTA Current	1990 - 1996
เชียงใหม่ (สำนักหอสมุด)	Georef Disc	1993 - 1996
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุด ป้าย อังภากรณ์)	ECEN	1988 - 1995
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุด ศ.ดิเรก ชัยนาม)	TPOL/JPOL	2503 - 2539
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุดธรรมศาสตร์)	ACT	2527-2538
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุดธรรมศาสตร์)	HUM(Humanities Index)	1984- 1995
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุดธรรมศาสตร์)	SSI (Social Sciences Index)	1983- 1995
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุดธรรมศาสตร์)	PAIS (Public Affairs Information Service)	1980 - 1996
ธรรมศาสตร์ (ห้องสมุดป้าย อังภากรณ์)	ECONLIT (Economic Literature)	1969 - 1995
มหิดล (คณะวิทยาศาสตร์)	Current Content	1994 - 1996
มหิดล (ศูนย์พิษวิทยา)	TOXLINE	1981 - 1995
มหิดล (สำนักหอสมุด)	COMPENDEX PLUS	1989 - 1994
มหิดล (สำนักหอสมุด)	DAO (Dissertation Abstracts on Disc)	1985 - 1995

มหิตล (สำนักหอสมุด)	LIFE SCIENCES COLLECTION ON CD-ROM (LSC)	1986 - 1991
มหิตล (สำนักหอสมุด)	SCI (Science Citation Index)	1986 - 1995
มหิตล (สำนักหอสมุด)	SOCIOFILE	1974 - 1995
มหิตล (สำนักหอสมุด)	SSCI (Social Science Citation Index)	1986 - 1995
มหิตล (สำนักหอสมุด)	POLLUTION & TOXICOLOGY (POLTOX)	1984 - 1994
มหิตล (สำนักหอสมุด), จุฬา	ABI/ INFORM	1986 - 1996
มูลนิธิโลกสีเขียว	WATER RESOURCES ABSTRACTS	1967 - ก.ค.1996
ห้องสมุดกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ENVIRO/ENERGY LINE	1973- 1994
ห้องสมุดกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	WASTE INFORMATION	1974 - 1994

* เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยของ รศ.ดร.พิณทิพ รื่นวงษา มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้โครงการ สำรวจสิ่งพิมพ์ ของ นักวิจัยไทย สนับสนุนโดย สกว. ซึ่งสืบค้นจากฐาน CD-ROM ของ TIAC

ภาคผนวกที่ 4

รายชื่อและสถานภาพของวารสารที่จัดเก็บใน โครงการฯ

รายชื่อและสถานภาพวารสารที่จัดเก็บในโครงการฯ

ในการจัดเก็บข้อมูลจากบทความในวารสาร คณะผู้วิจัยได้คัดเลือกวารสารจาก รวบรวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2539 ซึ่งรวบรวมขึ้นโดย คณะทำงานเพื่อความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาฝ่ายวารสารและเอกสาร โดยได้รวบรวมวารสารภาษาไทยจำนวน 5,808 รายการ จากห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา 112 แห่ง ที่สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย รวมหอสมุดแห่งชาติ ซึ่งเป็นการรวบรวมวารสารตั้งแต่ที่มีมาจนถึง พ.ศ. 2537

รายชื่อวารสารที่คัดเลือกจัดเก็บในโครงการฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 300 ชื่อเรื่อง ดังนี้

รายชื่อวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 33 ชื่อเรื่อง

1. การอนามัยและสิ่งแวดล้อม
2. ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
3. ทางใหม่
4. ไทย, วารสาร
5. ประชากรศึกษา, วารสาร
6. แพทย์ชนบท (วารสารชมรมแพทย์ชนบท)
7. ภาษาและวัฒนธรรม, วารสาร
8. เกษตรวิทยา, วารสาร
9. เยาวชน, วารสาร
10. รัฐวิทยาสาร
11. รามาทิปดีเวชสาร
12. วิจัยสังคมศาสตร์, วารสาร
13. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (มธ.), วารสาร
14. วิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
15. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์)
16. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)
17. วิศวกรรมสาร (วิศวกรรมสถาน จุฬาฯ)
18. ศรีนครินทรวิโรฒ วิจัยและพัฒนา, วารสาร
19. ส่งเสริมการลงทุน, วารสาร
20. สตรีทัศน์

21. สสท. ฉบับควีซี, วารสาร
22. สังคมพัฒนา (สมาคมทอริกแห่งประเทศไทย)
23. สังคมศาสตร์ (วค.เพชรบุรี), วารสาร
24. สังคมศาสตร์การแพทย์, วารสาร
25. สาธารณสุขมูลฐานและการพัฒนา, วารสาร
26. สารอนุรักษ์พลังงาน (สารสนอนุรักษ์พลังงาน)
27. สุขศึกษา, วารสาร
28. เสรีภาพ
29. หมอชาวบ้าน
30. อาษา
31. อาหาร
32. อุตสาหกรรมเกษตร
33. อุตสาหกรรมสาร

**รายชื่อวารสาร ห้องสมุดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
จำนวน 2 ชื่อเรื่อง**

34. นิเวศวิทยา, วารสาร
35. สารสิ่งแวดล้อม

**รายชื่อวารสาร สำนักวิทยบริการ หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จุฬ.) จำนวน 63
ชื่อเรื่อง**

36. กทม. สาร
37. กรมยุทธศึกษาทหาร, วารสาร
38. กระทรวงสาธารณสุข, วารสาร
39. กลุ่มเภสัชกรชุมชน, จุลสาร
40. การบริโภค
41. การวางแผน: เมืองและภูมิภาค, วารสาร
42. เกษตร, วารสาร
43. เกษตรพระจอมเกล้า, วารสาร
44. ข้อมูลเพื่อการพัฒนาชนบท, วารสาร
45. ข่าวสารดินและปุ๋ย, วารสาร

46. ชาวสิงแวดล้อมศิลปกรรม
47. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, วารสาร
48. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (สจล.), วารสารวิชาการ
49. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, วารสารวิชาการ
50. จุฬาลงกรณ์วารสาร
51. จุฬาลงกรณ์เวชสาร
52. ทางเลือกการพัฒนา, จุลสาร
53. ทางวิชาการของคณะศึกษาศาสตร์ มศว.บางแสน, วารสาร
54. เทคโนโลยีที่เหมาะสม, วารสาร
55. นโยบายพลังงาน, วารสาร
56. บ้านและเมือง, วารสาร
57. ผู้บริโภค, นิตยสาร
58. แผนที่, วารสาร
59. ฝ่ายคำ
60. พิษวิทยาสาร
61. เพื่อนผู้บริโภค
62. ภาษา
63. ภูมิทัศน์, วารสาร
64. ภูมิศาสตร์
65. มนุษยศาสตร์ (ว.ค. ลำปาง), วารสาร
66. มนุษยศาสตร์ มศว.พิษณุโลก, วารสาร
67. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, วารสาร
68. มุลนิธิชัยพัฒนา
69. เมืองโบราณ
70. รวบรวมความประวัติศาสตร์
71. รวมประชาชาติธุรกิจฉบับพิเศษ
72. วัฏจักรฉบับพิเศษ
73. วิจัย คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, วารสาร
74. วิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร, วารสาร
75. วิจัยวิทยาศาสตร์, วารสาร
76. วิจัยสนเทศ

77. วิทยาการสิ่งแวดล้อม, จุลสาร
78. วิทยาศาสตร์ไทย, วารสาร
79. วิธีวิทยาการวิจัย
80. วิศวกรรมก้าวหน้า คณะวิศวฯ จุฬาฯ
81. วิศวกรรมศาสตร์ (จฟ.), วารสาร
82. ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งประเทศไทย, จัดหมายข่าว
83. เศรษฐศาสตร์ (จฟ.), วารสาร
84. เศรษฐศาสตร์เกษตร, วารสาร
85. เศรษฐศาสตร์เกษตร, วารสาร (ชมรมเศรษฐศาสตร์เกษตร)
86. เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ (จฟ.)
87. เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม, วารสาร
88. สงขลานครินทร์, วารสารวิชาการ
89. สภาวะแวดล้อม, จุลสาร
90. สภาอาจารย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, วารสารวิชาการ
91. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย, วารสาร (ของ)
92. สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา(ม.เชียงใหม่), วารสาร
93. สารานุกรมมูลฐาน: วารสารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชาวอีสาน
94. สาร อภ.
95. สารวิจัยชีวภาพ
96. เสียงจากผู้บริโภค
97. หมู่บ้าน
98. เอกสารวิชาการ “นิด้า”

รายชื่อวารสาร หอสมุดแห่งชาติ (หช.) จำนวน 55 ชื่อเรื่อง

99. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, วารสาร
100. กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก, วารสาร
101. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, วารสาร
102. กรมศิลปากร
103. กรุงเทพมหานคร, วารสาร
104. การท่องเที่ยว, จุลสาร

105. การทำเรือ
106. การประมง, วารสาร (ข่าวกรมประมง เดิม)
107. การพิมพ์บรรจุภัณฑ์, วารสาร
108. การวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, วารสาร
109. ข่าวปฏิรูปที่ดิน
110. คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, วารสารทางวิชาการ (อุบลราชธานี)
111. ความรู้คือประทีป
112. คอมพิวเตอร์สาร
113. โครงการดาวเทียม, จุลสาร
114. จิตวิทยาคลินิก
115. เจ้าคุณทหาร
116. ชมรมผู้รักต้นไม้
117. ชลประทาน
118. ชัยพฤกษ์
119. ชัยพฤกษ์ฉบับนักศึกษาประชาชน
120. ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์
121. ดีเคต: หมายเหตุแห่งทศวรรษ
122. ประชากรและการพัฒนา
123. ประชากรศาสตร์ (จุฬาฯ)
124. เปรี๊ยะ
125. ไปยาล
126. พยาบาล (สมาคมพยาบาล)
127. พลอย
128. เพื่อนเดินทาง
129. แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
130. แพรว
131. เกสซ์วิทยา (คณะเกสซ์มหิดล)
132. โฆณาการสาร
133. มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน
134. โรงพยาบาลกลาง, นิตยสาร
135. ลลนา รายปักษ์

136. วิจัยและพัฒนา สจร.
137. วิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร
138. วิจัยสภาวะแวดล้อม, วารสาร
139. วิจัยสังคม, วารสาร
140. วิทยาศาสตร์ มข., วารสาร (ชื่อเดิม : วิทยาศาสตร์ มข.)
141. วิทยาศาสตร์การอาหาร, วารสาร (ชื่อเดิม : วิทยาศาสตร์การอาหาร)
142. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ, วารสาร
143. วิศวกรรมก้าวหน้า
144. สมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย, จุลสาร
145. สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย, วารสาร
146. สัตวบาล
147. สารนิยมไพร
148. สารนิยมไพรฉบับเยาวชน
149. สิ่งแวดล้อม, จดหมายข่าว
150. เสรีราษฎร์
151. ออนสตรีท
152. อาหารและยา, วารสาร
153. เอกสารทางวิชาการ ธนาคารกสิกรไทย

รายชื่อวารสาร สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) จำนวน 101 ชื่อเรื่อง

154. กฎหมาย, วารสาร
155. กฎหมายจุฬาลงกรณ์, วารสาร
156. กฎหมายสุโขทัยธรรมมาธิราช, วารสาร
157. กนอ., วารสาร
158. กฟผ., วารสาร
159. กรมการศึกษาวิจัย, วารสาร
160. กองสุขภาพิบาล, วารสาร
161. การพาณิชย์นาวี, วารสาร
162. การวิจัยเพื่อการพัฒนา, วารสาร
163. การศึกษาแห่งชาติ, วารสาร
164. ข่าวสารวัดถัมมิพิษ

165. ข่าวสารวิจัยการศึกษา
166. ข่าวสารสำนักผังเมือง
167. ข่าวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
168. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, วารสาร
169. คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาสหประชาชาติ, วารสาร
170. คณะมนุษยศาสตร์ มศว. บางแสน, วารสารวิชาการ
171. คอมพิวเตอร์สารสนเทศ
172. โครงการตำราสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, จุลสาร
173. ฉลาดบริโภค
174. ชีวิตและสุขภาพ
175. ชุมชนพัฒนา: วารสารเพื่อนักพัฒนาชุมชน
176. ทักษิณคดี, วารสาร
177. ที่ดิน, วารสาร
178. ไทย-ญี่ปุ่นศึกษา
179. ธนาคารกสิกรไทย, วารสาร
180. ธรรมศาสตร์
181. นิติศาสตร์ (ม.ธ.), วารสาร (ชื่อเดิม : นิติศาสตร์ (มธ.))
182. นิเทศศาสตร์, วารสาร
183. โบราณคดี
184. ประชากรและสังคม, วารสาร
185. ประชากรศาสตร์, วารสาร
186. ปริทัศน์
187. ปาจารย์สาร/ ปาจารย์สาร (เล่มเล็ก) / หัวกะทิ
188. ผู้จัดการ
189. พลัสติก, วารสาร
190. พัฒนบริหารศาสตร์, วารสาร
191. พัฒนาชุมชน, วารสาร
192. พีเพิล
193. เพิ่มผลผลิต, วารสาร (ชื่อเดิม : เพิ่มผลผลิต)
194. ภาษาและภาษาศาสตร์
195. ภาษาและหนังสือ

196. มกค., วารสาร
197. มนุษยศาสตร์ (มช.), วารสาร
198. มนุษยศาสตร์ (มศว.บางเขน), วารสาร
199. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ม.บูรพา), วารสาร
200. มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ม ขอนแก่น, วารสาร
201. มศว.ปทุมวัน, วารสาร
202. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, วารสาร
203. มหาวิทยาลัยศิลปากร, วารสาร
204. รักลูก
205. รัฐศาสตร์นิเทศ (มธ.)
206. รัฐศาสตร์ปริทัศน์
207. รัฐศาสตร์สาร
208. รัฐสภาสาร
209. ราชบัณฑิตยสถาน, วารสาร
210. รามคำแหง, วารสาร
211. โรงงาน
212. โลกสีเขียว, นิตรสาร
213. วนสาร
214. วัฒนธรรมไทย, วารสาร
215. วารสารศาสตร์ (มธ.)
216. วิชาการเกษตร, วารสาร
217. วิทยาการจัดการ (ม.สงขลานครินทร์), วารสาร
218. วิทยาการสิ่งแวดล้อม, วารสาร
219. ศิลปกรรมปริทรรศน์, วารสาร
220. ศึกษาศาสตร์ (ม.สงขลานครินทร์), วารสาร
221. เศรษฐกิจและบริหารธุรกิจ, วารสาร
222. เศรษฐกิจและสังคม, วารสาร
223. เศรษฐศาสตร์การเมือง (จฟ.)
224. เศรษฐศาสตร์การเมือง, วารสาร
225. เศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์, วารสาร
226. เศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์, วารสาร

- 227 เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์
- 228 ส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม, วารสาร
- 229 ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร, วารสาร
- 230 สถาบันนโยบายศึกษาชุดที่ 1 : เอกสารทางวิชาการ
- 231 สถาบันนโยบายศึกษาชุดที่ 3 : เอกสารสรุปการวิจัยและข้อมูลนโยบายสาธารณะ
- 232 สภาวิจัยแห่งชาติ, วารสาร
- 233 สมุดสังคมศาสตร์
- 234 สยามอารยะ
- 235 สสวท., วารสาร
- 236 สอท. สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 237 สักทอง
- 238 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (มธ.), วารสาร
- 239 สังคมศาสตร์ (จฬ.), วารสาร
- 240 สังคมศาสตร์ (มช.) : วารสารทางวิชาการ
- 241 สังคมศาสตร์, จุฬสาร
- 242 สังคมศาสตร์ปริทัศน์
- 243 สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ยุคศรัทธา, วารสาร
- 244 สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, จุฬสาร
- 245 สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, วารสาร
- 246 สังคมสงเคราะห์ศาสตร์, วารสาร
- 247 สารานุกรมสุข, วารสารวิชาการ
- 248 สารานุกรมสุขปริทัศน์
- 249 สารานุกรมสุขศาสตร์, วารสาร
- 250 สารคดี
- 251 สารสนเทศ : สิ่งแวดล้อม
- 252 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, วารสาร
- 253 สุขวิทยธรรมมาธิราช, วารสาร
- 254 อนุสาร อ.ส.ท.

- รายชื่อวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) จำนวน 46 ชื่อเรื่อง
255. การอนุรักษ์ดินและน้ำ
 256. แกนเกษตร
 257. เขาใหญ่
 258. จุฬารัตน์
 259. ชมรมโรคปลา, วารสาร
 260. ชาวกรุง
 261. ชุมทางเกษตร
 262. ดินและปุ๋ย
 263. ต้นไม้ใบหญ้า
 264. ทรัพยากรมนุษย์, วารสาร
 265. ไทยเกษตรสาร
 266. ป่าไม้และการพัฒนา
 267. พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, วารสารวิชาการ
 268. พลังผู้บริโภค
 269. พืชสวน, วารสาร
 270. ภูมิศาสตร์ (มศว.ประสานมิตร), วารสาร
 271. มช.วิจัย
 272. มศว.มหาสารคาม, วารสาร
 273. มศว.วิจัย
 274. มหาวิทยาลัยพายัพ, วารสาร
 275. แม่โจ้, วารสาร
 276. รัฐสาริรักษ์
 277. โรคสัตว์น้ำ, วารสาร (เดิมชื่อวารสารชมรมโรคปลา)
 278. วนศาสตร์, วารสาร
 279. วิจัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, วารสาร
 280. วิจัยและพัฒนา สจร., วารสาร
 281. วิชาการที่อยู่อาศัย, วารสาร
 282. วิทยาศาสตร์ มก., วารสาร (ชื่อเดิม : วิทยาศาสตร์ มก.)
 283. วิทยาศาสตร์ มศว., วารสาร
 284. วิทยาศาสตร์ มอ. ปัตตานี, วารสาร

สถานภาพของวารสารที่จัดเก็บในโครงการฯ

รายการ	ราย (เดือน)	แหล่งที่เก็บ	รายการที่มาจากกรม รายชื่อวารสารไทย	รายการที่พบตัวเล่ม	รายการที่ไม่พบตัวเล่ม	หมายเหตุ
กฎหมาย วารสาร	3	มธ.	1,2517-4,2522	1,2517		
				2,2518		
				3,2519		
				4,2522		
						ปีที่ 1,2517-4,2522 เป็นรายการที่พบเกินกว่าที่จะนับได้
กฎหมายจุฬาลงกรณ์ วารสาร	4	มธ.	5,2523-	1,2517		
				2,2518		
				3,2519		
				4,2520		
				5,2521		
				6,2522		
				7,2523		
				8,2524		
				9,2525		
				10,2526		
				11,2527		
				12,2528		
				13,2529		
				14,2535/36		
กฎหมายจุฬาลงกรณ์ วารสาร	6	มธ.	1,2532-	1,2532		
				2,2533		
				3,2534		
				4,2535		
				5,2536		
				6,2537		
กพม. สาร		จุฬ	ให้บริการเฉพาะปี	ไม่พบ		เป็นรายการที่ไม่มีการเก็บฉบับย้อนหลัง

กษ. วารสาร	2	มธ.	ปัจจุบัน 1,2519-7,2525	1,2519 2,2520 3,2521 4,2522 5,2523 6,2524 7,2525			ค่าตอบแทนที่ หจก. โปพบเชนกัน
กษ., วารสาร	3	มธ.	(1,2535)-	1,2535 2,2536 3,2537 4,2538 5,2539		-	
กรรมการศึกษาวิจัย, วารสาร	3	มธ.	(11,2527-16,2533)	(11,2527/28,๑55,56,58) (12,2529,๑63-65) 13,2530 14,2531 (15,2532,๑55-56,58,63-77)	(11,2527,๑54,57,59-61) (12,2529,๑62)		รายการที่โปพบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
กษ., วารสาร	-	จฬ.	(1,2536)-	1,2536 2,2537 3,2538		-	
กษ., วารสาร	3	มธ.	2502-2508 9,2510-23,2524 24,2525-27,2528 31,2532, 2533	20,2521 22,2523 (23,2524,๑1,3-4) 24,2525 (27,2528,๑1-3) (28,2529,๑1)	2510-2514 21,2522 26,2527		9,2510-13,2514 ซ้ำชุด กำลังส่งเล่ม รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม

[illegible]

กลุ่มงานแผนฯ, การสาร	1	หนช.	(10,2534) (11,2535) 12,2536-	(5,2529, ๓1-6,10-12) (6,2530, ๓1-6,11-12) 7,2531 (8,2532, ๓1-11) 9,2533 (10,2534, ๓2,7-12) (11,2535, ๓1-2,5-12) 12,2536 13,2537 (14,2538, ๓1-9)	(5,2529, ๓7-9) (6,2530, ๓7-10) (8,2532, ๓12) (10,2534, ๓1,3-6) (11,2535, ๓3-4)	เป็นการสารที่ไม่ครบปี กำลังเตรียมยื่น เล่ม ไม่นำออกให้บริการ
กลุ่มงานพัสดุ, จดสาร	1	จพ	(5,2529)	(5,2529, ๓5)	1,2517/18-14,2531/32 กำลังส่งยื่นเล่ม	รายการยื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้อง สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
กองสุกวิภาณ, การสาร	3	มธ	(14,2517/18)- (2,2518/19-6,2522/23) (9,2525/26-12,2529) (14,2531-17,2534)- 1,2524/25-	(15,2532/33, ๓2-4) 16,2533/34 (17,2534/35, ๓1) ไม่พบ	(17,2534/35, ๓2-4)- รายการรายการที่ไม่ครบเล่ม และกำลังส่ง ยื่นเล่ม	ได้ยื่นเรื่องขอยืมที่ห้องสมุดแห่งชาติ แต่เป็น วารสารรายการที่ไม่ครบเล่ม และกำลังส่ง ยื่นเล่ม
กองห้องเทียบ, จดสาร	3 (ปีที่ 1-5) 3 (ปีที่ 6-1)	หนช.	1,2524/25-	1,2524/25 (2,2525/26, ๓2) 3,2526/27 (4,2527/28, ๓1) (6,2530, ๓3) (8,2532, ๓4) 9,2533 10,2534	(2,2525/26, ๓1,3) (4,2527/28, ๓2-3)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม

		ม.ร.		11,2535 12,2536 13,2537 (1,2524/25,๓1.2,4) 5,2529 6,2530 7,2531 8,2532 9,2533 10,2534 11,2535 12,2536 13,2537 14,2538 15,2539		
การนำเชื้อ	1	นพ.	25,2522-	25,2521 26,2522 (27,2523,๓1-4,8-12) (28,2524,๓1-8) 29,2525 (30,2526,๓1-7,9-12) 31,2527 32,2528 33,2529 34,2530 (35,2531,๓368-371) (36,2532,๓373-376) (37,2533,๓379-384)	(27,2533,๓5-7) (30,2526,๓8) (35,2531,๓360-365) (36,2532,๓372,377-378)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเลข
การแก้ไข		จพ.	(1,2536)	(1,2536,๓3)	-	

การประเมิน การสำรวจ (ข้อมูลงบประมาณ เดิม)	ปี 29.3 ปี 30.2	หมายเหตุ	11,2501-30,2520 33,2523-37,2527 (38,2528-40,2530) 41,2531-45,2535-	22,2512 24,2514-26,2516 28,2518-29,2519 (33,2523-35,2524) 34,2524 35,2525 36,2526 37,2527 39,2529	20,2510-21,2511 23,2513 27,2517 30,2520-32,2522 (33,2523-34,2524) 38,2528 40,2530-	หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
การพิจารณา: การสำรวจ	4	มธ.	1,2525/26-	(1,2525, 31-2) (2,2526, 31) 3,2527 4,2528 (5,2529, 31) 6,2530 7,2531 8,2532 9,2533 10,2534 11,2535 12,2536 13,2537 14,2538	(1,2525, 33) (2,2526, 32-3) (5,2528, 32-3)	รายการที่ไปพบเป็นรายการที่ทั้งสองคนไม่ได้ ได้รับตัวเลข

การพิมพ์บรรจุภัณฑ์, วารสาร	2	พพ.	2527-2528 (2529, ๑13-15) (2529, ๑16-18) 4, 2530 (5, 2531, ๑25, ๑28) (ก. ย. 2528, ๑1)	2527-2528 (2529, ๑13-15) (2529, ๑16-18) 4, 2530 (5, 2531, ๑25, ๑28) (ก. ย. 2528, ๑1)	(2529, ๑17) (2531, ๑26-27, 29-30)	จพ. ไม่มี
การวางแผน เมืองและภูมิภาค, วารสาร	6	จพ.	ก. ย. 2528-	ก. ย. 2528-	3, 2516-6, 2519	3, 2516-6, 2519 กำลังเขียนเล่ม
การวิจัยทางการศึกษา การศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, วารสาร	3	พพ.	(1, 2506-2, 2507) (3, 2516-15, 2528) (17, 2530) 18, 2531-22, 2535-	(7, 2520, ๑2) (8, 2521, ๑2) (9, 2522, ๑2-3) (10, 2523, ๑1, 3) 11, 2524 12, 2525 13, 2526 14, 2527 18, 2531	7, 2520-10, 2523 15, 2528-17, 2530	รายการขึ้นที่ใหม่ เป็นรายการที่ห้อง สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
การวิจัยเพื่อการพัฒนา, วารสาร	4	มธ.	(2531)-	(2534, ๑46) (2535, ๑56) (2536, ๑62, 63) (2537, ๑70, 71) (2538, ๑80, 86)	19, 2532 2531 2532 2533 (2534, ๑44, 45) (2535, ๑54, 55) (2536, ๑64) (2537, ๑72) (2538, ๑79)	ปี 2531-2533 กำลังส่งมอบ รายการขึ้นที่ใหม่ เป็นรายการที่ห้อง สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
การศึกษามนุษยชาติ, วารสาร	2	มธ.	14, 2522/23-	14, 2522/23 15, 2523/24 16, 2524/25	-	

การขนานยั้งและสิ่งแวดล้อม	4	มทคส	(1,2521-2,2522) 5,2525-	17,2525/26 18,2526/27 19,2527/28 20,2528/29 21,2529/30 22,2530/31 23,2531/32 24,2532/33 25,2533/34 26,2534/35	(1,2521, ๑2-3) (2,2522, ๑1) 5,2525 (3 ฉบับ) 6,2526 (3 ฉบับ) 7,2527 (3 ฉบับ) 8,2528 (3 ฉบับ) 9,2529 (3 ฉบับ) 10,2530 (3 ฉบับ) 11,2531 (3 ฉบับ) 12,2532 (3 ฉบับ) 13,2533 (3 ฉบับ) 14,2534 (3 ฉบับ) 15,2535 (3 ฉบับ) 16,2536 (3 ฉบับ) (17,2537, ๑1-2) 4,2524	(1,2521, ๑1) (2,2522, ๑2-3) 3,2523, 1-3	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
การอนุรักษ์ดินและน้ำ		ททช. มก.	1,2523/24	(1,2523/24, ๑1-3, ๑พิเศษ) (2,2524/25, ๑1-4)	(17,2537, ๑3)		

			(3,2526,๑2,4,๑,๒(๓)ฟ) 2529 (มีต้นเดียว ประจำปี 2529/30) 2530 (ฉบับ ค.ค.-จ.ค.) (4,2531,๑1-3) (6,2533,๑1,3-4) (8,2535,๑1-4) (9,2536,๑1-4) (10,๑2537,๑4)			
เกษศร, วารสาร	1	จพ.	(2,2529) (3,2530) 4,2531 5,2532 6,2533 7,2534 8,2535 (9,2536)-			-
เกษตรพระจอมเกล้า, วารสาร	4	จพ.	1,2526/27-4,2529 (5,2530) 2532			-
แก่นเกษศร	2	มก.	1,2516-			
รายการที่แนบ เป็นรายการที่ยังส่งไม่ได้รับค่าเล่ม						

					5,2520 6,2521 (7,2522,๓1-3,5-6) (9,2524,๓1) 12,2527 13,2528 14,2529 15,2530 16,2531 17,2532 (18,2533,๓1-2,๓4) 20,2535 (21,2537,๓1-2) (8,2523,๓1-5) (9,2524,๓2) (10,2525,๓3-6) 2,2536,๓2	(7,2522,๓4) (8,2523,๓6) (9,2524,๓3-6) (10,2525,๓1-2) (18,2533,๓3,5-6) 19,2534 (21,2537,๓3-6)			
ข้อมูลเพื่อการพัฒนากทม. วารสาร	-			จพ.	(2,2536)	-			รายการที่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเลข
ข่าวปฏิรูปที่ดิน (เป็นหนังสือพิมพ์)	3			นพช.	(2,2524-10,2533)		(2,2524,๓6)		
				นธ	เฉพาะปีปัจจุบัน		(12,2534/35,๓.4) (13,2535/36,๓.4) (15,2537/38,๓.2-4)		
ข่าวสารที่ดินและน้ำ. วารสาร	3			นพช.	1,2522-2,2524		-		

สาขาวิชา	ปี	หมวด	2,2523/24	รายการที่ไม่พบตัวเลขที่ห้องสมุดแห่งชาติ		
สาขาวิชาวิศวกรรม	ปี 14.2 ปี 15.3	ทศ.	(5,2521-6,2522) (8,2524-11,2527/28)	คือปีที่ 5,2521-6,2522 ปีที่ 8,2524-11,2527/28		
			(9,2525, ๑1-5) 10,2526 11,2527 12,2528	ปีที่ 13,2529 ปีที่ 15,2521-16,2532 และปีที่ 18,2534		
	3	กองวิศวกรรม	(2529) (2531-2532) (2534) 8,2524-13,2529 (14,2530) 15,2531-	เพราะเป็นเอกสารที่ไม่ครบปี แต่กำลังส่งเข้ามา		
			8,2524 (9,2525, ๑6) 13,2529 (14,2530, ๑1-5) 15,2531 16,2532 17,2533 18,2534 19,2535 20,2536 21,2537 22,2538	ได้มีการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมจากกองวัดภูมิพิศโดยตรง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน แต่ปีที่ 5,2521-7,2523 ไม่ได้มีการเก็บรวบรวมให้		
			(23,2539 ๑1-5)	และปีที่ 14,2530 ขาดไป 1 ฉบับ		
			(1,2521, ๑4) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)	รายการที่ไม่พบตัวเลข มีเนื่องจากห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่มฉบับดังกล่าว		
			2	มธ.	(1,2521) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)	รายการที่ไม่พบตัวเลข มีเนื่องจากห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่มฉบับดังกล่าว
					(1,2521) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)	
					(1,2521) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)	
					(1,2521) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)	
(1,2521) 2,2522 (3,2523, ๑2-6) (4,2523, 1-5) (5,2524, ๑2-6)						

					6,2525 (7,2527,๑1-4,6) 8,2528 (9,2529,๑3-6) 10,2530 11,2531 12,2532 13,2533 14,2534 15,2535 (16,2536,๑1,2,6) 17,2537 (18,2538,๑1)	(7,2527,๑5) (9,2529,๑1-2) (16,2536,๑3-5) (18,2538,๑2-6) 2510-2517,๑9-31		
ชาวสารคามฝั่งเมือง	6	มธ.	2506-2531 (2532)-		(2518-2533,๑32-54) (2534,๑55) (2535,๑56-57) (2539,๑63-65)		รายการที่ไม่พบ จำนวน ส่งซ่อมตัวเดิม	
ชาวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	1	มธ.	14,2516-		14,2516-29,2531,๑127-318	-	รายการที่พบตัวเดิมตามท้องเรื่องได้รับ	
ชาวสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม		จพ.	(1,2530-2/3,2531)		(1,2530,๑1) (2,2531,๑2) (3,2531,๑1)	-		
ชาใหญ่	1	มก.	1,2526 2,2527 3,2528 4,2532		ไม่พบ		กำลังส่งเย็บเล่ม	
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ วารสาร	2	มธ.	(7,2516-8,2517)		(7,2515/16,๑7-12) (8,2516/17,๑1-6)	(7,2515/16,๑1-6) (8,2516/17,๑7-12)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม	
คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา	3 เดือน	มธ.	1,2512-5,2516		(1,2512,๑1)		รายการที่ไม่พบกำลังเย็บเล่ม	

สหประชาชาติ, วารสาร	2 เดือน		7,2518-17,2528 19,2530-	2,2513 3,2514 4,2515 5,2516 6,2517 7,2518 8,2519 9,2520 10,2521 (11,2522, ๓1,3-4) 12,2523 13,2524 (14,2525, ๓1-6) (15,2526, ๓1-6) 16,2527 17,2528 18,2529 19,2530 (20,2531, ๓1-4) 21,2532 22,2533 23,2534 24,2535 25,2536 26,2537		
คณะมนุษยศาสตร์ มศว บางแสน, วารสารวิชาการ	6	มธ. มก.	(9,2531)- (4,2524-5,2525)	(27,2538, ๓1-4) (28,2539, ๓3) ไม่พบ		กำลังส่งฉบับส่งถึงกองแห่ง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วารสาร	6	จพ.			(7, 2526) (9, 2530/31-10, 2531/32) (1, 2517)-										
		พพ.		2, 2518, 7, 2523											
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (สจล.) วารสารวิชาการ	-	จพ.		1, 2522/23											
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วารสารวิชาการ	ไม่แน่นอน	จพ.		2521-2533 (2534) ฉบับพิเศษ 2536											

ความใกล้ชิดกับและสิ่งแวดล้อม	3	บริษัท	(1,2534)-	2534	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
				2535	
				2536	
				2537	
				2538	
				1,2534 (1 ฉบับ)	
				(2,2535,31,2)	
				(3,2536,32,4)	
				(5,2538,31)	
				(1,2534,31-3)	
คณะสาธารณสุขศาสตร์	3	คณะสาธารณสุขศาสตร์	2514-	2511	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
				2512	
				2523	
				2524	
				2525	
				2526	
				2527	
				2528	
				2530	
				2531	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2514-	2511	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
				2512	
				2523	
				2524	
				2525	
				2526	
				2527	
				2528	
				2530	
				2531	

					มธ.	2538 (2539, ๓1-2) (2534, ๓1-2, 4) (2535, ๓1, 3-4)	(2539, ๑3-4)		
คอมพิวเตอร์กราฟ	2	นพช.	1,2516,2519 2520-2529		นพช.	(2515-2521, ๓1-15) 2523 2524 (2527, ๓15) 2528			
คอมพิวเตอร์กราฟเทคนิค	6	มธ.	1,2522-5,2527		มธ.	(1,2522, ๓1) (2,2523, ๓1) (3,2524, ๓1) (4,2525, ๓1) (5,2526, ๓1)			
โครงการด้านเขียน, จุลสาร	3	นพช. คณะสวล.	1,2521		นพช. คณะสวล.	2,2522 3,2523 4,2524 (6,2526, ๑22) (2532/33, ๑38,40) (2534, ๑41-42) (2535, ๑44) (2536, ๑45) (2537, ๑47-50) (2538, ๑51-54) (2539, ๑55)	5,2525 (6,2526, ๑23-37) (2532/33, ๑29) (2536, ๑46)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับค่าเล่ม	
โครงการด้านสังคมศาสตร์และมนุษย ศาสตร์, จุลสาร	3	มธ.	1,2516/17-3,2518/19//		มธ.	1,2516,1 ฉบับ 2,2517/18 3,2518/19			รายการรายการที่พบในปี 2518/19 เป็นปีสุดท้าย

จิตวิทยาคลินิก	4	ทพ	8,2520-9,2521	ไม่พบ		กำลังเขียนเล่ม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3	มก.	1,2531/32-	(2,2532, ๑5-9) (3,2534, ๑1-3) (4,2535, ๑14-16) (5,2536, ๑17-20) (3,2534, ๑10-12) (5,2536, ๑21) (6,2537, ๑22-25) (7,2538, ๑26-29) (8,2539, ๑30-31)	(1,2531, ๑1-4)	รายการที่แนบมาเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3	มก.	12,2510-17,2515	16,2514 17,2515 (13,2511, ๑1-2) 14,2512 (15,2513, ๑1-2,4) 18,2516 19,2517 20,2518 21,2519 22,2520 23,2522 (24,2523, ๑1-2,4-5) 24,2524 25,2525 26,2526	12,2510, ๑2 (13,2511, ๑3-4) (15,2513, ๑3)	เริ่มรายชื่อของเล่ม
		จพ	3,2499-			

จุฬารัตน์	1	มก.	(1,2524)-	27,2526 28,2527 29,2528 30,2529 31,2530 32,2531 33,2532 34,2533 35,2534 36,2535 37,2536 (38,2537, ๓1-4,6-12) (39,2538, ๓1-6,8-12) (40,2539, ๓1-4) (1,2524/25, ๓2,5-6,10) (2,2525/26, ๓1,3-4,6-10) (5,2530, ๓1-9) (7,2531, ๓1,5,7,9,11) (8,2532, ๓1,3-6,9-12) 9,2533 10,2534 (11,2535, ๓1-9) (12,2536, ๓2-3,5-6,8,10) (15,2539, ๓1,3) (1,2524, ๓2-3,5-10) (2,2525/26, ๓1-10) (3,2526/27, ๓1-7,10-15) (4,2527/28, ๓1-17) (5,2528/29, ๓1-11)	(1,2524/25, ๓1,11-12) (2,2525/26, ๓11-12) (5,2530, ๓12) (7,2531, ๓2,4,6,8) (8,2532, ๓2,7-8) (11,2535, ๓10-12) (12,2536, ๓7,11-12) (15,2539, ๓2,5,7-9)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม	เริ่มออกรายเดือน มีฉบับ Supplement
จุฬารัตน์	1	จุฬ	1,2524-				

				(6,2530,๓1-8,8,9) (7,2531,๓1,3,5,7,9-12) (8,2532,๓1,3,6,9-12) (9,2533,๓1-12) (10,2534,๓1-12) (11,2535,๓1-9) (12,2536,๓1-6,8-10) (13,2537,๑2-3,7-10) (14,2528,๓1-12) (15,2539,๓1,3-4,6,10)				กำลังเย็บเล่ม คำนึงถึงที่ มธ และ จพ. แต่ ไม่ได้ขอรับรายการนี้
เจ้าคุณทหาร		พทช.		2524-2525			ไม่พบ	
ฉลาดบริสุทธิ์	4	มธ.		4,2522 (6,2524) (16,2534)-	4,2522 5,2523 6,2524 16,2534			
ชมรมผู้รักต้นไม้	1	พทช.		2526-2527	(4,2526,๑3,9-50) (5,2527,๑51-57)		17,2535-	
ชมรมโรคปลา, วารสาร	3	มก.		2,2522 3,2523	2,2522		3,2523 ๑, 4	ปีที่ 2,2523 กำลังส่งเย็บเล่ม
ชลประทาน	สะดวก ไม่แน่นอน	พทช.		3,2520-4,2521 5,2522-8,2526	3,2520 4,2521 (5,2522๓17,20) 6,2523-8,2526/27			รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม และได้ค้นข้อมูลเพิ่มเติมที่ มก. แต่ไม่ได้ ขอรับรายการนี้
ชัยพฤกษ์	1	พทช.		1,2497 3,2499-4,2500 6,2502-7,2503	24,2521-26,2522 (27,2523,๓1-7)		ฉบับก่อนปี 2521 เป็นเอกสารชำรุด ส่งซ่อม	

วิทยาลัยอาชีวศึกษาระบบทวิภาค วิทยาลัยอาชีวศึกษาศรี	15 วัน	ทพ.	(2512) //	ไม่พบ	ส่งซ่อม	
	1	ทพ.	17,2513-18,2514 (19,2515-25,2521)-	(24,2520, ๑88-93) 25,2521-26,2522, ๑106,108,110-117 27,2523-28,2524 (29,2525, ๑139-140, 142-150) (30,2526, ๑151-160, 162) 31,2527 32,2528 33,2529 34,2530 35,2531 36,2532 37,2533 38,2534 39,2535 40,2536 41,2537 (42,2538, ๑297-299) (18,2514-23,2519) (27,2521, ๑5-12) (28,2521/22, ๑1, 4-12) (29,2522/23, ๑2-6)	(24,2520, ๑85-87) (26,2522, ๑107, 109) (29,2525, ๑141) (30,2528, ๑161)	
ชาวกรุง	1	ทพ.	(22,2515/16- 29,2522/23) //			ปีที่ 22,2515/16-26,2520 กำลังส่งเขียนเล่ม รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม
วัดและชุมชน	1	มธ	(1,2524-3,2526)	(1,2524, ๑2-4) (2,2525, ๑8-10) (3,2526, ๑16-21) (2,2525, ๑11-15) (3,2527, ๑22-25)	(1,2524, ๑1,5-7)	รายการที่ไม่พบตัวเล่ม เป็นรายการที่ห้อง สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
		ทพ.	1,2524-3,2526 (4,2528)			

ชุมชนพัฒนา: วารสารเพื่อนักพัฒนาชุมชน	2	ม.ค.	(1, 2529/30-3, 2532//	(4, 2528, 29-30) (5, 2528/29, 31-35)(6, 2529/30, 36-40, 42-44) 1, 2529/30 (2, 2530/31, 32) (3, 2532, 31-2)	(4, 2528, 327)	รายการที่ไม่พบตัวเลข เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับคำส่ง และพิมพ์ปีที่ 3, 2532 เป็นปีสุดท้าย
ชุมชนทางเกษตร	1	ม.ก.	(1, 2521-5, 2525) บันทึกใหม่ (1, 2526-2, 2527/29//	(1, 2521/22, 31-14) (2, 2522/23, 315-16, 18-23) (4, 2524, 325-33) (5, 2525, 339-40, 44) (1, 2526, 31-23, 25, 27, 29-30) (2, 2527/28, 33, 36-44, 53-96)	(2, 2522/23, 317) (4, 2524, 334-38) (5, 2525, 341-43) (1, 2526, 324, 28) (2, 2527/28, 331-32, 34-37, 45-52)	จัดพิมพ์ขึ้นใหม่เป็นปีที่ 1, 2526 และสิ้นสุดการพิมพ์ ปีที่ 2, 2527/29
ดินและปุ๋ย	3	ม.ก.	4, 2524- 4, 2524 5, 2526 6, 2527 8, 2529 10, 2531, 31-3 (13, 2534, 33) 14, 2535 (15, 2536, 31, 3-4) 2534-2535 (31-18)	4, 2524 5, 2526 6, 2527 8, 2529 10, 2531, 31-3 (13, 2534, 33) 14, 2535 (15, 2536, 31, 3-4) 2534-2535 (31-18)	7, 2528 9, 2530 (10, 2531, 34) 11, 2532 12, 2533 (13, 2534, 31-2, 4) (15, 2536, 31-2)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับคำส่ง
สัตว์เคี้ยวเอื้องและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม		พ.ท.	2534- 1, 2519/20 2, 2520/21 5, 2525//	2534-2535 (31-18) 1, 2519/20, 33, 5-8) (2, 2520/21, 31-12) (3, 2521/22, 31-2) (5, 2525, 31)	(1, 2519/20, 32, 4, 9-12)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับคำส่ง
ต้นไม้ใบหญ้า	1	ม.ก.				

1	นพท.	(1, 2519-3, 2521)	(3, 2521, ๓1-6)	(3, 2521/22, ๓1-12)	กำลังส่งเยี่ยม
4	มก.	1, 2527-	ไม่พบ		มีเพียง 1 ปี
4	มธ.	1, 2527/28//	1, 2527 ก.ค. พ.ย. มี.ค.		รายการที่ไม่พบตัวเดิม กำลังส่งเยี่ยม
	มธ.	(2, 2528)-	(2535, ๓1) (2536, ๓2-3) (2537, ๓1-2)	2528-2534	
3	จฬ.	2, 2527-7, 2532	2, 2527 3, 2528		4, 2529-7, 2532 ส่งเข้าเดิม 6, 2531 เริ่มเปลี่ยนให้ ชื่อ "ทางเลือกการ พัฒนา"
4	จฬ.คค.	4, 2522-	ไม่พบ		กำลังส่งเยี่ยม
	นพท.	(1, 2524-4, 2527)	(1, 2524, ๓1) (2, 2525, ๓1) (4, 2527, ๓2)		
2	มธ.ดล.	1, 2530 2, 2531 3, 2532 4, 2533-	(1, 2530, ๓6) (2, 2531, ๓5) (3, 2532, ๓1, 2, 5) 4, 2533 5, 2534 8, 2537 3, 2532, ๓3, 4, 6 6, 2535 7, 2536	(1, 2530, ๓1-5) (2, 2531, ๓1-4, 6)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเดิม วารสารรายการนี้ผลิตปีที่ 8 เป็นจุดท้าย
2	มธ.	12, 2508-	13-14, 2510 14-15, 2511 15-16, 2512 16, 2513 17, 1514		รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเดิม

[illegible]

ปกติในลักษณะสม. วารสาร	2	จพ.	4,2528-	4,2528 (5,2529,จ1) 6,2530 (7,2531,จ1-4) 9,2534 10,2535 11,2536	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม (5,2529,จ1) (7,2531,จ1-6) (8,2532,จ1-6)
ไทย วารสาร	3	มกิดล	1,2524-	7,2530 8,2531 9,2532 (11,2534,จ2-4) 1,2524 2,2525 3,2526 4,2527 5,2528 6,2529 12,2535 13,2536 14,2537 15,2538,จ57-59	รายการที่พบ มธ. เกือบครบสมบูรณ์ และได้หาเพิ่มที่ มม. รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม 10,2533 (11,2534,จ1)
ไทยญี่ปุ่นศึกษา	1	มธ.	(2529)-	2529 2530 2531 2532 2533 2534	

ไทยพาณิชย์	ปีที่ 1-5 ราย 2 เดือน ปีที่ 6 ราย 3 เดือน	ม.ค. - ธ.ค.	กรมกึ่งปฏิบัติการ	2535	ปี 2519 ไม่มีการจัดพิมพ์วารสาร ปีที่ 2 พิมพ์ปี 2520 ปี 2534 ไม่มีการจัดพิมพ์วารสาร ปีที่ 16 พิมพ์ปี 2535		
				2536			
				2537			
				2538			
				2539			
				1,2518 ปีละ 6 ฉบับ			
				2,2520			
				3,2521			
				4,2522			
				5,2523			
				6,2524			
				7,2525			
				8,2526			
				9,2527			
				10,2528			
				11,2529			
ธนาคารกสิกรไทย, วารสาร	3	ม.ค.		12,2530			
				13,2531			
				14,2532			
				15,2533			
				16,2535			
				17,2536			
				(18,2538,๓1-3)			
				1,2513/14			
				2,2514/15			
				3,2515/16			
รวมค่าตัว	3	ม.ค.		4,2516/17			
				5,2517/18			
				2514			

นโยบายพลังงาน วารสาร	ไม่แน่นอน	จพ.	(2531) 2532-2536-	2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539				รายการที่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับด้วย
							(2531, 31) (2534, 2: 5-18) (2536, 2: 1) (2538, 2: 7)	

นักศาสตร์ (มธ.), อาจารย์	3	มธ.: คณะ นิติฯ มธ:	9,2520	2512/13 2514/15 9,2520 10,2521 11,2522 12,2523 13,2524 14,2525 15,2526 16,2527 17,2528 18,2529 19,2530 20,2531 21,2532 22,2533 23,2534 24,2535 25,2538 26,2539-๓1-2	ไปพบที่หอสมุดกลาง พบที่ห้องสมุดคณะวารสารศาสตร์ มธ.
นักศาสตร์ อาจารย์	12	มธ.: 12	1,2525-	2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532	

				2533	2534	กำลังเขียนเล่ม
นิเทศวิทยา วารสาร				2535 2536		
		นพิตล. จวค.		14,2530 (1 ฉบับ) 15,2531 (1 ฉบับ) 16,2532 (1 ฉบับ) 17,2533 (1 ฉบับ) 18,2534 (2 ฉบับ) 19,2535 (2 ฉบับ) 20,2536 (3 ฉบับ) 21,2537 (3 ฉบับ) 22,2538 (3 ฉบับ) 23,2539 (3 ฉบับ)		
บ้านและเมือง, วารสาร		จพ.		1,2530, ๒, 3พิเศษ 2,2531, ๑4 2533 ก.ย.		
โบราณคดี	3	มธ.		1,2510/11 2,2511/12 (3,2512/13, ๑3-4) 4,2513/14 5,2514/15 6,2515/16 (7,2519/20, ๑1, 3)	(3,2512/13, ๑1-2)	รายการที่ไม่พบตัวเล่ม เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
ประชากรและการพัฒนา	2	มธ.		(1,2523/24, ๑6) 2,2524/25 (3,2525/26, ๑1-4) 4,2526/27 (5,2527/28, ๑1, 3, 5-6)	(7,2519/20, ๑2, 4) (1,2523/24, ๑1-5) (3,2525/26, ๑5-6) (5,2527/28, ๑4)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม

					6,2528/29 7,2529/30 8,2530/31 (9,2531/32, 31, 3-6) (10,2532/33, 31-3, 6) (11,2533/34, 32, 6) 12,2534/35 (13,2535/36, 31-2, 5, 6) 14,2536/37 (15,2537/38, 32, 3) 16,2538/39 (1,2531/32, 31) (2,2533, 32) 3,2534 4,2535 5,2536/37	(9,2531/32, 32) (10,2532/33, 34-5) (11,2533/34, 31) (13,2535/36, 33-4) (15,2537/38, 31, 4, 6)		รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
ประชากรและสังคม, การสำรวจ	6	มธ.		(1,2531/32)-	1,2528 2,2529 3,2530 4,2531 5,2532 (6,2533, 32) 7,2534 8,2535 9,2536 10,2537	(2,2533, 31) (6,2533, 31)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม	
ประชากรศาสตร์ (จุฬาฯ)	6	มธ.		1,2518-5,2532 (6,2533) 7,2534-	1,2528 2,2529 3,2530 4,2531 5,2532 (6,2533, 32) 7,2534 8,2535 9,2536 10,2537	(6,2533, 31)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม	
ประชากรศาสตร์, การสำรวจ	2	มธ.		1,2528-	1,2528 2,2529 3,2530			

ประชากรศึกษา, การสาร	ปีที่ 1-7, 6ฉบับ ปีที่ 8, 2ฉบับ	มธ	1,2516/17-	4,2531 5,2532 6,2533 7,2534 8,2535 9,2536 10,2537 (12,2539,๑1) 1,2516/17 (6 ฉบับ) 2,2518 3,2519 4,2520 5,2521 6,2522 7,2523 8,2525 (2 ฉบับ) 9,2526 10,2527 11,2528 12,2529 13,2530 14,2531 15,2532 16,2533 17,2534 18,2535	11,2538 (12,2539,๑2)		
บทที่ ๑		มธ	ไม่พบ	ไม่พบ			รายการที่ไม่พบคือเล่ม เป็นรายการที่ห้อง
ประชากรศึกษา/ ประชาวยศาร(เล่มเล็ก) / หัว	2	มธ	2,2515-7,2522	2,2515			

กะทิ			8,2524 (9,2525) 10,2526 (11,2527) 12,2527/28-	(3,2516/17) 4,2518 (5,2519,๑2-6) (6,2520,๑2-6) 7,2521/22 8,2524 (9,2525,๑1-5) 10,2527 (11,2527,๑6) 12,2528 (13,2529,๑1-3,5-6) 14,2530 17,2531 (18,2532,๑1,3-4) (19,2533,๑1-2) (20,2536,๑1-2,4) (22,2538,๑1-2,4) 23,2539,๑2 (3,2534,๑3) (4,2535,๑2-5) (5,2536,๑1-2) (2524,๑21-24) (2525,๑1-20) ไม่พบ	(5,2519,๑1) (6,2520,๑1) (9,2525,๑6) (11,2527,๑1-5) (13,2529,๑4) (18,2532,๑2,5-6) (19,2533,๑3-6) (20,2536,๑3,5-6) 21,2535 (22,2538,๑3,5-6) (23,2539,๑1,3-6) (3,2534,๑1,2) (4,2535,๑1)	สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม และในพ.ศ.2523, พ.ศ.2534-2535 ไม่มีการจัดพิมพ์
ป้าไม้และการพัฒนา	ไม่แน่นอน	มก.	(3,2534)-			รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
เบรียก	15 วัน รายักษ์	ทพ.	2524-	(2524,๑21-24) (2525,๑1-20)	(2524,๑1-20) (2525,๑21-24)	รายการที่ไม่พบ กำลังส่งเย็บเล่ม
ใบยาล	-	ทพ.	2521//	ไม่พบ		เตรียมส่งเย็บเล่ม
ผู้จัดการ	1	มธ.	6,2532-	(1,2526-14,2539, ๑1-110,112,130,132-142,144-158)	(1,2526-14,2539, ๑11,131,143)	ค้นเพิ่มที่ จศ. และมธ. ไม่พบตัวเล่ม
ผู้วิโมค, นิตยสาร	1	จพ.	(1,2527/28-2,2529/29)	(1,2527/28,๑2-3,5-7,9-12)	(1,2527/28,๑1,4,8)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่

แผนก การสาร	1	ส.อ. พ.อ.	(1,2527-2,2528)	(2,2528/29, 31-14, 16-17, 20-22)	(2,2528/29, 31, 15, 18-19)	ได้รับค่าตอบแทน
	3	ส.อ.	11,2511 22,2522/23- จ.อ. 9,2509/10 11,2511/12-13,2513/14 (14,2515) 15,2515-34,2535	(1,2527, 32-7, 39-10) (2,2528, 32, 4-7, 10-12) 23,2524, 33 26,2526(4, 31-11)-32,2532/33 33,2533/34, 31-2 34,2535, 31, 3-4 9,2509/10 11,2511/12 12,2512/13 13,2513/14 14,2514/15 15,2515/16 16,2516/17 17,2517/18 18,2518/19 19,2519/20 20,2520/21 21,2521/22 22,2522/23 23,2523/24 24,2524/25 25,2525/26 26,2526/27 27,2527/28 28,2528/29 29,2529/30 30,2530/31 31,2531/32	(1,2527, 31, 8, 12) (2,2528, 31, 3, 8-9)	

ฝ่ายค้า	6	จพ.	(1,2525-2,2526) 3,2528	32,2532/33 33,2533/34 34,2535 1,2525 (2,2526,๑2) 3,2528	-	
พยาบาล (สมาคมพยาบาล)	3	พพ.	21,2515-29,2523 (32,2526-34,2528)	27,2521 38,2532,๑4 39,2533 36,2530 (37,2531,๑1-2) 38,2532 (41,2535,๑2,4) (42,2536,2-4) (25,2519,๑1) 27,2521 (34,2526,๑2) 39,2533 40,2534 (41,2535,๑1,3) (42,2536,1) 43,2537 44,2538 (45,2539,๑1)	21,2515-26,2520 28,2522-33,2525	รายการที่ไม่พบ กำลังส่งเล่ม
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ: ภาควิชา กว7	4	นท.	(1,2531) 2,2532-	(1,2531,๑1) (2,2532,๑1) (3,2533,๑2)	(1,2531,๑2-4) (2,2532,๑2-4) (3,2533,๑1,3-4)	
พลอย	3	พพ.	2533-	(2533-2535,๑4-9) (2536,๑14-17)	๑1-3,10-13	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม

[illegible]

พัฒนาชุมชน, การสาร	1	มธ.	1,2505 2,2506 6,2510-	20,2523 21,2524 22,2525 23,2526 24,2527 25,2528 26,2529 27,2530 28,2531 30,2533 31,2534	29,2532
			6,2510 7,2511 8,2512 9,2513 10,2514 11,2515 12,2516 13,2517 14,2518 15,2519 16,2520 17,2521 18,2522 19,2523 20,2524 21,2525 22,2526		

พิธีทูลเกล้าฯ ถวายสัตย์ปฏิญาณ (ฉบับจริง)	1	พ.ศ. ๒๕๖๒	1,1990-2,1991 (1,2532)-	ไม่พบ	(35,2539 ๓1-6)	(35,2539 ๓7-12)	อนุมัติถวายสัตย์ปฏิญาณเสร็จ รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
พิธีทูลเกล้าฯ ถวายสัตย์ปฏิญาณ (ฉบับจริง)	3	พ.ศ. ๒๕๖๒	1,2507-	ไม่พบ	(7,2538-8,2539) ๓89,71, ๓74-77, ๓79-81	1,2532-6,2536 ๓88,70, ๓72-73, ๓78	รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
พิธีทูลเกล้าฯ ถวายสัตย์ปฏิญาณ (ฉบับจริง)	3	พ.ศ. ๒๕๖๒	1,2507-	ไม่พบ	4,2510 5,2511 6,2512 7,2514 9,2516 10,2517 (11,2518,๓2-4) 12,2519-14,2521	8,2515 (11,2518,๓1)	รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม

เพิ่มเติมผลิต, ทางการ	1. ปี13-14	มก	(13,2517)-	(15,2522, ๓1-3) 16,2523 17,2524 18,2525 (19,2526, ๓2-4) 20,2527 (21,2528, ๓1-2,4) (13,2517, ๓2,4-9,11) (14,2522, ๓1-9)	(15,2522, ๓4) (19,2526, ๓1) (21,2528, ๓3) (13,2517, ๓1,3,10,12) (14,2522, ๓10-12) 15,2523-2527 25,2528/29 (29,2533, ๓1-3) (31,2535, ๓๕, 5-6) (33,2537, ๓๘-๓) (35,2539, ๓4-6) (11,2515, ๓1-9)	รายการที่โหมบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
	2. ปี24			24,2528 26,2529/30 27,2530/31 28,2531/32 (29,2533, ๓4-6) 30,2534 (31,2535, ๓1,3-4) 32,2536 (33,2537, ๓1) 34,2538 (35,2539, ๓1-3) (11,2515, ๓10-12) 12,2516 13,2517 14,2518 15,2519 16,2520 (17,2521, ๓2-12)		รายการที่โหมบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
	ปี18,1 ปี19-2	มธ	(11,2515)-			

ชื่อเดิมทาง	1	พท.	1,2523-	18,2522 19,2523 20,2524 (21,2525,๑1-5) (22,2526,๑1-3)	(21,2525,๑6) (22,2526,๑4-6)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
				(1,2523,๑1-6) (2,2524,๑7-12) (3,2525,๑8-12) 4,2526 5,2527 6,2528 7,2529 8,2530 9,2531 10,2532 13,2534 (14,2535,๑1-4,8-12) 2526พ.ย.-ธ.ค.) 2527(ม.ค.-ก.พ.,มี.ค.-เม.ย.) 7,2530,๑4	(1,2523,๑7-12) (2,2524,๑1-6) (3,2525,๑1-7)	
เดือนผู้บริจาค	2	จพ.	2526-2527			11,2532 12,2533 (14,2535,๑5-7)
แพทย์ชำนาญ	3	จพ.	(7,2530)			พบฉบับเดียวตรงกับที่ระบุไว้
(วารสารชมรมแพทย์ชนบท)						กำลังส่งเล่ม
แพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	1	พท.	2519-2520			รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม และกันจากห้องสมุดแห่งอื่นๆ ไม่พบข้อมูล
แพรว	15 กันยายน	พท.	1,2522-	(1,2522,๑23-24) 2,2523 (3,2524,๑1,17,21-24) 4,2525	(1,2522,๑1-22) (3,2524,๑2-16,18-20)	

ภาษา ภาษาและภาษาศาสตร์	6	จพ นบ			(5,2526,๓1-14) (6,2527,๓1-2,11-16,21-24) 7,2528 8,2529 9,2530 (10,2531,๓1-24) (1,2532,๓3-8,15-24) 12,2533 (13,2534,๓1-14,17-24) 14,2535 (16,2537,๓1,2,5-9,16,19-24)	(5,2526,๓15-24) (6,2527,๓3-10,17-20) (10,2531,๓1-20) (11,2532,๓1-2,9-14) (13,2534,๓15-16) 15,2536 (16,2537,๓3-4,7-8,17-18)	กำลังงบบเดิม ห้องสมุดเดิมกับปีที่ 1,2525/26 ฉบับที่ 2
ภาษาและวัฒนธรรม การค้า	6	มกค			8,2519- 1,2526-	(1,2525/26,๓2) 2,2526/27 4,2528/29 5,2529/30 6,2530/31 7,2531/32 8,2532/33 9,2533/34 10,2534/35 11,2535/36 12,2536/37 13,2537/38 (14,2538/39,๓1)	
				มกค	1,2524-	1,2524 2,2525 3,2526	

ภาษาและหนังสือ	ปี-14 ไม่แน่นอน ปี15-2	ม.6	สถาบันวิจัย- ภาษาฯ มม	4,2527 5,2528 6,2529 (9,2533,๑2) (10,2534,๑1) (13,2537,๑1) 7,2530 8,2531 (9,2533,๑1) (10,2534,๑2) 11, 2535 12,2536 (13,2537,๑2) 14,2538/38 (15,2539,๑1) (6,2512,๑1)	(6,2512,ม.ค.-พ.ย.) (2513) (7,2514,ก.พ.-ธ.ค.) (8,2515,๑1-3) (9,2516,๑1-5) (10,2517,๑11) 2520-2524	การเก็บข้อมูลจะเริ่มตั้งแต่ พ.ศ.2510 เป็นต้นมา ดังนั้นรายการที่ต่ำกว่า พ.ศ.2510 จะไม่ อยู่ในรายการที่จัดเก็บ รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ต้อง ระบุไม่ได้รับตัวเลข
----------------	---------------------------	-----	--------------------------	--	--	---

[illegible]

บิลล์วิทยฯ จารสาร	3	มเหิตล	2,2523-	6,2527 7,2528 8,2529 9,2530 14,2535 15,2536 16,2537 17,2538-		รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม 7,2528-9,2530 ส่งเย็บเล่ม
3	หนท.			2,2523 3,2524 (4,2525,๓1-3,4) 5,2526 (6,2527,๓1-2) 10,2531 11,2532 12,2533 13,2534 (4,2525,๓1,3) (5,2526,๓4)	(4,2525,๓2) (6,2527,๓3-4) 7,2528 8,2529 9,2530	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
ใบขนงการลว	3	หนท.	2,2511-5,2514 6,2515 (2516) 8,2517-2520 (2521) 2522 (2523-2524)	(1,2510,๓4) 2,2511 3,2512 4,2513 5,2514 6,2515 7,2516	(1,2510,๓1-3)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม

มสคินเขตโมลชัยทาบาน	15 วัน (รายปี)	พท.	5,2534 6,2535 7,2536	1,2531-4,2535- (8,2538/39, 104,122,127)	7,2537/38, 123-126)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
	3	มธ.	1,2513 2,2514 (3,2515, 1-2) (4,2516, 1)	1,2513 2,2514 (3,2515, 1-2) (4,2516, 1)	(8,2538/39, 134) (3,2515, 1-4) (4,2516, 1-4) 5,2517 (6,2518/19, 1-4) (7,2520, 1) (8,2521, 1-4)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
มนุษยศาสตร์ มศว พิษณุโลก, วารสาร	12	จพ.	(2,2529)	(10,2523, 1-2,4) (2,2529, 1)	(10,2523, 1-3)	
มนุษยศาสตร์ มศว บางเขน, วารสาร	6	มธ.	1,2520-	ไม่พบ		ส่งเย็บเล่ม ค้นเพิ่มที่ จพ. มก. มม. และททช. ไม่พบ ข้อมูล
มนุษยศาสตร์ (อ.ค.ลำปาง), วารสาร	-	จพ.	(1,2526)	(1,2526, 1)		
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ม.บูรพา), วารสาร	6	มธ.	(1,2535)	(1,2535, 1-2)		
มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ ม.ขอนแก่น, วารสาร	4	มธ.	(1,2523) (3,2527-4,2528)	(1,2523, 1) (3,2527, 1-2) (4,2528, 1)	(1,2523, 1-3) (3,2527, 1,3) (4,2528, 1-3)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, วารสาร	6	มธ.	5,2522/23 6,2523/24 7,2524/25	5,2522/23 6,2523/24 7,2524/25		

			16,2525-23,2532 (24,2533)	8,2517 9,2518 10,2519 11,2520 (12,2521,๓1-3) 13,2522 14,2523 15,2524 16,2525 17,2526 18,2527 19,2528 20,2529 21,2530 22,2531 23,2532 24,2533	(12,2521,๓4)		
มท., ว่างตัว	4	มท.	6,2528/29-	6,2528/29 7,2529/30 8,2530/31 9,2531/32 10,2532/33 11,2533/34 12,2534/35 13,2535/36			
มท., ว่าง	1	มท.	(1,2530) (3,2532)//	(1,2530,๓1) (2,2531,๓1-5,10) (3,2532,๓2) (4,2533,๓1-9,11-12)	(1,2530,๓2-12) (2,2531,๓6-9,11-12) (3,2532,๓1-11) (4,2533,๓10)	รายการที่ไปพบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม	

					17,2534 (18,2535,๓1) (19,2536,๓4) (20,2537,๓4) 21,2538 (22,2539,๓1) 1,2519/20,๓3 3,2521/22 4,2522,๓3 5,2523/24,๓2-4 6,2524/25,๓1-3 7,2525/26,๓1 (11,2533/34,๓3,4) (13,2535/36,๓1,3,4) 14,2536/37		(18,2535,๓2-4) (19,2534,๓1-3) (20,2537,๓1-3) (22,2539,๓2-4) 1,2519/20,๓1-2,4 2,2520/21 4,2522/23,๓1-2		รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม ค้นเพิ่มที่ หอช. ไม่พบข้อมูลเพิ่มเติม
แม่ใจ, วารสาร	3. ปีที่ 3 1. ปีที่ 3 3. ปีที่ 4	มก.	(1,2519-7,2526)						รายการที่ไม่พบ ได้รับตัวเล่ม
เขาวงกต, วารสาร	3	น.พิตล	(11,2533/34) (13,2535/36) 14,2536/37					(11,2533/34,๓1-2) 12,2534/35 (13,2535/36,๓2)	ได้ค้นเพิ่มจากหอสมุดแห่งชาติ ไม่พบตัวเล่มเพิ่มเติม
รวมบทความประวัติศาสตร์	ไม่แน่นอน	จพ.	1,2523-2530			1,2523,ก.ค. 2524,ม.ค.,พ.ย. 2525,ม.ค.,มิ.ย. 2527,ม.ค. 2528,ก.พ. 2529,ก.พ. 2530,ก.พ. 2537,ก.พ.	2526		รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
รวมประวัติศาสตร์อุ้งไก่ฉบับพิเศษ	ไม่แน่นอน	จพ.	2523-2534 2535			2523-24(ปีละ 1 ฉบับ) 2525 (3 ฉบับ) 2526 (2 ฉบับ)			

[illegible]

					(15,2535,๑1-3) (16,2536,๑2) (17,2537,๑1)	(15,2535,๑4) (16,2536,๑1,3-4) (17,2537,๑2-4)	
รวมฉบับพิเศษสาร	3	มดิลก	8,2528-9,2529 (10,2530) 11,2531-		8,2528 9,2529 (10,2530,๑1,2,4) (11,2531,๑2) (12,2532,๑1-3) (13,2533,๑1-3) 14,2534 15,2535 (16,2536,๑1-2) 17,2537 6,2526,๑1-2,4 7,2527,๑1,4 11,2531,๑1,3 12,2532,๑4 1,2521 2,2522 3,2523 4,2524 5,2525 6,2526,๑3 7,2527,๑2-3 10,2530,๑3 11,2531,๑4 13,2533,๑4 16,2536,๑3-4		หยุด
				หนง	(1,2521-12,2532)		
		มณฑล	1,2521-				
		รวม					

รักลูก	1	มธ.	(7,2532)-	2528-30 (ปีละ 1 ฉบับ) 2531 (5 ฉบับ) 2533 (2 ฉบับ) 2534 (6 ฉบับ)	(7,2532-14,2539,77,86-87,90,96-109,112-114,116,121,123,130,132,135,140-141,151-155,158-162) (72,78,80-83,88-89,91-95,110-111,115,122,131,133-134,136-137,144-149) (27,2533,31) 28,2534 29,2535 30,2536	(7,2532-14,2539,88-89,117-120,124-129,132,139,142-143,150,156-157)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
รังสิริยาลาว	6	มคธ: เทศนิคฯ	27,2533-			(27,2533,32-3)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
วิบูลย์รักษ์	3	มก	12,2513-			(16,2517,32-3)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
				พพท. (14,2515-16,2517) 18,2519-21,2522 (22,2523) 23,2524-25,2526/27 (26,2527)			

รัฐสภาสาร	1	มธ. นศ	25,2520	(7,2524,๑2-3) 8,2525 9,2526 10,2527 11,2528 12,2529 14,2531 (15,2532,๑2-3) 16,2533 17,2534 (18,2535,๑1)	(7,2523/24,๑1) (13,2530,๑1-3) (15,2532,๑1)	รายการไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเลข
				(25,2520,๑1-2,๑5-12) 26,2521 27,2522 28,2523 29,2524 30,2525 31,2526 32,2527 33,2528 34,2529 35,2530 36,2531 37,2532 38,2533 39,2534 40,2535 41,2536	(25,2520,๑3-5)	

รัฐศาสตร์บัณฑิต (มธ.)	4	มท.		27,2528 (29,2530) 30,2531 (31,2532-32,2533) 33,2534- จพ (9,2510) (10,2511) (11,2512) 12,2513-33,2534- (34,2535-36,2536)-	26,2527 27,2528 28,2530 29,2531 (30,2532,จ2) (31,2533,จ1,4) 33,2534 (34,2535,จ2,4) (35,2536,จ2,4) (36,2537,จ1)		
							หมายเหตุ มธ. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
	6	มธ.		จ3,2525-๑6,2528 (จ7,2528-๑8,2530/31)	(จ7,2528-๑8,2530/31)		หมายเหตุ มธ. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
	4	มธ.:ทศ		1,2515/16-15,2532	2,2516 3,2517 4,2518 5,2519 6,2523		
รัฐศาสตร์บัณฑิต							
รัฐศาสตรบัณฑิต							

วิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	3	กพ.	1,2527-2,2528 4,2530-8,2534	(9,2529,ก1) 11,2531 (13,2533,ก2) 1,2526/27,ก2-4) 2,2527/28 (4,2530/31,ก2,ก4) (5,2531/32,ก2) (6,2532/33,ก2-4) (7,2533/34,ก1-3) 8,2534/35 9,2536 (10,2536/37,ก1,ก3)	(9,2529,ก2) 10,2530 12,2532 (13,2533,ก1) (1,2526/27,ก1) 3,2529/30 (4,2530/31,ก1) (5,2531/32,ก1,3-4) (6,2532/33,ก1,3) (7,2533/34,ก4) (10,2536/37,ก2)	
วิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร, วารสาร	3	กพ.	1,2526/27-9,2534/35	1,2526 2,2527 3,2528 4,2529 5,2530 6,2531 7,2532 8,2533 9,2534 10,2535/36 (11,2536/37,ก1)		
วิจัยและพัฒนาเกษตร, วารสาร	2524-27,รายปี 2528,6	กพ.	6,2524-18,2536	6,2524 7,2525 8,2526 9,2527		

วิจัยสมบท	1	จพ. นบ.	(5,2531) 8,2531 9,2532 10,2533-	10,2528 11,2529 12,2530 13,2531 14,2532 15,2533 16,2534 17,2535 18,2536 19,2537	(1,2523/24,๑1,3-5,7-12) (2,2524/25,๑13-24) (3,2525/26,๑26,28,30,36) (4,2526/27,๑43-48) (5,2527/28,๑49-60) (6,2528/29,๑61-73) (7,2529/30,๑74-84) (8,2530/31,๑85-96) (9,2531/2532,๑97-105) 10,2532/33,๑109-119 (11,2533/34,๑120-129,131-132) (12,2534/35,๑133-135,142-144) (13,2535/36,๑145-147,149-152,157) (14,2536/37,๑158-169) (15,2537/38,๑170-181) (16,2538/39,๑182-183)	(1,2523/24,๑2,6) (3,2525/26,๑25,27,29) (4,2526/27,๑37-42) (9,2531/2532,๑106-108) (11,2533/34,๑130) (12,2534/35,๑136-141) (13,2535/36,๑148,153-155)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ยังพบไม่ได้รับด้วย
วิจัยสถานะแวดล้อม, การสาร	6	จพ.	1,2522-9,2530 14,2535 16,2536-	1,2522 2,2523 3,2524 4,2525 5,2526 6,2527 7,2528	ปีที่1,2522-7,2528 ออกปีละ 1 เล่ม รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ยังพบไม่ได้รับด้วย		

					(8,2529,02)	(8,2529,01)		
					9,2530			
					(14,2535,02)	(14,2535,01)		
					15,2536			
					16,2537			
					(17,2538,01)	(17,2538,02)		
วิจัยสังคม, วารสาร	6	นบ.	2,2522-		2,2522			
					13,2533			
					14,2534			
วิจัยสังคม, วารสาร	6	นบ.	3,2523-12,2532		3,2523			
					4,2524			
					5,2525			
					6,2526			
					7,2527			
					8,2528			
					9,2529			
					10,2530			
					11,2531			
					12,2532			
					15,2535			
					16,2536			
					17,2537			
					18,2538			
วิชาการเกษตร, วารสาร	4	นบ.	(1,2526)-		1,2526			
					2,2527			
					3,2528			
					4,2529			
					5,2530			
					6,2531			
					7,2532			

[illegible]

3	มทษ.	1,2516-4,2519 6,2521- 9,2524-10,2525	6,2521 7,2522 8,2523 (21,2535,๗2) (23,2537,๗3) 24,2538	1,2516-5,2520 9,2524-10,2525 11,2526-20,2539	1,2516-5,2520 กำลังส่งกลับเล่ม รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเลข
6	มก.	1,2528-	2,2529 3,2530 (6,2533,๗1) (7,2534,๗1) (8,2535,๗1) 5,2532 (7,2534,๗2) (8,2535,๗2)	4,2531 (6,2533,๗2)	รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเลข
3	จพ.	(1,2521-7,2527)	(1,2521,๗3) (2,2522,๗1) 4,2524/25 5,2525/26 (3,2523,๗2) (5,2526,๗3) (6,2527,๗2-3) (7,2527,๗1) 1,2524,๗1	(1,2521,๗1-2) (2,2522,๗2-3) (3,2523,๗1,3-4) (6,2527,๗1,4) (7,2527,๗2-4)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเลข
6 4	มก. มทษ.	(1,2534) (3,2513-18,2530)	(10,2521,๗1-2) (11,2522,๗2)	(3,2513-9,2520) (10,2521,๗3) (11,2522,๗1,3)	3,2513-9,2520 ไม่ครบเล่ม กำลังเตรียมส่งเล่ม รายการอื่นที่ไม่พบ ห้องสมุดไม่ได้รับตัว

					12.2523/24 13.2524/25 14.2525/26 (15.2526/27, 21.3) 16.2527/28 (17.2529, 21) (18.2530, 21)	(15.2526/27, 21.3) (17.2529, 21) (18.2530, 21.3)	เล่ม ค้นคืนจาก มก. มธ. และ มม. ไม่พบ
	4	มก.	(2,2512) 5,2515/16-15,2526/		11.2522/23 12.2523/24 13.2525, 21.3 14.2526 (3,2521, 23-26, 28-31) (4,2522, 23-41) (5,2523, 24-48) (6,2524, 249-50, 52-53) (7,2525, 254-57)	2,2512 5,2515/16-10,2521/22	รายการที่ไม่พบ กำลังเข้าสู่เล่มใหม่ เพราะชำรุด มก. เลิกในปี 2526
วิทยาศาสตร์ไทย วารสาร	1	มธ.	(1,2519-7,2525)		(1,2516/17, 21) (2,2517/18, 21-6) (3,2518/19, 22-3, 5-6, 7) (4,2519/20, 22-3) (6,2521/22, 21-8) (7,2523/24, 21-4)		
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วารสาร	1	มธ.	(1,2516-7,2523)		1,2529 2,2530 3,2531 4,2532 5,2533		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับพิเศษ) วารสาร	4	มก.	1,2529-				

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บ.อ. วารสาร	6	มหิดล	1,2535-	6,2534 (1,2535,๑1) 2,2536 (3,2537,๑2) 1,2529 2,2530 3,2531 4,2532 5,2533	(1,2535,๑2) (3,2537,๑1)	รายการนี้พบเพิ่มที่ พหษ. เริ่มปีที่ 1,2529-5,2533
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บ.อ. วารสาร	4	มก	1,2529-	1,2529 (2,2530,๑2) 3,2531 4,2532 (5,2533,๑2-3) (6,2534,๑3) (7,2535,๑3) (8,2536,๑2-3) (9,2537,๑1) (10,2538,๑3) (2,2530,๑1,3) (5,2533,๑1) (6,2534,๑2) (8,2536,๑1) (9,2537,๑2-3) (11,2539,๑2) (7,2535,๑1-2) (6,2534,๑1) (10,2538,๑1)		ดูที่ม.คณะวิทย์
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บ.อ. วารสาร	6	มม., วท. มม., ศศ. กรมวิทย์บริการ	4,2526-11,2533 (12,2534)	4,2526 5,2527		ค้นพบเดิมที่ มก. พบข้อมูลย้อนหลังถึง ปี ที่ 2,2524 และบางฉบับพอถึงที่ 13,14,16

วิทยาลัยการเกษตรศาสตร์ (วิทยาการดำรง)	ปีที่ 25-26 มี.ย. 4 พิเศษ	มก	2.2524-	6.2528 7.2529 8.2530 9.2531 10.2532 11.2533 12.2534 2.2524 3.2525 (13.2535, ๑1) (14.2536, ๑2) 15.2537 (16.2538, ๑1) 18.2527 19.2528 20.2529 21.2530 22.2531 23.2532 24.2533 25.2534 25.2534, ๑1-4 (มีฉบับพิเศษ) (26.2535, ๑3-4) (มีฉบับพิเศษ) 27.2536, ๑1-3 (28.2537, ๑3) (30.2539, ๑1-2) 1.2529 2.2530-3.2531 (๑1-3) 4.2532-5.2533 (๑1-2)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
				(13.2535, ๑1) (14.2536, ๑2) 15.2537 (16.2538, ๑2)	
วิทยาลัยการวิจัย	ปีที่ 3-4 ปีที่ 4.6	จพ	25.2534-	(26.2535, ๑1-2) (28.2537, ๑1-2.) 29.2538 (30.2539, ๑3)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม

วิศวกรรมก้าวหน้า	2	มหษ.	2522-2524 3,2525	2522,๓1-2) 2526 (2527,๓3) (2522,๓1-2) 2523 (4 ฉบับ) (2524,๓1-6) (2525,๓1-6)	(2527,๓1-2,4-6)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ส่งคืนไม่ได้รับคืน
วิศวกรรมก้าวหน้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ	3	นท.	1,2532-	1,2532 (3 ฉบับ) (2,2533,๓1-2) 3,2534 (3 ฉบับ) (4,2535,๓1) (5,2536,๓1) (3,2526/27,๓1-2) (4,2527,๓1) (5,2528/29,๓1) (6,2529/30,๓1) (7,2530/31,๓1) 2,2525/26 (7,2530,๓2) (8,2531,๓1) (9,2532,๓1) 10,2533 (11,2534,๓1) (14,2536,๓1)		
วิศวกรรมกลนคร, วารสาร	3	นท.	2,2525/26-		(3,2526/27,๓3) (4,2527/28,๓2-3) (5,2528/29,๓2-3) (6,2529/30,๓2-3) (7,2530/31,๓3)	
วิศวกรรมศาสตร์ (๑พ.) วารสาร	ไม่แน่นอน	๑พ., ๖ค.	1,2524-	1,2524-12,2538		
วิศวกรรมศาสตร์ (เบ.เชิงใหม่), วารสาร	6	นท.	1,2529 2,2530 3,2531	(2,2530,๓1) (3,2531,๓1)	1,2529	
วิศวกรรมสาร (วิศวกรรมสถาน จุฬาฯ)	2	มหษ.	21,2511-	21,2511 24,2514		

ศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาลัยพัฒนฯ วชิรสาร	4	มทศอ	มม	(38,2528)	25,2515	39,2529 กำลังศึกษาต้น	39,2529 41,2531 42,2532 (44,2534,8,4) (45,2535,9,1) (46,2536,8,1,3,5,7,9,11)	
				39,2529	27,2517			
				(40,2530)	28,2518			
				(41,2531)	29,2519			
				42,2532	33,2523			
					34,2524			
					35,2525			
					36,2526			
					37,2527			
					38,2528			
					(40,2533,4-6)			
					(43,2534,4-6)			
					(44,2534,8,3,6-7,9,11)			
					(45,2535,8,2-4,7,11-12)			
					(46,2536,8,2,4,6,8,10,12)			
					(47,2537,8,1-10,12)			
	(48,2538,8,1-2,4,8-12)							
	(40,2530,8,1-3)							
	(43,2533,8,1-3)							
	(44,2534,8,1-2,5,12)							
	(45,2535,8,5-6,8-10)							
	(47,2537,8,11)							
	(48,2538,8,5-7)							
ศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาลัยพัฒนฯ วชิรสาร	4	มทศอ		(1,2530/31-4,2533/34)	1,2530/31			

				5,2534/35	2,2531/32 3,2532/33 (4,2533/34, 3) 5,2534/35 (6,2535/36, 3) 7,2536/37 (8,2537/38, 3) 4,2539/34, 32	(6,2535/36, 3) (8,2537/38, 3)	
ศิลปกรรมปริทรรศน์, วารสาร	2	นท.		(1,2529)-	ไม่พบ		กำลังส่งต้นฉบับ
ศึกษาศาสตร์ (ม.สงขลานครินทร์), วารสาร	4	นท.		(1,2528)-	(1,2528, 31)		คืนที่ นท. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
ศึกษาศาสตร์ปริทัศน์, วารสาร	4	นท.		1,2527-	(5,2531, 31, 3) 7,2533 (8,2534, 33) (1,2526, 31-2, 4) (2,2527, 31-4) (3,2528, 32-4) 6,2520 7,2521 8,2522/23 (9,2524, 31, 3-4) (10,2525/26, 32-4) (11,2527, 32-4) (12,2528, 34) (13,2529, 33-4) (14,2530, 33-4) (15,2531, 33-4) (16,2532/33, 33-4)	1,2527-4,2530 (5,2531, 32) 6,2532 (8,2534, 31-2)	คืนที่ นท. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม 1,2527-4,2530 และ 6,2532 กำลังส่งต้นฉบับ เล่ม รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุด ไม่ได้รับตัวเล่ม ค้นเพิ่มที่ นท. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
ศูนย์ข้อมูลสำนักงานแห่งประเทศไทย, จดหมายข่าว	3	จด		(1,2526) 2,2527 3,2528 7,2520/21-			รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ไม่ได้รับตัวเล่ม
เศรษฐกิจและบริหารธุรกิจ, วารสาร	3	นท.					เล่ม
				(1,2511/12)-		1,2511/12-5,2518	1,2511-5,2518 กำลังส่งต้นฉบับ

[illegible]

เศรษฐศาสตร์การเมือง, วารสาร	3	นท.	1,2524-	1,2524	(3,2526/27, ๑3)	รายการที่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
เศรษฐศาสตร์การเมือง, วารสาร	ปี 4.4 ปี 5.2	นท.	1,2525-	(1,2525, ๑1) 2,2526 3,2527 4,2528 (5,2529, ๑1) 6,2530 (7,2531, ๑1-2) (9,2533, ๑1-2) (10,2534, ๑1-2) (13,2537, ๑1-2) (1,2525, ๑1) 2,2526 3,2537 4,2528 (5,2529, ๑1) 6,2530 7,2531 8,2532 (9,2533, ๑1) (13,2537, ๑2)	(1,2525, ๑2) (5,2529, ๑2) 8,2532 11,2535 12,2536	รายการที่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
เศรษฐศาสตร์การเมือง, วารสาร (ชมรมเศรษฐศาสตร์เกษตร)	4	๑พ.	1,2525-	(13,2537, ๑1-2) (1,2525, ๑1) 2,2526 3,2537 4,2528 (5,2529, ๑1) 6,2530 7,2531 8,2532 (9,2533, ๑1) (13,2537, ๑2)		
เศรษฐศาสตร์เกษตร, วารสาร (ชมรมเศรษฐศาสตร์เกษตร)	1	๑พ.	3,2523-4,2524	4,2524 (ฉบับพิเศษ) (*1,2525, ๑1)		* ผู้ผลิตเปลี่ยนจากชมรม ศกท. เป็น ชมทอ. ศกท. แห่งประเทศไทย

						(4,2528.81-3) (5,2529.81) 6,2530 7,2531 8,2533 (9,2533/34,81) (13,2538,82)				
เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม, วารสาร	4	นธ.			1,2522-	1,2532 2,2533 3,2534 4,2535 5,2536				
เศรษฐศาสตร์ระบบศาสตร์, วารสาร	3	นธ			1,2526-	1,2526 2,2527 3,2528 4,2529 5,2530 6,2531 7,2532 8,2533 9,2534 10,2535 11,2536 12,2537				
เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์	4	นธ			1,2514/15-22515/17	1,2521 2,2522 4,2524 5,2525 6,2526 7,2527				

เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ (๓๕) 2	มก.	1,2521-9,2530	1,2514/15	1,2514, ๑1	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ยังสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม ตรวจสอบที่ หหข. และดูค่าแล้ว ไม่พบข้อมูลเพิ่มเติม
			2,2515/17	3,2517/18, ๑1-3	
			(1,2514, ๑2-3)		
			(2,2515/17, ๑1-3)		
			4,2524 (2 ฉบับ)		
			5,2525 (2 ฉบับ)		
			7,2527 (2 ฉบับ)		
			(8,2529, ๑1)		
			(9,2531, ๑1)		
			2534, ๓ ค.		
เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม, วารสาร สถาป. สาร 1	มก.	(2534) (5,2527)-	5,2527, ๑51-60		
			6,2528, ๑61-72		
			7,2529 , ๑73-84		
			8,2530, ๑85-96		
			(9,2531, ๑97-106, 108)	(9,2531, ๑107)	
				10, 2532	
			(11, 2533, ๑121, 123, 126, 128)	(11, 2533, ๑122, 124-125, 127) 12, 2534	
				(13, 2534, ๑137-156)	
			(13, 2534, ๑136)	(15, 2536, ๑170)	
			(15, 2536, ๑157-169, 171-174)		
สงขลานครินทร์, วารสาร 3	พพข.	2,2523-11, 2532-	1,2522		
			2,2523		
			3, 2524		
			4, 2525		
			5, 2526		
			6, 2527		
			7, 2528		
			(8, 2529, ๑2-4)		
			9, 2530		
			2,2523-		

สถาบันนโยบายศึกษาชุดที่ 3 : เอกสารสรุป การวิจัยและข้อมูลนโยบายสาธารณะ สภาวะแวดล้อม, จุฬาสาร	มธ	2535-	ไม่พบ	กำลังส่งขึ้นเล่ม
2	จพ	1,2525-10,2534 (11,2535-12,2536-)	1,2525 (2,2526,๑1-4,6) 3,2527 (4,2528,๑1-3,5-6) 5,2529 6,2530 7,2531 8,2532 9,2533 10,2534 (11,2535,๑1,3-5) (12,2536,๑1,3-4) (13,2537,๑1,3-6) 14,2538 3,2510 4,2511 5,2512 (1,2526,๑1) (2,2529,๑2) (3,2529/30,๑1-2) ไม่พบ ไม่พบ	ข้อเดิม "จดหมายข่าวสภาวะแวดล้อม"
3	มธ	1,2503-5,2512		
3	จพ	1,2526 (2,2529-3,2529/30)		
6	มธ	2524-2526 (4,2524-7,2527)		กำลังส่งขึ้นเล่ม รายการที่ไม่พบเตรียมส่งขึ้นเล่ม ใหม่นี้ ออกบริการ ค้นพบที่ จุฬาฯ, มก. และมธ. ไม่พบ ข้อมูล
3	จพ	1,2518	1,2518	
สมุดสังกมศาสตร์	มธ	(12,2532)-	(12,2532,๑1-5)	

		มธ.	2537-	(5,2537,๑3-11) (6,2538,๑2-8,10-11) (3,2535,๑2-6) (4,2536,๑1,4-5) (5,2537,๑1-2,12) 3,2534 (4,2535,๑16) 5,2536 6,2537 (8,2539,๑35,36)	(6,2538,๑1,9,12)	
ส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, วารสาร	3	มธ.	(3,2534)-		(4,2535,๑15,17,18)	
ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร, วารสาร	4	มธ.	(2,2531/32)-	(4,2533/34,๑2-3) 5,2534/35 6,2535/36 (7,2536/37,๑2) (10,2539,๑2-3) (6,2533,๑1) (7,2534,๑2-4) (8,2535,๑2,5-6) (9,2536,๑1-3,5-6) (10,2537,๑1-5) (11,2538,๑1-3) (1,2526/27,๑3-4) (2,2527,๑1-2) (3,2528,๑1-2) ไม่พบ	2,2531/32 3,2532/33 (4,2533/34,๑1) (7,2536/37,๑1,3) 8,2537/38 9,2538/39 (10,2539,๑1) (6,2533,๑2-4) (7,2534,๑1,5-6) (8,2535,๑1,3-4) (9,2536,๑4) (10,2537,๑6) (11,2538,๑4-6)	2,2531/32,3,2533/33 8,2537/38-9,2538/39 กำลังส่งต้นเล่ม
สตรีทัศน์	2 ปีที่ 6 รายชื่อ 3 เดือน	มหิดล	(7,2534)-			วารสารรายการนี้พบปีที่ 6 น.1 เก็บไว้ที่ระบุนไว้ และ ได้ค้นเพิ่มเติมจาก หพห. พบปีที่ 1,2 และ 3 เท่านั้น รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
สถาบันนโยบายศึกษาชุดที่ 1 : เอกสารทางวิชาการ		มธ.	1,2526- (2532)			กำลังส่งต้นเล่ม

[illegible]

	ปีละ 2 ฉบับ	7,2527 9,2529/30-	9,2529/30 10,2530/31 11,2531/32 12,2533/34 (1,2522,32) 2,2523 3,2524 4,2525	7,2527	ได้ยื่นเพิ่มเติมที่ มธ. แต่ไม่พบข้อบกพร่องเพิ่มเติม
สังคมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	มธ.	1,2522-4,2525 /	(1,2522,31) 2,2523 3,2524 4,2525	ห้องสมุดได้รับมอบ ฉบับที่ 2 ของปีที่ 1,2522
สังคมศาสตร์และการแพทย์, วารสาร	3	มทิดล	(2,2521/22-4,2525/26) 5,2532-	(1,2520/21,31-4) 2,2521/22/23 3,2523/24 (4,2525/26,31) 4,2525/26,32 5,2532/33,31-2 6,2533/35 7,2535/37	วารสารรายการนี้เห็นด้วยฉบับปีที่ 1,2520/21 ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ ได้ยื่นเพิ่มเติมจาก มธ. พบรายการการถือ ปีที่ 4 . ปีที่ 5 และปีที่ 8 บางฉบับ
สังคมศาสตร์ปริทัศน์	2	มท.	1,2506-14,2519//	8,2538/39,31 5,2510-8,2514 9,2514,31-2,4-6 14,2519 (15,2520,31) (16,2535,31) 17,2537/38	สำนักหอสมุด ม.ธรรมศาสตร์ บอกว่าถึง ปีที่ 15,2520,31 เป็นฉบับสุดท้าย
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ยุคศรีอยุธยา, วารสาร	6	มธ.	6,2519-7,2520	6,2519 7,2520	
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	4	มท.	1,2520/21-3,2522/23	1,2520/21 2,2521/22	

สังคมศาสตร์ (บช.) : วารสารทางวิชาการ 6	นท.	1,2520/21-3,2522/23 5,2524/25-7,2527/28 (8,2529/30)-	11,2517 12,2518 13,2519 14,2520 15,2521 16,2522 17,2523 18,2524 19,2525 20,2526 21,2527 22,2528 23,2529 24,2530 25,2531 26,2532 27,2533	8,2529/30-	6,2526-7,2527 กำลังเก็บเล่ม
สังคมศาสตร์ (บศว.บางแสน). วารสาร 6 ปีที่ 8 ว่าง	นท.	(2,2520/21-12,2530) 8,2526-	8,2526 9,2527 10,2528 12,2530	6,2526	6,2526
สังคมศาสตร์ (วท.เพชรบุรี). วารสาร 1	นท.คิด	6,2526	12,2530	6,2526	6,2526-7,2527 กำลังเก็บเล่ม

สังคมพัฒนา (สมาคมหลักแห่งประเทศไทย)	3	มทลจ.	มทลจ.	15,2530	(16,2534,93-4)	(20,2535,91)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับคืนกลับ
				19,2534-	(17,2535,94)		
					(18,2536,91-3)		
					(19,2537,91,3)		
					15,2530		
					19,2534		
					(20,2535,92-4)		
					(21,2536,91-3)		
					12,2527		
					13,2528		
สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (ม.เชียงใหม่), วารสาร	4	จพ.	จพ.		14,2529	(21,2536,94)	
					(15,2530,95-6)		
					16,2531		
					17,2532		
					18,2533		
					(21,2536,94)		
					(22,2537,91-4)		
					2511-2513,1-4		
					2514 (1 ฉบับ)		
					2515 (1 ฉบับ)		
สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (มธ.), วารสาร	6	มธ.	มธ.		1,2524/25		
					2,2525/27		
					3,2528		
					5,2529/30		
สังคมศาสตร์ (จพ.), วารสาร	3	มธ.	มธ.		5,2511		
					6,2512		
					7,2513		
					8,2514		
					9,2515		
					10,2516		

สอ. ศาสดาภิรมย์แห่งประเทศไทย	2	นท.	1,2533-	16,2530	17,2532	(18,2533,๑69-72)	(19,2534,๑73,75-76)	(20,2535,๑77-80)	(1,2535,๑1,๑3,๑4-6)	(2,2535/36,๑7-9,11)	(3,2537,๑14-16,18)	(4,2537/38,๑19-24)	(5,2538/39,๑26-29)	(1,2535,๑2)	(2,2535/36,๑10)	(3,2537,๑17)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่สงสัยไม่ได้เริ่มต้น							
				2,2520	3,2521	4,2532	5,2533	6,2534	7,2535	8,2536	9,2537	10,2538	11,2539	12,2530	14,2532	15,2533		(16,2534,๑1-2)	(17,2535,๑1-3)	(18,2536,๑4)	(19,2537,๑2,4)	20,2538	(21,2539,๑1-2)	13,2531
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
สัทธิง	3	นท.	2,2520	2,2520	3,2521	4,2532	5,2533	6,2534	7,2535	8,2536	9,2537	10,2538	11,2539	12,2530	14,2532	15,2533	(16,2534,๑1-2)	(17,2535,๑1-3)	(18,2536,๑4)	(19,2537,๑2,4)	20,2538	(21,2539,๑1-2)	13,2531	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		
สอ. ศาสดาภิรมย์แห่งประเทศไทย	3	นท.	2,2520	2,2520	3,2521	4,2532	5,2533	6,2534	7,2535	8,2536	9,2537	10,2538	11,2539	12,2530	14,2532	15,2533	(16,2534,๑1-2)	(17,2535,๑1-3)	(18,2536,๑4)	(19,2537,๑2,4)	20,2538	(21,2539,๑1-2)	13,2531	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	
				นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.	นท.		

สขบธารณะ	1	นธ.	(1,2535)-	(1,2535,๑1-2,4-6,9-10,12) 2,2536/37 3,2537/38	(1,2535/36,๑3,7-8,11)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับด้วย	
สสท. ฉบับคำวิ. วารสาร	3	นศดล	2,2531-	2,2531-5,2535(๑7-23)			
สสท.ฉบับเทคโนโลยี/ TPA JOURNAL. วารสาร	2	นท.	(11,2526)-	(9,2524,๑41-45) (11,2526,๑51-52,54,56) (12,2527,๑60-62) (13,2528,๑63-68) (14,2529,๑69-73) (14,2530/31,๑74-76,78,82) (15/16,2531/32,๑83-85,88) (16/17,2532/33,๑91-94) (17/18,2534,๑95-100) (18/19,2535,๑101-105) (19/20,2536,๑106-110) (20,2537,๑12,114,116) (10,2525,๑45-50) (11,2526,๑53-55) (12,2527,๑57-59) (14,2530,๑77,79-81) (15/16,2532,๑86-87) (16/17,2533,๑89-90) (19,2536,๑111) (20,2537,๑113,115,117)			
ศตวท., วารสาร	4	นธ.	(14,2528/29)-	(21,2536,๑81) 22,2537 23,2538,๑84-91 (24,2539,๑92) 14,2528 15,2529	(21,2536,๑82-83) (24,2539,๑93-95)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับด้วย	
		กรมวิทย์บริการ นบ.: วท.					

สัปดาห์สอน, เจดหมยขาว	4	หพข	(1,2525-3,2527)	26,2537 (27,2538,๓1)	(๓2-5,10-16,18-21)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
ดูศึกษา, วารสาร	3	นค	(1,2521)-	(1,2521,๓2-4) (2,2522,๓1) 4,2524 5,2525 6,2526 7,2527 (8,2528,๓2-3) (10,2530,๓2) (11,2531,๓3) (12,2532,๓2) (13,2533,๓1) (16,2536,๓1-2) (9,2529,๓2-3) (10,2530,๓1,3-4) (11,2531,๓1-2,4) (12,2532,๓1,3-4) (13,2533,๓2-4) 14,2534 15,2535 (16,2536,๓3-4) (17,2537,๓4)	(1,2521,๓1) (2,2522,๓2-4) 3,2523	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับค่าเล่ม
ดูกับบรรณวิไลราช, วารสาร	4	มค	(1,2531)-	1,2531	(17,2537,๓1-3)	

สารบัญรหัสพนักงาน (สำหรับรหัสพนักงาน)	2	มหิดล	2531/32-	(10,2529, ฉบับแก้ไข)		รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ต้องสนใจ ได้รับตัวเลข
				1,2531/32	2,2532/33	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา วราสาร	2	นท	13,2521/22	(4,2534/35,35-6)	3,2533/34	
				(5,2535/36,31-3)	(5,2535/36,34)	
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, วร	3 ปีที่ 6-7 6 ปีที่ 8	นท	6,2517-	13,2521/22		
				6,2517		
สาร		นท		7,2518		
				8,2519		
				9,2520		
				10,2521		
				11,2522		
				12,2523		
				13,2524		
				14,2525		
				18,2529		
				19,2530		
				22,2533		
				15,2526		
		นท. วท.	6,2517-	16,2527		
				17,2528		
		นท. ศท.		20,2531		
				21,2532		
				22,2533		
				23,2534		
				24,2535		
				25,2536		

สารบัญไพร	สารคดี		1,2528-	1,2528 2,2529 3,2530 4,2531 5,2532 6,2533 7,2534 8,2535 9,2536 10,2537 11,2538 (12,2539,๑133-141)			
	3	นช.	(2513-2519)//				ไม่ได้ไปบันทึก มีเพียงใหม่แต่ได้บันทึก นช., นภ.จท และหทช ไม่พบข้อมูล
	1	หทช.	(2513-2514)				เป็นการที่เตรียมส่งแก่เล่ม ไม่ออก บริการ พื้นที่ นช.,นภ. และจุฬาฯ ไม่พบ
	12	จท.	2522 2526				
	1	นช.	(1,2530-5,2534)				
	ไม่แน่นอน	นภ.: ศภค.					กำลังส่งเล่ม
สารบัญไพรภาพ							
สารบัญไพร : สิ่งแวดล้อม							
สารบัญไพร : สิ่งแวดล้อม							

						10.2538 (11.2539, 11-7, 9-12) (12.2539, 11, 3)			
สาธารณูปโภคฐานและการพัฒนา, ว่างสาร	6	มท	1,2531-3,2533-		มท	1,2531, 1, 2 2,2532 (3,2533, 11) (4,2534, 11) (6,2536, 11) (1,2531, 11)			รายการที่ไม่พบ กับรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับคืน
		มท	1,2531-			(3,2533, 12) (4,2534, 12) (5,2535, 12)			
สาธารณูปโภคฐาน, ว่างสาร	4	มท	11,2524-			7,2537 11,2524 12,2525 13,2526 14,2527 15,2528 16,2529 17,2530 18,2531 19,2532 20,2533 21,2534 22,2535 23,2536			
สารเอก	1	มท	(2,2521)		มท	(2,2521, 11-7)			
สารคดี	1	มท	1,2528-		มท	ไม่พบ			มท. กำลังส่งคืน

ศึกษาศาสตร์และมนุษยศาสตร์, วารสาร	4	มธ.	8,2521-	3,2522,23		รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
				8,2521	(9,2522,81-2)	
				(9,2522,83)	(12,2525,82-3)	
				10,2523	(13,2526)	
				11,2524	(14,2527)	
				(12,2525,81)		
				(13,2526)		
				(14,2527)		
ศึกษาศาสตร์และมนุษยศาสตร์, วารสาร	6	มธ.	1,2529-	1,2529-5,2533		
สัตว์ป่าสงวน	2	ทพ.	(1,2534-2,2535)-	(1,2534,81-6)		
				(2,2535,88-12)	(2,2535,87)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
				(3,2536,813)	(3,2536,814-18)	ค้นพื้นที่ มก. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
				(5,2528,825,27)	(4,2537,819-24)	
					(5,2528,826,28-30)	
สัตว์ป่าคุ้มครองไทย, วารสาร	12	มก.	1,2534-	1,2534		
				2,2535		
				3,2536		
สาธารณสุข, วารสารวิชาการ	3	มธ. มม.: ศส.	(1,2535)- 1,2535-	ไม่พบ (1,2535,81-4)		รายการที่ไม่พบกำลังส่งยืมเล่ม
				3,2537,81-4)	2,2536	
				(4,2538,81-4)		
				(5,2539,83)		
สาธารณสุขปริทัศน์	3	มธ.	1,2528 2,2529 (3,2530)	1,2528 2,2529		
			(7,2534/35)-		3,2530-	
สาธารณสุขมูลฐาน: วารสารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชาวอีสาน	1	มม		(7,2535,84-6-10) (8,2536,84-5,7-8,10-12) (9,2537,83-10)		

เสรีภาพ	3	บันทึก	(2530) 2531 (2532-2533) 2535. 2524, 22.	2,2532 3,2533 4,2534 5,2535 6,2536 7,2537 8,2538 (9,2539, 21-2) (2530, 21) 2531 (2532, 21-2) (2533, 21-2, 4) (2535, 21) (2536, 23-4) (2524, 22-4) 2525 2526 2527 (2528, 21-2) 2529 (2532, 23-4) (2533, 23) 2534 (2535, 22-4) (2536, 23-4) 2537 2538	(9,2539, 23) (2530, 22-4)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม
เสรีภาพ		พท.	2519-2521	ไม่พบ		เป็นรายการที่กำลังสืบค้น
เสียงจากผู้บริโภค	2	พท	(1,2524)		(1,2524, 23, 5-8)	
หมอลำบ้าน	1	พท.	1,2522		1,2522/23	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่

หมู่บ้าน	1	ศูนย์เอกสารเพื่อ งานพัฒนาชุมชน	มทคส 5.2527-7.2528/29 8.2530 (9.2531-13.2535)	2.2523/24 3.2524/25 4.2525/26 5.2526/27 (6.2527.061-67) (7.2528/29.075-84 8.2530 (9.2531.01-4.6-11) (10.2532.02-9.11-12) (11.2533.01-2.4) (12.2533/34.01-2.4-6-9-12) (13.2535.05-12)	ได้รับตัวเล่ม 6.2538.068-72 กำลังส่งตัวเล่ม
แหล่งน้ำ: สัมพันธ์ วารสาร อนุสรณ์ ส.ท.	1	นท. นธ.	(2526) 6.2508/09	7.2537/38.074-76.78.80-87) (8.2539.088-94) ไม่พบ 8.2511 9.2512 (10.2513.01-6) (11.2514.08-12) 12.2515 13.2516 14.2517 15.2518	รายการที่มอบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม รายการที่มอบ เป็นรายการที่ห้องสมุด ไม่ ได้รับตัวเล่ม

ดอนตริฐ อภากาศวิษยา, งามสาร	15 วัน	ททพ	ไม่พบ	1,2527	9,2510 10,2511 11,2512 12,2513 13,2514 14,2515 15,2516	16,2519 (17,2520,01-6,08-12) (18,2521,01-10) (19,2522,02-12) 20,2523 21,2524 (22,2525,02-12) 23,2526 24,2527 25,2528 26,2529 27,2530 28,2531 29,2532 30,2533 31,2534 32,2535 33,2536 34,2537 (35,2538,01-4) (36,2539,05,11) ไม่พบ	(17,2520,07) (18,2521,01-12) (19,2522,01) (22,2525,01) (35,2538,05-12) (36,2539,01-4,6-10)	เป็นรายการที่ค้างส่งยื่นเล่ม ไม่ได้ออก 15/03 ปีที่ 22,2523 ปีที่ 24,2525-26,2530 ค้างส่งยื่นเล่ม
	3	มก.	(1,2502)-					

[illegible]

						4,2515 5,2516 6,2517 7,2518 8,2519 9,2520 10,2521 11,2522 12,2523 13,2524 15,2528 (17,2530,๙1-3) (19,2532,๙1-2) (22,2535,๙1-3) (26,2539,๙1-2) 21,2534	(17,2530,๙4) 18,2531 (19,2532,๙3-4) 20,2533 (22,2535,๙4) (26,2539,๙3-4)			
อาหารและยา, วัสดุยา	2		นม: รวมฯ	(2537-2538)		(1,2537,๙1) (2,2538,๙1)				
อาหารและยาศาหกรรณกณศร, วัสดุย	12		นม	(1,2527) (2,2528)-			1,2527 2,2528 4,2534	1,2527-2,2528 4,2534 กำลังสืบเล่ม		
ยาศาหกรรณกณศร	4		นม: ย	3,2535-						รายการที่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่

[illegible]

เอกสารทางวิชาการ จิตนตารกสิกรไทย	มทิตล	(20,2520-22,2522)-	37,2537 (38,2538,๑1)	(38,2538,๑2-4)
	ททท	1,2521-	1,2521,๑1-3 2,2522/23,๑1-2 3,2524,๑1-2 5,2527,๑1 6,2528,๑1 7,2529,๑1-2 8,2530,๑1 9,2531,๑1 10,2532,๑1	
	๑ท.	2528-2530	๑ท. 2528/29 ๑ท. 2530	
	12			
เอกสารวิชาการ "นค"				

รายการ	ราย (เดือน)	แหล่งที่เก็บ	รายการที่มาจากรวม	รายการที่พบตัวเล่ม	รายการที่ไม่พบตัวเล่ม	หมายเหตุ
โรคสัตว์น้ำ, วารสาร (เดิมชื่อวารสารชนรมโรคปลา)	3	มก.	รายชื่อวารสารไทย (4,2524-9,2529) 13,2535//	(4,2524,๓1,2) (5,2525,๓2-4) (6,2526,๓1) 7,2527 (8,2528,๓1,3-4) (13,2535,๓1)	(4,2524,๓3-4) (5,2525,๓1) (6,2526,๓2-4) (8,2528,๓2) 9,2529 12,2532	ปีที่ 0-11 ไม่จัดพิมพ์ เลิกพิมพ์ปี 2536
โรงงาน	4	มก.	1,2524/25-	2,2525 6,2529 7,2530 9,2532 10,2533		หาข้อมูลที่ มช. ไม่พบข้อมูลเพิ่ม
โรงพยาบาลกลาง, นิตยสาร	3	หทช.	8,2514-	15,2521 16,2522 17,2523 18,2524 19,2525 20,2526 21,2527 22,2528	8,2514-14,2520	รายการที่ไม่พบซ้ำชุด กำลังซ่อม
สถานีวิทยุ	15 วัน (รายปีก็ได้)	หทช.	2516-2535	(2522,๓13-20) (2523,๓1-6,19-24) 2524 2525 2526 2527	(2516-2521) (2522,๓1-12,21-24) (2523,๓7-18)	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม

โลกสีเขียว, นิตยสาร	2	นธ	(1,2535)	2528 2529 (2530,๑1-16,19-24) 2531 (2532,๑1-6,15-24) 2533 2534 2535 2536 (2537,๑1-8,19-24)	(2530,๑17-18) 2532,๑7-14)		
				1,2535 2,2536 3,2537 4,2538 5,2539			
				(1,2525-3,2527) (6,2530-9,2533)			
วนศาสตร์, วารสาร	3	นท		(3,2527,๑1-2) (6,2530,๑1,3) (7,2531,๑1,3) (8,2532,๑1-2) 2536,ฉบับพิเศษ ม.ค.-ธ.ค. (13,2537,๑1) 14,2539,๑2	1,2525 2,2526 (3,2527,๑3) (6,2530,๑2, (7,2531,๑2, (8,2532,๑3) 9,2533 10,2534 11,2535 (13,2537,๑2-3)	1,2525-2,2526 กำลังเขียนเล่มใหม่เพราะ ชำรุด 9,2533-11,2535 กำลังส่งฉบับเล่ม และรายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้อง สมุดไม่ได้รับตัวเล่ม	
				25,2510 26,2511 27,2512			
				20,2505			
วนสาร	4	นธ				รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม	

[illegible]

วิจัย คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	4	กพ.	1,2526/27 2,2528-	4,2526/27 5,2527/28 6,2528/29 7,2529/30 8,2530/31 9,2531/32 10,2533			ตั้งแต่ 3,2529 เป็นต้นไปวารสารวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
				1,2526/27 2,2528 3,2529 4,2533 (6,2535,82-3)			
วิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	3	มก.	2,2528	2,2528 (3,2529,81-3) 4,2533 (6,2535,82)			
				(3,2529,82-3) (2530-2532) 5,2534 (6,2535,81,3) 1,2520-11,2531			
วิจัยและพัฒนา สจร., วารสาร	6	ทพช.	(1,2520-3,2522) (5,2525-6,2526) 12,2532-14,2534	12,2532 13,2533 14,2534 (15,2535,81) (16,2536,81) 18,2538			มท.จุฬาลงกรณ์ 1,2520-11,2531 สจร.ต้นฉบับ รายการอื่นที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับตัวเล่ม (15,2535,82) (16,2536,82) 17,2537
				(15,2535,82) (16,2536,82) 17,2537			
	6	มก.	(2,2521)>	2,2521-6,2526 (7,2527,81) 8,2528			2,2521-6,2526 กำลังส่งต้นฉบับใหม่เพราะชำรุด

[illegible]

มหาวิทยาลัยรามคำแหง, วารสาร	6	มก.	(10.2528/29)- 1.2525-	3.2527 4.2528 5.2529 6.2530 (7.2531, ๑1) 8.2532 9.2533 (12.2536 ๑1) (2.2531/32, ๑11, 12) (3.2532/33, ๑1-4, 6-12) 5.2535/36 6.2536/37	(10.2528/29)- 1.2525 2.2526 (7.2531, ๑2) 10.2534 11.2535 (12.2536 ๑2)	1.2525-2.2526 10.2534-11.2535 กำลังส่งเข้าเล่ม
มศว.วิจัย	1	มก.	(2.2533)-	(12.2536 ๑1) (2.2531/32, ๑11, 12) (3.2532/33, ๑1-4, 6-12) 5.2535/36 6.2536/37	(2.2531/32, ๑1-10) (3.2532/33, ๑5) 4.2534/35	รายการที่ไม่พบเป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, วารสาร	1	จพ.	8.2514/15-12.2518/19	(8.2514, ๑1) ก.ศึกษา, ๑.4-6, 8) (9.2515/16, ๑1.4-12)		
มหาวิทยาลัยสุรนารีฉบับพิเศษ, วารสาร	4	มธ.	(1.2529/30-3.2532)	1.2529/30 2.2530/31 (3.2531/32, ๑1-8)	(3.2531/32, ๑9)	รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ ได้รับตัวเล่ม
มหาวิทยาลัยพายัพ, วารสาร	6	มก.	1.2530	ไม่พบ		
มหาวิทยาลัยศิลปากร, วารสาร	6	มธ.	1.2520-	1.2520 2.2521 3.2522 4.2523 5.2524		

						6,2525 7,2526 8,2527 9,2528 10,2529 11,2533 13,2535 14,2536 (12,2534)			
ผู้ถือหุ้นพัฒนา	-	จพ.	(2536)-	(2536,๑3)	2537 2538 (2539,๑1)				
เมืองโบราณ	3	จพ.	1,2517-15,2532 (16,2533-17,2534)-	1,2517 2,2518 3,2519 4,2520 5,2521 6,2522 7,2523 8,2524 9,2525 10,2526 11,2527 12,2528 13,2529 14,2530 15,2532 (16,2533,๑1,3)					รายการที่ไม่พบ เป็นรายการที่ห้องสมุดไม่ได้รับจัดเก็บ (16,2533,๑2,4)

ภาคผนวกที่ 5

รายชื่อเอกสารประเภทบทความวิจัย
และวิทยานิพนธ์ที่จัดเก็บในโครงการฯ

**รายชื่อเอกสารประเภทบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์
ที่จัดเก็บในโครงการฯ**

แหล่งที่มาของข้อมูล	รายชื่อบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์	ปี พ.ศ.
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	รวมบทความวิทยานิพนธ์	2518-2537
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์	2518
	มหานัทิต ศิลปศาสตรบัณฑิต	
	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์	2519-2520
	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์	2522-2526
	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์	2527-2533
	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์ ภาคปลายและฤดูร้อน	2534-2535
	เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์ ภาคต้น	2536-2537
	บทความวิทยานิพนธ์ ภาคปลาย	2536
	บทความวิทยานิพนธ์ ภาคต้น	2537
	บทความวิทยานิพนธ์ ภาคปลาย	2537
	บทความวิทยานิพนธ์ ภาคต้น	2538
	บทความวิทยานิพนธ์ ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Publications and Presentations from 1992-1996 Research Institute for Health Sciences	1992-1996
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	รวมบทความวิทยานิพนธ์	2513
	รวมบทความวิทยานิพนธ์	2517-2519
	รวมบทความวิทยานิพนธ์	2526-2536
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันไทยคดีศึกษา	รวมบทความวิจัย สถาบันไทยคดีศึกษา	2516-2531
	รวมบทความวิจัย สถาบันไทยคดีศึกษา	2532-2538
มหาวิทยาลัยมหิดล	Mahidol University Annual Research Abstracts	1975
	Mahidol University Annual Research Abstracts	1977-1994

	Mahidol University Annual Research Abstracts and Bibliography of Non Formal Publications Volume 9-13	1982-1985
	Mahidol University Annual Thesis Abstracts	1980-1994
	Thesis Abstracts, Faculty of Medicine	1970-1984
มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต	2517-2528
	บทคัดย่องานวิจัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	2529-2530
	บทคัดย่อวิทยานิพนธ์	2531-2533
	บทคัดย่อวิทยานิพนธ์	2534
	บทคัดย่อวิทยานิพนธ์	2535-2536
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	รายงานการวิจัยคณะรัฐศาสตร์	2535-2536
มหาวิทยาลัยศิลปากร	รายงานการวิจัยฉบับย่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 4	2533
	บทคัดย่อผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยศิลปากร เล่ม 5	2536
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Prince of Songkla University Annual Research Abstracts	1993-1994
	Prince of Songkla University Research Abstracts	1987-1992
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บทคัดย่อผลงานวิจัยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	NIDA Technical Abstracts Collected From Technical Papers	1981-1990
สภาวิจัยแห่งชาติ	สาระสังเขปวิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย	2487-2517
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	ทำเนียบผลการวิจัย	2538-2539

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	โครงการวิจัยและพัฒนาด้านพันธุวิศวกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ	2527-2536
---	--	-----------

ภาคผนวกที่ 6

คู่มือการเก็บข้อมูล

**คู่มือการเก็บข้อมูล
โครงการจัดทำสารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและ
ทรัพยากรไทย**

**คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม 73170
โทร 441 0211-6 โทรสาร 441 9510**

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล

1. **เริ่มสืบค้นจาก ชื่อเรื่อง** ผู้เก็บข้อมูลจะต้องเริ่มค้นข้อมูลโดยเริ่มต้นที่ตู้บัตรรายการ (Catalogue Card) โดยค้นที่บัตรชื่อเรื่อง (Title Card) ก่อน ทั้งนี้ ให้เริ่มที่บัตรภาษาไทยก่อน โดยเริ่มจากตัวอักษร ก เรื่อยไปจนถึง ฮ หลังจากนั้นจึงค้นหมวดภาษาอังกฤษ โดยเริ่มจากตัวอักษร A ไปจนถึง Z หนึ่ง ขอให้ผู้เก็บข้อมูลอ่านบัตรรายการอย่างละเอียดที่ละบัตรทุกบัตรโดยไม่ข้ามบัตรใด ๆ เลย

2. **ขอบเขตของเนื้อหา** ในการคัดเลือกรายการเอกสารที่จะไปค้นต่อนั้น ขอให้ผู้เก็บข้อมูลพิจารณาตามขอบเขตของเนื้อหาที่ต้องการดังนี้

2.1 เป็นสิ่งพิมพ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2510 (ค.ศ.1967) เป็นต้นมา สำหรับกรณีที่สิ่งพิมพ์นั้น ๆ ไม่ระบุปีที่พิมพ์แต่ปรากฏเนื้อหาชัดเจนว่าเป็นเรื่องสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของประเทศไทย ให้ถือว่ามีอยู่ในขอบเขตที่จัดเก็บ

2.2 ต้องเป็นสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวกับประเทศไทย หมายความว่า สิ่งพิมพ์ที่จัดเก็บนี้จะต้องเป็นงานศึกษาค้นคว้าหรือกล่าวอ้างถึงประเทศไทย เป็นกรณีศึกษาในประเทศไทย รวมถึงการศึกษาเปรียบเทียบที่มีประเทศไทยเป็นกรณีศึกษารวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ ไม่คำนึงถึงว่าผู้เขียนจะเป็นคนไทยหรือคนต่างชาติ หนึ่งกรณีที่เป็นตำราทั่วไปจะไม่รวมอยู่ในขอบเขตของการจัดเก็บ ยกเว้นในกรณีที่มีการยกตัวอย่างของประเทศไทย เป็นตัวอย่างหรือกรณีศึกษาที่ชัดเจนเท่านั้น

2.3 เนื้อหาของเอกสารสิ่งพิมพ์ ในแง่ของขอบเขตในเชิงเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรนั้น ขอให้ผู้จัดเก็บข้อมูลใช้ดุลยพินิจในการคัดเลือกโดยพิจารณาจากเกณฑ์ทั่วไปใน “หมวดหมู่เอกสารเพื่อประกอบการวิเคราะห์” ดังนี้

ก) ประเภทสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ (Environment and Pollution)

เอกสารในกลุ่มนี้จะเป็นเรื่องเกี่ยวกับปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหามลภาวะ ทั้งด้านอากาศ เสียง น้ำ ดิน แร่ พลังงาน ชยะ สารพิษ สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ ผลกระทบของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ตลอดจนปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและการสาธารณสุข โดยทั่วไป เอกสารสิ่งพิมพ์ในกลุ่มนี้ จะเกี่ยวข้องกับเรื่องของคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านนั้น ๆ ระดับหรือสถานะของปัญหา และแนวทางหรือระบบในการป้องกันแก้ไขปัญหา

ข) ประเภททรัพยากรและการอนุรักษ์ (Resources and Conservation)

เอกสารในกลุ่มนี้จะเกี่ยวข้องกับทรัพยากรทุกด้าน ในฐานะที่เป็นปริมาณ(Stock) ความครอบคลุมของเรื่องทรัพยากรนี้จะมีความคาบเกี่ยวกับสาขาอื่น ๆ ค่อนข้างมาก เช่นกัน แต่จุดเน้นหนักของการเก็บข้อมูลในที่นี้ อยู่ที่สถานภาพของทรัพยากร ปัญหา

และการจัดการ ทั้งนี้พยายามแยกเอกสารที่เป็นเรื่องวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ (Pure Sciences) ออกจากขอบเขตที่จัดเก็บนี้ด้วย

- ค) **ประเภทสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา (Environment and Development)**
เอกสารในหมวดนี้ กำหนดให้มีขึ้นในการจัดหมวดหมู่เพื่อติดตามรวบรวมสิ่งพิมพ์ที่เป็นการศึกษาค้นคว้าใหม่ ๆ ในประเด็นปัญหาร่วมสมัยมากขึ้น แต่ทั้งนี้จะสังเกตได้ว่า ส่วนมากมักเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแทบทั้งสิ้น เนื้อหาที่คาดว่าเอกสารจะครอบคลุมไปถึงในที่นี้ประกอบไปด้วยเรื่องของ นโยบาย การวางแผน แนวคิดปรัชญา สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับสังคม วัฒนธรรม ประชากรและการศึกษา บทบาทขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม การหมุนเวียนทรัพยากร สารสนเทศ และเอกสารเชิงอ้างอิง

ข้อพึงระวัง

- ก) เอกสารที่จัดเก็บมักจะมีความคาบเกี่ยวกับสาขาวิชาอื่น ๆ เป็นอย่างมาก อาทิ กรณีของโครงสร้างพื้นฐานด้านการชลประทาน ให้จัดเก็บเฉพาะสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการชลประทานเป็นหลัก โดยไม่รวมถึงการศึกษาในเชิงวิศวกรรมของระบบชลประทาน อันถือเป็นเอกสารสาขาอื่น ยกเว้นแต่ในกรณีที่สิ่งพิมพ์นั้นกล่าวถึงผลกระทบของระบบวิศวกรรมชลประทานที่มีต่อสิ่งแวดล้อมหรือสร้างปัญหาให้กับสิ่งแวดล้อมเท่านั้นจึงจะจัดเก็บ
- ข) โปรดสังเกตว่าเอกสาร “หมวดหมู่เอกสารเพื่อประกอบการวิเคราะห์” นั้น มิใช่การจัดหมวดหมู่ตามระบบของการจัดหัวเรื่อง (Subject) ของแต่ละห้องสมุด (เช่น ระบบ LC หรือระบบ DC) การจัดหมวดหมู่นี้ เป็นการจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์เนื้อหาเอกสารในภายหลังเท่านั้น ดังนั้น ผู้เก็บข้อมูลอย่ายึดหัวข้อต่างๆ ในเอกสารนี้เป็นหลัก ให้ยึดตาม หัวเรื่อง ของห้องสมุดจะสอดคล้องกว่า สำหรับวัตถุประสงค์ในการคัดเลือกเอกสาร การใช้เอกสาร “หมวดหมู่เอกสารเพื่อประกอบการวิเคราะห์” นั้น ควรใช้ในลักษณะเป็นเพียงแนวทางประกอบเท่านั้น
- ค) ถึงแม้ว่า จะใช้เกณฑ์ข้างต้นแล้ว แต่ยังไม่สามารถตัดสินใจได้ว่า เอกสารสิ่งพิมพ์นั้น ๆ อยู่ในเกณฑ์หรือไม่ ให้ทบทวนโดยการอ่านเนื้อหาเอกสารในรายละเอียด ถ้ายังตัดสินใจไม่ได้ให้จัดเก็บมาก่อน เพื่อนำมาปรึกษากับผู้วิจัยภายหลัง

3. **คู่มือเรื่องทำยบัตรประกอบ** ในขณะที่ทำการสืบค้นบัตรรายการแต่ละรายการนั้น ผู้เก็บข้อมูลควรดูหัวเรื่องที่ปรากฏชื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสังเกตได้จากบริเวณด้านล่างของบัตร เพื่อประโยชน์ต่อการสืบค้นสิ่งพิมพ์ในรายการเดียวกันหรือรายการใกล้เคียงกัน ในกรณีนี้ อาจช่วยสำหรับการ Cross Check เพื่อตัดสินใจว่าเอกสารนั้น ๆ อยู่ในขอบเขตของเนื้อหาที่จัดเก็บหรือไม่
4. **คั่นจากระบบคอมพิวเตอร์** ในบางห้องสมุดนั้น มีการเริ่มนำระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการสืบค้น ในกรณีนี้ให้ดำเนินการเช่นเดียวกับการคั่นจากบัตรรายการทุกประการ อย่างไรก็ตาม โปรดสังเกตหรือสอบถามบรรณารักษ์ด้วยว่า ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่นั้น ครอบคลุมบัตรรายการทั้งหมดของห้องสมุดหรือไม่ ถ้าไม่หมดจะต้องคั่นจากทั้งสองระบบประกอบกัน
5. **การจดข้อมูลจากบัตรรายการ** เมื่อได้รายการสิ่งพิมพ์ที่ต้องการแล้ว ให้ผู้เก็บข้อมูลจดบันทึกลงในกระดาษเปล่า โดยจดหมายเลขหมวดหมู่หนังสืออย่างครบถ้วน (Call number) ชื่อเอกสาร (Title) ชื่อผู้แต่งหรือบรรณาธิการ (Author or Editor) เพื่อใช้ในการค้นหาตัวเล่มเอกสารที่ขึ้นหนังสือต่อไป
6. **การแบ่งงานและตรวจสอบความซ้ำซ้อน** ก่อนที่จะเริ่มคั่นบัตรรายการ ให้ผู้เก็บข้อมูลทุกคนที่รับผิดชอบร่วมกันเฉพาะส่วน เช่น ส่วนอักษร ก ถึง ข หรือส่วนอักษร A ถึง L เป็นต้น ทำการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้ หากพบข้อมูลที่ซ้ำกันให้ตัดออกแล้วจัดสรรการคั่นเอกสารที่ซ้ำกันตามความเหมาะสม
7. **การกรอกข้อมูล** ให้ดูในรายละเอียดคำอธิบายการบันทึกข้อมูล
8. **การลงชื่อ** เมื่อผู้จัดเก็บข้อมูลบันทึกรายละเอียดข้อมูลลงในแบบบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ลงชื่อ (ไม่ใช่ลายเซ็น) และวันที่ลงบันทึกในแบบบันทึกด้วย

คำอธิบายการกรอกแบบบันทึกข้อมูล

1. แบบบันทึกข้อมูล หมายถึง แผ่นสำหรับกรอกรายละเอียดข้อมูลของโครงการจัดทำสารสนเทศสิ่งพิมพ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรไทย ข้อมูลที่จัดเก็บ จะต้องเป็นเรื่องสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับประเทศไทยเท่านั้น ทั้งที่เป็น ภาษาไทย และ ภาษาต่างประเทศ

1.1 แบบบันทึกข้อมูล "หนังสือ" (สีเหลือง) ใช้สำหรับกรอกข้อมูลที่เป็นหนังสือ

1.2 แบบบันทึกข้อมูล "ภาคินิพนธ์/ปริญญานิพนธ์/วิทยานิพนธ์" (สีชมพู) ใช้สำหรับกรอกข้อมูลที่เป็นงานภาคินิพนธ์ หรือปริญญานิพนธ์ หรือ วิทยานิพนธ์

1.3 แบบบันทึกข้อมูล "บทความในวารสาร"(สีเขียว) ใช้สำหรับกรอกข้อมูลที่เป็นบทความจากวารสาร

2. รหัสเอกสาร หมายถึง รหัสของข้อมูลที่กำหนดขึ้นโดยพนักงานคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ในการ Key ข้อมูล ลงคอมพิวเตอร์ (พนักงานเก็บข้อมูลไม่ต้องกรอกในส่วนนี้)

3. แหล่งที่ค้นคว้า หมายถึง สถานที่ที่เก็บข้อมูล โดยให้ระบุชื่อห้องสมุดนั้นอย่างละเอียด เช่น ห้องสมุดคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา หรือ หอสมุดแห่งชาติ หรือ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นต้น

4. รูปแบบการบันทึก หมายถึง ลักษณะของข้อมูลที่บันทึกไว้ในรูปแบบต่างๆกัน ได้แก่

- ข้อมูลที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้ทำเครื่องหมาย / ในวงเล็บ หน้าข้อความว่า รูปเล่มหนังสือ
- ข้อมูลที่บันทึกในไมโครฟิล์ม มีลักษณะเป็นฟิล์มม้วน ให้ทำเครื่องหมาย / ในวงเล็บหน้าข้อความว่าไมโครฟิล์ม
- ข้อมูลที่บันทึกในไมโครฟิช มีลักษณะเป็นฟิล์มชนิดแผ่น ให้ทำเครื่องหมาย / ในวงเล็บหน้าข้อความว่าไมโครฟิช
- ข้อมูลที่บันทึกใน CD-ROM เป็นฐานข้อมูลสำเร็จรูป ให้ทำเครื่องหมาย / ในวงเล็บหน้าข้อความว่า CD-ROM

5. ภาษาของเนื้อหา หมายถึง ภาษาของเอกสารต้นฉบับ ถ้าเป็นภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษให้ระบุเครื่องหมาย / หน้าวงเล็บ หรือ หากเป็นภาษาอื่นๆ แต่มีการทำบทสรุปหรือบทคัดย่อเป็นภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษให้อยู่ในขอบเขตที่ต้องจัดเก็บด้วย โดยให้ระบุภาษาของต้นฉบับจริงด้วย เช่น ภาษาฝรั่งเศส เป็นต้น

หนังสือ

1. ชื่อผู้แต่ง คือ ชื่อผู้เขียนหนังสือ (วิทยานิพนธ์ บทความในหนังสือ หรือบทความในวารสาร)

- 1.1 การลงชื่อผู้แต่งที่เป็นชาวไทยให้ลงชื่อต้นตามด้วยชื่อสกุล รวมทั้งผู้แต่งชาวไทยที่เขียนหนังสือภาษาอังกฤษ ให้ใช้ตามแบบชาวต่างประเทศ คือขึ้นต้นด้วยชื่อสกุล ค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) และตามด้วยชื่อต้น
- 1.2 การลงชื่อผู้แต่งที่เป็นชาวต่างประเทศ ให้ใช้นามสกุลขึ้นก่อน ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) แล้วต่อด้วยชื่อต้นและชื่อกลาง ตามลำดับ
- 1.3 การลงชื่อผู้แต่งที่มากกว่า 1 คน แต่ไม่เกิน 3 คน ให้ระบุทั้งหมด แต่ถ้ามีเกิน 3 คน ให้ใส่ชื่อคนแรก และตามด้วยคำว่า "และคณะ" หากเป็นชื่อภาษาอังกฤษให้ใช้คำว่า "et al." เช่น เทพ โพธิ์งาม และคณะ หรือ Hill, Benny et al.

2. ชื่อผู้แปล/เรียบเรียง คือ ผู้ที่แปลหนังสือภาษาต่างประเทศ จากภาษาหนึ่งมาเป็นอีกภาษาหนึ่ง เช่น จากภาษาอังกฤษเป็นไทย ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งในข้อ (1) (โปรดสังเกต ในกรณีนี้ ชื่อผู้แต่ง คือผู้เขียนต้นฉบับ)

3. บรรณาธิการ คือผู้ที่ทำหน้าที่ในการรวบรวมเรียบเรียงหนังสือ ส่วนมากจะพบในหนังสือรวมบทความทางวิชาการ ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งในข้อ (1)

4. ชื่อหนังสือ หมายถึง ชื่อของหนังสือที่ต้องเก็บข้อมูล ให้เลือกใช้ชื่อหนังสือในหน้าปกเป็นหลัก หากมีชื่อภาษาอังกฤษ ด้วย ให้ระบุทั้งหมด หากเป็นหนังสือรวมบทความให้แยกกรอกข้อมูลแต่ละบทความที่อยู่ในขอบเขตของการค้นคว้า และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกแบบฟอร์ม

5. ชื่อบทความ หมายถึง ชื่อเรื่องของบทความที่ปรากฏในหนังสือรวมเรื่อง หากมีชื่อภาษาอังกฤษกำกับมาด้วย ให้ระบุทั้งหมด

6. ครั้งที่พิมพ์ หมายถึง จำนวนที่มีการพิมพ์เอกสารฉบับนั้นๆ มากกว่า 1 ครั้ง ให้ระบุครั้งที่พิมพ์ล่าสุดเป็นหลัก หากมีการแก้ไข และปรับปรุง ให้ระบุมาด้วย เช่น พิมพ์ครั้งที่ 4 แก้ไขและปรับปรุง, 4th edition

7. **เมืองที่พิมพ์** หมายถึง จังหวัดหรือเมือง ที่ตั้งของสถานที่พิมพ์เอกสารชิ้นนั้นๆ เช่น กรุงเทพฯ, เชียงใหม่, New York จะพบได้ในหน้าปกใน หรือหน้าหลังหน้าปกใน หากหาไม่พบ (ส่วนมากเป็นหนังสือภาษาไทย) ให้ดูที่ผู้แต่งว่าอยู่ในสังกัด สถาบันใด และอยู่ในจังหวัดใด ให้ระบุแทนได้ หากไม่พบเลยให้ดูที่ท้ายเล่มของหนังสือ อาจพบชื่อโรงพิมพ์และเมืองที่พิมพ์

ข้อพึงสังเกต

* กรณีที่เป็นหนังสือภาษาต่างประเทศมักจะมีเมืองที่พิมพ์มากกว่า 1 แห่ง ให้ระบุชื่อเมืองชื่อแรกเท่านั้น

** หากไม่พบเลย ให้ใช้คำว่า ม.ป.ท. (ไม่ปรากฏที่พิมพ์) หรือ n.p. (no place)

8. **ผู้พิมพ์** หมายถึง สถานที่รับผิดชอบในการจัดพิมพ์หนังสือ ในการลงรายละเอียดส่วนนี้ให้ยึดกฎดังนี้คือ

8.1 ให้พิจารณาลงชื่อ ผู้จัดพิมพ์ เป็นอันดับแรก เช่น จัดพิมพ์โดย มูลนิธิโลกสีเขียว

8.2 กรณีที่ไม่มีการระบุผู้จัดพิมพ์ให้ลงชื่อ ผู้จัดจำหน่าย เช่น จัดจำหน่ายโดย คีตกิตสยาม

8.3 กรณีที่ไม่มีการระบุทั้งผู้จัดพิมพ์ หรือผู้จัดจำหน่าย ให้ใส่ชื่อ โรงพิมพ์แทน

8.4 กรณีที่ไม่ปรากฏข้อมูลดังกล่าวให้ใช้ ม.ป.ท. (ไม่ปรากฏที่พิมพ์) หรือ n.p. (no place)

9. **ปีที่พิมพ์** หมายถึง ปีที่พิมพ์หนังสือ สามารถพบได้ที่หน้าปก หน้าปกใน หน้าหลังหน้าปกใน ท้ายคำนำ

9.1 กรณีที่มีการพิมพ์หลายครั้งให้ระบุ ปีที่พิมพ์ปีล่าสุด

9.2 กรณีที่ไม่พบปีที่พิมพ์ ให้ใส่คำว่า ม.ป.ป. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์) หรือ n.d. (no date)

10. **จำนวนหน้า** หมายถึง ให้ระบุจำนวนหน้าทั้งหมดของหนังสือ กรณีที่เป็นบทความ ในหนังสือรวมเรื่อง ให้ระบุเฉพาะหน้าแรกและหน้าสุดท้ายที่ปรากฏบทความนั้น

11. **ข้อมูลเพิ่มเติม (Note)** หากหนังสือเล่มนั้นมีข้อมูลพิเศษอื่นๆเพิ่มเติม เช่น เป็นเอกสารประกอบการสัมมนา หรือการประชุม, หนังสือที่ระลึกเนื่องในโอกาสพิเศษ, หนังสือชุด (Series) ฯลฯ ให้ลงรายละเอียดไว้ที่ส่วนนี้

12. ISBN (International Standard Book Number) คือ เลขมาตรฐานสากลของหนังสือ ซึ่งหนังสือแต่ละเล่ม จะมีเลขประจำเฉพาะซึ่งจะพบได้ที่หน้าปก หน้าปกใน สำหรับหนังสือบางเล่มจะระบุไว้ที่ปกหลังของหนังสือ (ส่วนมากเป็นหนังสือ ภาษาไทย) ประกอบด้วยเลขประจำประเทศ และเลขแสดงสาขาวิชาของหนังสือนั้น ๆ เช่น ISBN 974-7680-02-5

13. หัวเรื่อง (Subject) หมายถึง คำที่ใช้แทนเนื้อเรื่องของหนังสือ หรือ บทความ อาจมีได้หลายคำ ต่อเนื้อหา 1 เรื่อง เพื่อช่วยในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ง่ายและรวดเร็ว หัวเรื่องนี้ จะจัดออกตามระบบของแต่ละห้องสมุด เช่น ระบบ L.C. (Library of Congress) ระบบ Dewey หรือระบบเฉพาะของห้องสมุดนั้น ๆ ในการค้นข้อมูลจะพบที่ส่วนล่างของ บัตรรายการ หนังสือ หรือในบัตรดัชนีวารสาร ให้ผู้บันทึกข้อมูลระบุหัวเรื่องของเอกสารที่กำลังค้นและหัวเรื่องที่ปรากฏในบัตรรายการทั้งหมดลงในแบบบันทึก

อนึ่ง ในบางห้องสมุดที่ไม่มีการจัดทำหัวเรื่องหรือไม่มีบัตรดัชนีวารสารให้พิจารณาให้หัวเรื่องโดยพิจารณาจาก

ก) อ่านรายละเอียดหรือการสรุปเนื้อหา ว่าควรมีหัวเรื่องอะไรบ้าง ทั้งนี้พยายามดูจากระบบหัวเรื่องของห้องสมุดเป็นหลัก

ข) ในบางกรณีจะพบ คำไข (Key Words) ซึ่งอาจอยู่ในหน้าแรกของบทความ หรือที่ปกในของหนังสือ ให้ใช้คำไขเหล่านี้แทนหัวเรื่องได้

ค) ดูจาก “เอกสารการจัดหมวดหมู่เอกสารเพื่อการวิเคราะห์” ประกอบการให้หัวเรื่อง

14. สรุปเนื้อหา/บทคัดย่อ (Summary/Abstract) หมายถึง บรรยายสรุปเนื้อหาของหนังสือ วิทยานิพนธ์ หรือ บทความ ที่เก็บข้อมูลมา โดยพิจารณาจาก

- หนังสือ คู่มือ บทนำ เพื่อจะได้ทราบว่าหนังสือ เล่มนั้นมีเนื้อหาครอบคลุมเรื่องใดบ้าง ทราบวัตถุประสงค์ของการจัดทำ และดูเพิ่มเติม ในหน้าสารบัญ จะทำให้เข้าใจขอบเขตของเนื้อหามากยิ่งขึ้น หากยังไม่เข้าใจให้อ่านแต่ละบทอย่างคร่าวๆ เพื่อจับใจความและบันทึกลงในส่วนนี้ เพื่อให้ผู้ที่อ่านจากสรุปเนื้อหา สามารถเข้าใจลักษณะเนื้อหาของหนังสือเล่มนั้นๆ

- บทความ ในหนังสือ หรือ วารสาร ส่วนใหญ่บทความทางวิชาการหรือ บทความงานวิจัยส่วนมากจะมีสรุปย่อเนื้อหา (Abstract) ก่อนเข้าสู่เนื้อเรื่อง ให้ถ่ายสำเนา (ห้ามลอก) แนบมากับแบบฟอร์มได้เลย

15. **ผู้บันทึกข้อมูล** ให้ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อ และ วันเดือนปีที่ บันทึกข้อมูลแต่ละรายการ เพื่อสะดวกในการตรวจทานข้อมูล

วิทยานิพนธ์

1. **ชื่อผู้แต่ง** ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งหนังสือ
2. **ชื่อเรื่อง** หมายถึง ชื่อภาคานิพนธ์/ปริญญานิพนธ์/วิทยานิพนธ์ ให้ระบุชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. **สาขา** หมายถึง สาขาวิชาที่ภาคานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ นั้นสังกัด
4. **ภาควิชา** หมายถึง ภาควิชาที่ภาคานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ นั้นสังกัด
5. **คณะ** หมายถึง คณะที่ภาคานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ นั้นสังกัด
6. **ข้อมูลเพิ่มเติม (Note)** กรณีที่มีข้อมูลพิเศษอื่นๆ ให้ระบุในส่วนนี้
7. **หัวเรื่อง (Subject)** ใช้เกณฑ์เดียวกับหนังสือ
8. **สรุปเนื้อหา/บทคัดย่อ (Summary/Abstract)** หมายถึง บรรยายสรุปเนื้อหาของบทความ
 - วิทยานิพนธ์ มีบทคัดย่อ (Abstract) ทุกเล่ม ให้ถ่ายสำเนาแนบมา กับแบบฟอร์มที่กรอกรายละเอียดเบื้องต้นทั้งหมดแล้ว
 - 1. วิทยานิพนธ์ภาษาไทย ให้ถ่ายสำเนาบทคัดย่อภาษาไทย
 - 2. วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ ให้ถ่ายสำเนาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ
9. **ผู้บันทึกข้อมูล** ให้ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อและวันเดือนปีที่ บันทึกข้อมูลแต่ละรายการ เพื่อสะดวกในการตรวจทานข้อมูล

บทความในวารสาร

1. ชื่อผู้แต่ง ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งหนังสือ
2. ชื่อผู้แปล/เรียบเรียง ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งหนังสือ
3. บรรณาธิการ ให้ใช้กฎเดียวกับการลงชื่อผู้แต่งหนังสือ
4. ชื่อบทความ หมายถึง ชื่อเรื่องของบทความที่ปรากฏใน วารสาร หากมีชื่อ ภาษาอังกฤษให้ระบุทั้งหมด
5. ปีที่(Volume) หมายถึง ลำดับปีที่ผลิตวารสารนั้น เช่น วารสารนิเวศวิทยา ปีที่22 =วารสารชื่อนี้ผลิตออกมาเป็นปีที่ 22
6. ฉบับที่ (No.) หมายถึง วารสารรายการนั้นออกมาเป็นฉบับที่เท่าไรในปีพิมพ์นั้นๆ เช่น ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 ในบางกรณี โดยเฉพาะวารสารภาษาอังกฤษ อาจปรากฏคำว่า Spring หรือ Summer ให้กรอกลงในช่องนี้ได้
7. หน้าี่ ถึงหน้าี่ หมายถึง ให้ระบุเลขหน้าที่ปรากฏบทความนั้นๆ ตั้งแต่หน้าแรก ถึงหน้าสุดท้ายของบทความซึ่งนับรวมหน้าบรรณานุกรมด้วย
8. ข้อมูลเพิ่มเติม (Note) กรณีที่มีข้อมูลพิเศษอื่นๆ เช่นวารสารมีการเปลี่ยนชื่อจากเดิมมาเป็นชื่อใหม่ หรือ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เขียนบทความ
9. หัวเรื่อง (Subject) หมายถึง คำที่ใช้แทนเนื้อเรื่องของ บทความ อาจมีได้หลายคำต่อเนื้อหา 1 เรื่อง เพื่อช่วยในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ง่ายและรวดเร็ว ในการค้นข้อมูลจะพบที่ส่วนล่างของบัตรดัชนีวารสาร ให้ระบุหัวเรื่องที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อนึ่ง ในบางห้องสมุดไม่มีการทำบัตรดัชนีวารสาร ให้พิจารณาให้หัวเรื่องเช่นเดียวกับกรณี "หนังสือ"
10. สรุปเนื้อหา/บทคัดย่อ (Summary/Abstract) หมายถึง บรรยายสรุปเนื้อหาของ บทความ ที่เก็บข้อมูลมา โดยพิจารณาจาก

- **บทความ** ในวารสาร บทความทางวิชาการ หรือบทความวิจัย ส่วนมากจะมีสรุปย่อเนื้อหา (Abstract) ก่อนเข้าสู่เนื้อเรื่อง สามารถจับใจความจากส่วนนี้ได้ (ให้ถ่ายสำเนาไว้) กรณีที่ไม่มีสรุปย่อให้อ่านเพื่อจับใจความหลักของเนื้อหา อาจจะอ่านจากหัวข้อย่อภายในเนื้อเรื่อง หากจำเป็นให้อ่านทั้งหมดเพื่อจับใจความสำคัญ

11. **ผู้บันทึกข้อมูล** ให้ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อ และ วันเดือนปีที่ บันทึกข้อมูลแต่ละรายการ เพื่อสะดวกในการตรวจทานข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7

แบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล

(รหัสเอกสาร.....)

แบบบันทึกข้อมูล " หนังสือ "

แหล่งที่ค้นคว้า

รูปแบบการบันทึก () รูปเล่มหนังสือ () ไมโครฟิล์ม

() ไมโครฟิช () CD-ROM

ภาษาของเนื้อหา () ไทย () อังกฤษ () อื่น ๆ ระบุ

ชื่อผู้แต่ง

ชื่อผู้แปล/เรียบเรียง

บรรณาธิการ

ชื่อหนังสือ

(อังกฤษ)

ชื่อบทความในหนังสือ

(อังกฤษ)

ครั้งที่พิมพ์ เมืองที่พิมพ์ ผู้พิมพ์

ปีที่พิมพ์ จำนวน หน้า (หน้าที่ ถึงหน้า)

ISBN

ข้อมูลเพิ่มเติม (Note)

หัวเรื่อง (Subject) 1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

สรุปเนื้อหา (Annotation)

ผู้บันทึกข้อมูล วัน/เดือน/ปี

ผู้ตรวจข้อมูล วัน/เดือน/ปี

ผู้กรอกเข้าคอมพิวเตอร์ วัน/เดือน/ปี

(รหัสเอกสาร.....)

แบบบันทึกข้อมูล " บทความในวารสาร "

แหล่งที่ค้นคว้า

รูปแบบการบันทึก () รูปเล่มหนังสือ () ไมโครฟิล์ม

() ไมโครฟิช () CD-ROM

ภาษาของเนื้อหา () ไทย () อังกฤษ () อื่น ๆ ระบุ

ชื่อผู้เขียนบทความ

ชื่อผู้แปล/เรียบเรียง

ชื่อบทความ (ไทย)

ชื่อบทความ (ต่างประเทศ)

ชื่อวารสาร (ไทย (อังกฤษ))

ปีที่ (Volume) ฉบับที่ (No.) ปี (Year)

หน้าที่ ถึงหน้าที่ ISSN/ISBN

ข้อมูลเพิ่มเติม (Note)

หัวเรื่อง (Subject) 1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

สรุปเนื้อหา (Annotation)

ผู้บันทึกข้อมูล วัน/เดือน/ปี

ผู้ตรวจข้อมูล วัน/เดือน/ปี

ผู้กรอกเข้าคอมพิวเตอร์ วัน/เดือน/ปี

แบบบันทึกข้อมูล " ภาคนิพนธ์/ปริญญานิพนธ์/วิทยานิพนธ์ "

แหล่งที่ค้นคว้า

รูปแบบการบันทึก () รูปเล่มหนังสือ () ไมโครฟิล์ม

() ไมโครฟิช () CD-ROM

ภาษาของเนื้อหา () ไทย () อังกฤษ () อื่น ๆ ระบุ

ระดับปริญญา () ครี () โท () เอก () อื่น ๆ ระบุ

ชื่อผู้เขียน

ชื่อเรื่อง (ไทย)

ชื่อเรื่อง (ต่างประเทศ)

สาขา ภาควิชา

คณะ/สถาบัน จังหวัด/เมืองที่พิมพ์

มหาวิทยาลัย ประเทศ

ปี พ.ศ. จำนวน หน้า ISBN

ข้อมูลเพิ่มเติม (Note)

หัวเรื่อง (Subject) 1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

[illegible]

ผู้ตรวจข้อมูล วัน/เดือน/ปี

ผู้กรอกเข้าคอมพิวเตอร์ วัน/เดือน/ปี

ภาคผนวกที่ 8

รูปแบบ print out ข้อมูล

หนังสือ:บรรณานุกรม

1

ชื่อผู้แต่ง : โสภณ พรโชคชัย

ชื่อผู้แปล :

บรรณาธิการ :

ปี : 2528

ชื่อบทความ :

จากหน้าถึงหน้า :

ชื่อหนังสือ : 1020

ครั้งที่พิมพ์ : 1

จังหวัด/เมืองที่พิมพ์ : กรุงเทพฯ

ผู้พิมพ์ : ศูนย์การศึกษานโยบายในประเทศไทย

รหัส/code: 00001

แหล่งที่ค้นคว้า/Source: สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล

ฐาน CD-ROM:

ภาษา/Language: ไทย

ผู้แต่ง/Author: โสภณ พรโชคชัย

ผู้แปล/เรียบเรียง/Translator:

บรรณาธิการ/Editor:

ชื่อหนังสือ/Title: 1020

ชื่อบทความในหนังสือ/Article:

ครั้งที่พิมพ์/Edition: 1

ปีที่พิมพ์/Year: 2528

เมืองที่พิมพ์/City: กรุงเทพฯ

ผู้พิมพ์/Publisher: ศูนย์อาสาสมัครผู้ป่วนในประเทศไทย

จำนวนหน้า/Page: 1 หน้า ISBN: 974-87300

จากหน้าถึงหน้า/From Page To Page:

ข้อมูลเพิ่มเติม/Note:

เป็นหนังสือสรุปทัศนะและบทวิเคราะห์เกี่ยวกับ 1020 สลัมในกรุงเทพฯ ในแง่มุมต่าง ๆ

สรุปเนื้อหา/Summary:

หนังสือเล่มนี้เป็นบทวิเคราะห์และสรุปทัศนะของผู้เขียนเกี่ยวกับสลัม ตั้งแต่การเกิดของสลัม, การขยายตัวของสลัม, สภาพเศรษฐกิจและสังคม, ปัญหาต่าง ๆ ในสลัม, การไล่รื้อสลัม รวมถึงองค์กรที่อยู่ในสลัม และอาสาสมัครของเอกชน ในการปฏิบัติงานในสลัม, การพึ่งตนเองของสลัม, องค์กรชาวบ้าน : ปัญหาและความน่าจะเป็นและนโยบายต่างๆที่มีต่อสลัม มีการรวบรวมรายชื่อ บทความสลัม พ.ศ. 2510 - 2528 รายชื่อและแผนที่ 1020 สลัมทั้งหมดในกรุงเทพฯ

Keywords

4-01-01	กรุงเทพมหานคร (Bangkok)
3-04-04	องค์กรประชาชน/ชาวบ้าน (People Organisations)
1-07-08	ชุมชนแออัดและคนจนเมือง (Slum and Urban Poor)

หนังสือ:บรรณานุกรมและสรุปเนื้อหา

ชื่อผู้แต่ง : โสภณ พรโชคชัย

ชื่อผู้แปล :

บรรณาธิการ :

ปี : 2528

ชื่อบทความ :

จากหน้าถึงหน้า :

ชื่อหนังสือ : 1020

ครั้งที่พิมพ์ : 1

จังหวัด/เมืองที่พิมพ์ : กรุงเทพฯ

ผู้พิมพ์ : ศูนย์อาสาสมัครญี่ปุ่นในประเทศไทย

สรุปเนื้อหา:

หนังสือเล่มนี้เป็นบทวิเคราะห์และสรุปทัศนะของผู้เขียนเกี่ยวกับสลัม ตั้งแต่การเกิดของสลัม, การขยายตัวของสลัม, สภาพเศรษฐกิจและสังคม, ปัญหาต่าง ๆ ในสลัม, การไล่รื้อสลัม รวมถึงองค์กรที่อยู่ในสลัม และอาสาสมัครของเอกชนในการปฏิบัติงานในสลัม, การพึ่งตนเองของสลัม, องค์กรชาวบ้าน : ปัญหาและความน่าจะเป็นและนโยบายต่างๆที่มีต่อสลัม มีการรวบรวมรายชื่อ บทความสลัม พ.ศ. 2510 - 2528 รายชื่อและแผนที่ 1020 สลัมทั้งหมดในกรุงเทพฯ

Key words

4-01-01	กรุงเทพมหานคร (Bangkok)
3-04-04	องค์กรประชาชน/ชาวบ้าน (People Organisations)
1-07-08	ชุมชนแออัดและคนจนเมือง (Slum and Urban Poor)

แหล่งที่ค้นคว้า/Source :

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้เขียน : ชีระพงศ์ สันติภพ

ปี : 2539

ชื่อบทความ : ป่าชุมชนกับการย้ายถิ่น: กรณีบ้านป่าสัน จังหวัดเชียงราย

ชื่อวารสาร : นิเวศวิทยา, วารสาร (Journal of Ecology)

ปีที่ : 23

ฉบับที่ : 2

จากหน้าถึงหน้า : 81-82

บทความในวารสาร:รายละเอียดทั้งหมด

รหัสเอกสาร/code: a1

แหล่งค้นคว้า/Source: ห้องสมุดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ฐาน CD-ROM

ภาษา/Language: ไทย

ผู้เขียน/Author: ชีระพงศ์ สันติภพ

ชื่อผู้แปล/Translator:

ชื่อวารสาร/Title: นิเวศวิทยา, วารสาร (Journal of Ecology)

ชื่อบทความ/Article: ป่าชุมชนกับการย้ายถิ่น: กรณีบ้านป่าล้าน จังหวัดเชียงราย

ปีที่/Volume: 23

ปีที่พิมพ์/Year: 2539

จากหน้าถึงหน้า/From-to Page: 81-82

ฉบับที่/Number: 2

ISSN: 0125-8990

ข้อมูลเพิ่มเติม/Note:

สรุปเนื้อหา/Summary:

บทความนี้กล่าวถึงความเป็นมาและสาเหตุของการเกิดป่าชุมชนบริเวณบ้านป่าล้าน จังหวัดเชียงราย ซึ่งเกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่นย้ายที่ทำกิน มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่แห้งแล้ง มาสู่พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์กว่า โดยกล่าวถึงการตั้งรกรากในช่วงแรก การพัฒนาการ ทางด้านการทำการเกษตรของชาวบ้าน การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนรกร้าง ป่าเสื่อมโทรม การทำไม้ และการแปรรูปไม้ และในปัจจุบันนิยมปลูกพืชพาณิชย์ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ผู้เขียนได้ วิเคราะห์ปัญหา ปัจจัยต่างๆที่เป็นสาเหตุให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และกล่าวถึง แนวทางแก้ไขของชาวบ้านในการร่วมมือกัน โดยใช้แนวคิด "ป่าชุมชน" เพื่อการอนุรักษ์ป่า ซึ่งนำเสนอออกมาในแง่วัฒนธรรมและภูมิปัญญาพื้นบ้านต่างๆ และชาวบ้านมีส่วนร่วมร่วมกันใน การจัดการ ใช้ประโยชน์จากป่าในแง่เป็นแหล่งอาหาร ไม้ฟืน และยารักษาโรค ในขณะเดียวกัน ก็ช่วยกันดูแลรักษาป่า ห้ามผู้ใดละเมิดหรือตัดไม้ในเขตป่าชุมชนต้นน้ำ และป่าชุมชนถาวร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

Keyword

4-02-13

เชียงราย (Chiang Rai)

3-03-01

ประชากรและสิ่งแวดล้อม (Population and Environment)

2-02-07

ป่าชุมชน (รวมมิติทางสังคม/ วัฒนธรรม) (Community Forest (included Sociocultural Dimention))

2-02-0302

การลักลอบตัดไม้ (Illegal Logging)

ผู้เขียน : ชีระพงศ์ สันติภพ

ปี : 2539

ชื่อบทความ ป่าชุมชนกับการย้ายถิ่น: กรณีบ้านป่าลั่น จังหวัดเชียงราย

ชื่อวารสาร นิเวศวิทยา, วารสาร (Journal of Ecology)

ปีที่ 23

ฉบับที่ : 2

จากหน้าถึงหน้า : 81-82

สรุปเนื้อหา :

บทความนี้กล่าวถึงความเป็นมาและสาเหตุของการเกิดป่าชุมชนบริเวณบ้านป่าลั่น จังหวัดเชียงราย ซึ่งเกี่ยวกับการย้ายถิ่น ย้ายที่ทำกิน มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่แห้งแล้ง มาสู่พื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์กว่า โดยกล่าวถึงการตั้งรกรากในช่วงแรก การพัฒนาการ ทางด้านการทำการเกษตรของชาวบ้าน การบุกรุกพื้นที่ป่า สงวนรกร้าง ป่าเสื่อมโทรม การทำไม้ และการแปรรูปไม้ และในปัจจุบันนิยมปลูกพืชพาณิชย์ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ผู้เขียนได้ วิเคราะห์ปัญหา ปัจจัยต่างๆที่เป็นสาเหตุให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และกล่าวถึง แนวทางแก้ไขของชาวบ้านในการร่วมมือกัน โดยใช้แนวคิด "ป่าชุมชน" เพื่อการอนุรักษ์ป่า ซึ่งนำเสนอออกมาในแง่วัฒนธรรมและภูมิปัญญาพื้นบ้านต่างๆ และชาวบ้านมีส่วนร่วมกันในการจัดการ ใช้ประโยชน์จากป่าในแง่เป็นแหล่งอาหาร ไม้ฟืน และยารักษาโรค ในขณะเดียวกัน ก็ช่วยกันดูแลรักษาป่า ห้ามผู้ใดละเมิดหรือตัดไม้ในเขตป่าชุมชนต้นน้ำ และป่าชุมชนถาวร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

Key words

4-02-13	เชียงราย (Chiang Rai)
3-03-01	ประชากรและสิ่งแวดล้อม (Population and Environment)
2-02-07	ป่าชุมชน (รวมมิติทางสังคม/ วัฒนธรรม) (Community Forest (included Sociocultural Dimention))
2-02-0302	การลักลอบตัดไม้ (Illegal Logging)

แหล่งที่ค้นคว้า/Source :

ห้องสมุดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้แต่ง: ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ

ปี: 2538

ชื่อเรื่อง: การใช้น้ำทิ้งจากการผลิตของโรงงานปลาหมึกกระป๋อง เพื่อเป็นอาหารเลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับปริญญา: Master

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

สาขาวิชา: เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม

คณะ/สถาบัน: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเทศ: ไทย

รหัส/code: cd0001

แหล่งที่ค้นคว้า/Source: จากผู้แต่ง

ฐาน CD-ROM:

ภาษา/Language: ไทย

ผู้เขียน/Author: ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ

ชื่อเรื่อง/Title: การใช้น้ำทิ้งจากการผลิตของโรงงานปลาหูนํ้ากระป๋อง เพื่อเป็นอาหารเลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับปริญญา/Degree: Master

ชื่อปริญญา/Degree name: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

สาขาวิชา/Program: เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม

ภาควิชา/Department:

คณะ/สถาบัน/Faculty: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัย/University: มหาวิทยาลัยมหิดล

เมืองที่พิมพ์/City: นครปฐม

ประเทศ/Country: ไทย

ปีที่พิมพ์/Year: 2538

จำนวนหน้า/Page: 1 หน้า ISBN:

ข้อมูลเพิ่มเติม/Note:

ผู้วิจัยสังกัดบัณฑิตมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยทำการวิจัยในช่วง สิงหาคม 2537-กุมภาพันธ์ 2538

สรุปเนื้อหา/Summary:

น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมปลาหูนํ้าซึ่งมีโปรตีนสูงมาก (มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์) ปัจจุบันนับวันจะมีจำนวนมากขึ้น เนื่องจากมีโรงงานผลิตปลาหูนํ้ากระป๋องเพิ่มมากขึ้น น้ำทิ้งหากนำมาใช้ประโยชน์ นอกจากจะเป็นการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นการลดต้นทุนอาหารไก่ เนื่องจากสามารถลดการนำเข้าอาหารสัตว์จากต่างประเทศได้ด้วย จึงน่าจะนำไปใช้เป็นแหล่งอาหารสัตว์ประเภทโปรตีนสูง เพื่อใช้ทดแทนปลาป่นและกากถั่วเหลือง

การศึกษานี้จึงทำการศึกษาคูณสมบัติทางโภชนาของเนื้อโปรตีนทดแทน (Protein meal) ที่ได้จากการแปรรูปน้ำทิ้งจากหม้อหนึ่งและส่วนอื่น ๆ ของโรงงานปลาหูนํ้ากระป๋อง ศึกษาผลการเลี้ยงไก่เนื้อโดยใช้เนื้อโปรตีนทดแทน เปรียบเทียบกับสูตรอาหารเปรียบเทียบ

ผลการวิจัยพบว่ามีความเป็นไปได้ ในการใช้น้ำทิ้งจากการผลิตโรงงานเลี้ยงไก่เนื้อปลาหูนํ้า แทนกากถั่วเหลือง สูตรอาหารที่ผสมด้วยเนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง เมื่อเปรียบเทียบกับสูตรอาหารที่ไม่มีส่วนผสมของเนื้อโปรตีนจากน้ำทิ้ง ใช้เลี้ยงไก่เนื้อช่วงอายุ 0-3 และ 3-6 สัปดาห์ พบว่าในน้ำหนักตัว ปริมาณอาหารที่กิน ประสิทธิภาพของการใช้อาหาร อัตราการตาย ทุกสูตรอาหารที่ผสมด้วยเนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง (10%, 20%, 30%) กับสูตรอาหารเปรียบเทียบไม่แตกต่างกันและในการใช้เนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง พบว่าไม่เป็นอันตราย และก่อให้เกิดผลเสียต่อการตายของไก่เนื้อ นอกจากนี้เนื้อโปรตีนจากน้ำทิ้งยังสามารถให้คุณค่าทางอาหาร และมีการสะสมไขมันที่จำเป็นต่อการเลี้ยงไก่ เช่น ทรียอนีน 1.05% วาลีน 1.28% เมทไธโอนีน 0.45% ไอโซลิวซีน 0.86% ลูซีน 2.16% ฟีนิลอะลานีน 1.05% ไลซีน 1.39% ฮีสติดีน 0.63% และอาร์จินีน 1.03%

การวิจัยมีข้อเสนอแนะว่าควรจะทำการศึกษาเพิ่มเติม ในเรื่องการนำเนื้อโปรตีนชนิดนี้ไปทดแทนอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ชนิดอื่น

Keywords

3-05-02

เทคโนโลยีสีเขียว/สะอาด/เหมาะสม/ ผักปลอดสารพิษ

(Clean/Green/Appropriate Technology/ Chemical-free Vegetable)

ผู้แต่ง: ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ

ปี: 2538

ชื่อเรื่อง: การใช้น้ำทิ้งจากการผลิตของโรงงานปลาห่านำมากระป๋อง เพื่อเป็นอาหารเลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับปริญญา: Master

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

สาขาวิชา: เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม

คณะ/สถาบัน: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเทศ: ไทย

สรุปเนื้อหา:

น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมปลาห่านซึ่งมีโปรตีนสูงมาก (มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์) ปัจจุบันนับวันจะมีจำนวนมากขึ้น เนื่องจากมีโรงงานผลิตปลาห่านำมากระป๋องเพิ่มมากขึ้น น้ำทิ้งหากนำมาใช้ประโยชน์ นอกจากจะเป็นการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นการลดต้นทุนอาหารไก่ เนื่องจากสามารถลดการนำเข้าอาหารสัตว์จากต่างประเทศได้ด้วย จึงน่าจะนำไปใช้เป็นแหล่งอาหารสัตว์ประเภทโปรตีนสูง เพื่อใช้ทดแทนปลาป่นและกากถั่วเหลือง

การศึกษานี้จึงทำการศึกษาคุณสมบัติทางโภชนาของเนื้อโปรตีนทดแทน (Protein meal) ที่ได้จากการแปรรูปน้ำทิ้งจากหม้อนึ่งและส่วนอื่น ๆ ของโรงงานปลาห่านำมากระป๋อง ศึกษาผลการเลี้ยงไก่เนื้อโดยใช้เนื้อโปรตีนทดแทน เปรียบเทียบกับสูตรอาหารเปรียบเทียบ

ผลการวิจัยพบว่ามีความเป็นไปได้ ในการใช้น้ำทิ้งจากการผลิตโรงงานเลี้ยงไก่เนื้อปลาห่าน แทนกากถั่วเหลือง สูตรอาหารที่ผสมด้วยเนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง เมื่อเปรียบเทียบกับสูตรอาหารที่ไม่มีส่วนผสมของเนื้อโปรตีนจากน้ำทิ้ง ใช้เลี้ยงไก่เนื้อช่วงอายุ 0-3 และ 3-6 สัปดาห์ พบว่าในน้ำหนักตัว ปริมาณอาหารที่กิน ประสิทธิภาพของการใช้อาหาร อัตราการตาย ทุกสูตรอาหารที่ผสมด้วยเนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง (10%, 20%, 30%) กับสูตรอาหารเปรียบเทียบไม่แตกต่างกันและในการใช้เนื้อโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลือง พบว่าไม่เป็นอันตราย และก่อให้เกิดผลเสียต่อการตายของไก่เนื้อ นอกจากนี้เนื้อโปรตีนจากน้ำทิ้งยังสามารถให้คุณค่าทางอาหาร และมีกรดอะมิโนที่จำเป็นต่อการเลี้ยงไก่ เช่น ทรีโอนีน 1.05% วาลีน 1.28% เมทไธโอนีน 0.45% ไอโซลิวซีน 0.86% ลูซีน 2.16% ฟีนิลอะลานีน 1.05% ไลซีน 1.39% ซีสตีดิน 0.63% และอาร์จินีน 1.03%

การวิจัยมีข้อเสนอแนะว่าควรจะทำการศึกษาเพิ่มเติม ในเรื่องการนำเนื้อโปรตีนชนิดนี้ไปทดแทนอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ชนิดอื่น

Key words

3-05-02

เทคโนโลยีสีเขียว/สะอาด/เหมาะสม/ ปลอดสารพิษ

(Clean/Green/Appropriate Technology/ Chemical-free Vegetable)

1-03-0203

มลพิษทางน้ำจากอุตสาหกรรม (Water Pollution from Industry)

1-03-01

มลภาวะทางน้ำ (Water Pollution)

ภาคผนวกที่ 9

รายชื่อผู้ส่งข้อมูลให้กับโครงการโดยตรง

รายชื่อผู้ส่งข้อมูลให้โครงการฯโดยตรง

1. ผศ.หัตตแพทย์ ปิยวัฒน์ พันธุ์โกศล
คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ดร. สงวน วงษ์สวัสดิกุล)
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
3. คณบดีคณะนิติศาสตร์ (อาจารย์เขตไท ลังการ์พันธุ์)
มหาวิทยาลัยพายัพ
4. รศ.ดร.ไพฑูรย์ มีกุล
สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
5. รศ.น.สพ. ดร.จิรศักดิ์ ตั้งตรงไพโรจน์
ศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ คณะสัตวแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ.กัมปนาท ภักดีกุล
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
7. ดร.บุญยืน จิราพงษ์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8. อ.พิพัฒน์ ลักษณะมีจรัสกุล
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
9. หัวหน้างานศึกษาคุณภาพน้ำและดิน (คุณบุญธรรม วงศ์ไสลย์)
งานศึกษาคุณภาพน้ำและดินชลประทาน ฝ่ายเกษตรชลประทาน
กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา กรมชลประทาน
10. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ (ผศ.ดร. สิรินทรเทพ เต้าประยูร)
คณะพลังงานและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

11. ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัศวรัตน์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
13. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร (อาจารย์สุภาพร ธนะชานันท์)
สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
14. หัวหน้าฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด (คุณนัยนา ตริเนตรสัมพันธ์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (รศ.ณรงค์ วรงค์เกรียงไกร)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
16. ประธานโครงการหลักสูตร Environmental Risk Assessment (รศ.ประศักดิ์ ถาวรยติการต์)
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17. รศ.สุวิทย์ ธีรศาศวัต
ภาควิชาประวัติศาสตร์และโบราณคดี
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18. ฝ่ายข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและจัดการสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
19. คณบดีคณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (อาจารย์พรชัย ตระกูลวรานนท์)
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
20. คณบดีคณะวนศาสตร์ (อาจารย์บุญวงศ์ ไทยอุตสาหณ์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
21. ผู้อำนวยการศูนย์วิชาการที่อยู่อาศัย (คุณสมหมาย ไคว์ชาภรณ์)
ศูนย์วิชาการที่อยู่อาศัย กองวิจัยและพัฒนา การเคหะแห่งชาติ

22. อาจารย์ศรัญญา พรหมโคตร
ภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
23. อาจารย์เริงศักดิ์ กตเวทิน
ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
24. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาและกิจการพิเศษ (อาจารย์สุพรรณ ตริมานะพันธุ์)
สถาบันวิจัยโยนก วิทยาลัยโยนก
25. ผู้อำนวยการกองวางแผนเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (นายปณิธาน ยามวินิจ)
กองวางแผนเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
26. อาจารย์แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
27. กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
28. บรรณารักษ์ ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งประเทศไทย
กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
29. หัวหน้ากองเศรษฐกิจธรณีวิทยา
กรมทรัพยากรธรณี
30. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (คุณสันหัต สมชีวีตา)
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
31. อาจารย์กนกศักดิ์ แก้วเทพ
คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย (รศ.จุฑา เทียนไทย)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

33. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์ศิริพร จิรวัดมนกุล)
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
34. ผศ. สำลี ใจดี
โครงการภาควิชาเภสัชศาสตร์สังคม (ภสส.)
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยชาวเขา
สถาบันวิจัยชาวเขา ในบริเวณมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
36. อาจารย์ธรรมเรศ เชื้อสาวดี
ภาควิชาปฐพีศาสตร์ (ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม)
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
37. สถานีอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล (คุณสมชาย มั่นอนันต์ทรัพย์)
38. ผู้อำนวยการกองวางแผนโครงการ (นายสุวัฒน์ คุ้มวงษ์)
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
39. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รศ. วุฒิชัย กปิลกาญจน์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
40. คณบดีคณะรัฐศาสตร์ (รศ. ดร. นิยม รัฐอมฤต)
คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา เวชอภิกุล
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
42. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (อาจารย์ดวงเดือน ภูเจริญ)
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ
43. รองศาสตราจารย์บรรจง จันทร์สา
มหาวิทยาลัยบูรพา
44. ผศ. สุมาลี เทพสุวรรณ
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

45. คุณทวี อิมสำราญ
บริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
2974 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
46. รองศาสตราจารย์ณอคุณ สิทธิพงศ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
47. ศาสตราจารย์คุณหญิงสุรียา รัตนกุล
สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท
มหาวิทยาลัยมหิดล
48. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดา สุวรรณกุล
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
49. คุณจินตนา นักระนาด
ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์
50. รองศาสตราจารย์ทองศรี กำภู ณ อยุธยา
สำนักวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
51. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ชิตพงศ์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
52. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ (อาจารย์ระจิต ตรีพุทธรัตน์)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
53. อาจารย์ณกวดี นารอง
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
54. ศาสตราจารย์บุญเจือ ธาณินทร์
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

55. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลกาญจน์)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
56. คุณสมชาย มั่นอนันต์ทรัพย์
สถานีอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล เกาะมันใน
ต.กร่ำ อ.แกลง จ.ระยอง 21190
57. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
58. เลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
59. เลขานุการ คณะนิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
60. อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
61. ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
62. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
63. เลขานุการภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
64. อธิการบดี
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
65. ผู้อำนวยการ
กองสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี
กรมทรัพยากรธรณี

66. ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
67. ผู้อำนวยการ
กองวัดภูมิพิษการเกษตร
68. ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
69. ผู้อำนวยการ
สำนักหอสมุดกลาง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
70. ผู้อำนวยการ
กองอาชีพวนามัย
71. ผศ.เอมอร อังสุรัตน์
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
72. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
73. ผู้อำนวยการ
กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
74. ผู้อำนวยการสวนอนุรักษ์สัตว์ป่า
กรมป่าไม้
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวกที่ 10

แสดงจำนวนหัวเรื่องตามประเภทสิ่งพิมพ์

ประเภทสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ

Keywords			รายละเอียด	จำนวน			รวม
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3		หนังสือ	บทความ	วิทยานิพนธ์	
1 สิ่งแวดล้อมและมลภาวะ				1659	2482	1650	5791
1-01 บรรยากาศและการเปลี่ยนแปลง				244	409	148	801
	1-01-01	องค์ประกอบของอากาศ		6	1	2	9
	1-01-0101	อุณหภูมิ		13	9	3	25
	1-01-0102	ความชื้น		0	0	5	5
	1-01-0103	ความเร็ว/ทิศทางลม		1	2	3	6
	1-01-0104	ความกดอากาศ		1	0	0	1
	1-01-0105	ปริมาณ/การกระจายตัวของน้ำฝน		9	20	16	45
	1-01-0106	การศึกษาด้านบรรยากาศและภูมิอากาศ		24	17	10	51
	1-01-02	มลภาวะทางอากาศ		67	53	26	146
	1-01-0201	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์		3	8	6	17
	1-01-0202	คาร์บอนมอนอกไซด์		3	7	1	11
	1-01-0203	คาร์บอนไดออกไซด์		3	3	1	7
	1-01-0204	ไนโตรเจนออกไซด์		0	6	1	7
	1-01-0205	ฝุ่นละออง/ไอโลหะ/ไฮโดรคาร์บอน		8	15	11	34
	1-01-0206	จุลินทรีย์		3	2	0	5
	1-01-0207	โลหะหนัก (ตะกั่ว และอื่นๆ)		13	26	16	55
	1-01-0208	การศึกษา/ทำนาย/พยากรณ์แบบจำลอง		20	13	12	45
	1-01-03	แหล่งกำเนิดมลภาวะทางอากาศ		6	6	1	13
	1-01-0301	มลภาวะทางอากาศจากการจราจร		4	35	6	45
	1-01-0302	มลภาวะทางอากาศจากอุตสาหกรรม		0	23	2	25
	1-01-0303	มลภาวะทางอากาศจากการก่อสร้าง		1	0	0	1
	1-01-0304	มลภาวะทางอากาศจากการผลิตไฟฟ้า		0	4	3	7
	1-01-04	การบำบัดอากาศ		3	2	0	5
	1-01-0401	วิธีการบำบัดอากาศแบบต่าง ๆ		1	2	1	4
	1-01-0402	การศึกษากการบำบัดอากาศ		0	0	1	1
	1-01-05	ชั้นโอโซนและรูรั่ว		2	14	1	17
	1-01-06	ภาวะเรือนกระจกและก๊าซเรือนกระจก		11	6	0	17
	1-01-0601	ภาวะเรือนกระจกจากก๊าซมีเทน		4	4	2	10
	1-01-0602	ภาวะเรือนกระจกจากสารประกอบคลอโรฟลูออโรคาร์บอน		2	10	0	12
	1-01-0603	ภาวะเรือนกระจกจากคาร์บอนไดออกไซด์		0	1	0	1

1-01-07	ฝนกรด	3	10	0	13
1-01-08	ภาวะความแห้งแล้ง	14	50	5	69
1-01-09	พายุและน้ำท่วม	17	55	12	84
1-01-10	มาตรฐานคุณภาพอากาศ	2	5	1	8
1.2 มลภาวะทางเสียง		36	36	28	100
1-02-01	มลภาวะทางเสียง	20	9	13	42
1-02-0101	ระดับเสียง/การตรวจวัด	2	5	2	9
1-02-0102	การศึกษา/การคาดการณ์มลภาวะทางเสียง	1	3	5	9
1-02-02	แหล่งกำเนิดมลภาวะทางเสียง	0	4	0	4
1-02-0201	มลภาวะทางเสียงจากการจราจร	5	7	3	15
1-02-0202	มลภาวะทางเสียงจากอุตสาหกรรม	3	4	4	11
1-02-0203	มลภาวะทางเสียงจากการก่อสร้าง	0	0	0	0
1-02-03	การป้องกันมลภาวะทางเสียง	3	1	0	4
1-02-0301	เครื่องกันเสียง	0	2	1	3
1-02-0302	เครื่องป้องกันเสียง	1	0	0	1
1-02-04	มาตรฐานคุณภาพเสียง	1	1	0	2
1-03 น้ำและมลพิษทางน้ำ		493	628	478	1599
1-03-01	มลภาวะทางน้ำ	86	112	40	238
1-03-0101	ลักษณะทางกายภาพของมลภาวะทางน้ำ (ความขุ่น, สี, อุณหภูมิ, ตะกอน)	21	16	32	69
1-03-0102	ลักษณะทางเคมีของมลภาวะทางน้ำ	86	65	99	250
1-03-0103	ลักษณะทางชีวภาพของมลภาวะทางน้ำ (จุลินทรีย์, พืชและสัตว์น้ำ)	11	25	18	54
1-03-02	แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	14	16	2	32
1-03-0201	มลพิษทางน้ำจากการเกษตรกรรม	8	34	6	48
1-03-0202	มลพิษทางน้ำจากการประมง	9	10	3	22
1-03-0203	มลพิษทางน้ำจากอุตสาหกรรม	32	79	31	142
1-03-0204	มลพิษทางน้ำจากชุมชน (บ้านเรือน, อาคาร ชุด, โรงพยาบาล, ตลาด)	30	44	24	98
1-03-0205	มลพิษทางน้ำจากนันทนาการ	1	4	4	9
1-03-0206	มลพิษทางน้ำจากการขนส่งทางน้ำ/การเดินเรือ (น้ำมันรั่วไหล)	0	16	3	19
1-03-03	การบำบัดน้ำเสีย	50	68	45	163
1-03-0301	การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีทางกายภาพ (บ่อดัก	3	18	7	28

ไข่มัน/การตกตะกอน)					
1-03-0302	การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีทางเคมี (สารเคมี, โลหะหนัก, กรด-ด่าง)	3	9	16	28
1-03-0303	การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีทางชีวภาพ (พืชน้ำ, จุลชีพ)	10	25	23	58
1-03-04	มาตรฐานคุณภาพน้ำ/ การศึกษาคุณภาพน้ำ	129	87	125	341
1-04 เปลือกโลกและมลพิษทางดิน		172	188	171	531
1-04-01	ลักษณะทางธรณีวิทยา (ถ้ำ, บ่อน้ำร้อน, หิน เหลี่ยม, ภูเขา)	18	2	5	25
1-04-0101	ภูมิฐานวิทยา	3	8	15	26
1-04-0102	ปฐพีวิทยา	33	30	51	114
1-04-02	การเปลี่ยนแปลงทางปฐพีวิทยา/ธรณีวิทยา	12	10	5	27
1-04-0201	การชะล้างพังทลายของดิน/ การกัดเซาะชายฝั่ง	31	37	20	88
1-04-0202	แผ่นดินเลื่อน/ถล่ม	5	0	2	7
1-04-0203	แผ่นดินทรุด	8	19	4	31
1-04-0204	แผ่นดินไหว	2	9	5	16
1-04-03	มลพิษในดิน	12	7	3	22
1-04-0301	มลพิษทางกายภาพในดิน	1	4	1	6
1-04-0302	มลพิษทางเคมีในดิน	31	35	32	98
1-04-0303	มลพิษทางชีวภาพในดิน	0	0	1	1
1-04-04	การศึกษาเปลือกโลกและมลพิษทางดิน	16	27	27	70
1-05 แร่ธาตุและพลังงาน		94	94	35	223
1-05-01	การทำเหมืองแร่และผลกระทบ	61	22	12	95
1-05-0101	เกลือ	2	4	1	7
1-05-0102	หิน	0	1	1	2
1-05-0103	ถ่านหิน	2	0	1	3
1-05-0104	กัมมันตรังสี/ นิวเคลียร์	0	1	0	1
1-05-0105	ดีบุก	1	3	2	6
1-05-02	ผลกระทบจากการใช้พลังงาน	3	8	1	12
1-05-0201	ผลกระทบจากการใช้ถ่านหิน	8	5	4	17
1-05-0202	ผลกระทบจากการใช้น้ำมัน	3	20	1	24
1-05-0203	ผลกระทบจากก๊าซธรรมชาติ	0	2	1	3
1-05-0204	ผลกระทบจากกัมมันตรังสี/นิวเคลียร์	5	9	5	19

1-05-0205	ผลกระทบจากไม้พิน/ถ่านไม้	1	5	1	7
1-05-0206	ผลกระทบจากพลังงานน้ำ/ไอน้ำ	2	1	1	4
1-05-0207	ผลกระทบจากพลังงานแสงอาทิตย์	2	3	0	5
1-05-0208	ผลกระทบจากพลังงานลม	0	0	0	0
1-05-0209	ผลกระทบจากก๊าซชีวภาพ	0	1	1	2
1-05-0210	ผลกระทบจากพลังงานความร้อนใต้ดิน	0	0	0	0
1-05-0211	ผลกระทบจากพลังงานจากวัสดุเหลือใช้	2	2	0	4
1-05-0212	ผลกระทบจากพลังงานไฟฟ้า	0	2	1	3
1-05-03	การศึกษาผลกระทบจากการใช้แร่ธาตุและพลังงาน	2	5	2	9
1-06 ขยะและสารพิษ		142	315	140	597
1-06-01	ขยะและสิ่งปฏิกูล	20	26	9	55
1-06-0101	ขยะจากบ้านเรือน	1	14	4	19
1-06-0102	ขยะจากอุตสาหกรรม	0	7	1	8
1-06-0103	บรรจุภัณฑ์สินค้าและอาหาร	2	6	0	8
1-06-02	สารพิษและขยะอันตราย/สารหนู	28	33	11	72
1-06-0201	ขยะติดเชื้อ	0	2	2	4
1-06-0202	สารพิษและกากสารพิษอุตสาหกรรม	15	39	7	61
1-06-0203	สารพิษทางการเกษตร	28	131	52	211
1-06-03	การจัดการขยะ	48	57	54	159
1-07 การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์		254	475	518	1247
1-07-01	การคมนาคมขนส่งและจราจร/ทางจักรยาน	48	79	66	193
1-07-02	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	20	44	59	123
1-07-03	เขื่อนและชลประทาน	77	122	72	271
1-07-04	ภูมิสถาปัตยกรรมและสวนสาธารณะ/ภูมิทัศน์/พื้นที่สีเขียว	15	27	30	72
1-07-05	การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม	2	6	7	15
1-07-06	สนามกอล์ฟ	1	9	4	14
1-07-07	มลพิษ	3	5	1	9
1-07-08	ชุมชนแออัดและคนจนเมือง	20	47	19	86
1-07-09	ไฟไหม้ในเมือง	2	1	1	4
1-07-10	การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน	14	37	52	103
1-07-11	การวางผังชนบท	3	10	7	20
1-07-12	การวางผังเมืองและภาค	19	58	115	192

1-07-13	การศึกษาการตั้งถิ่นฐานและเมือง	30	30	85	145
1-08	สุขอนามัยและการสาธารณสุขต่อคนและสัตว์	224	337	132	693
1-08-01	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพคน/สัตว์	43	60	13	116
1-08-0101	อุณหภูมิและผลกระทบต่อสุขภาพ	0	1	1	2
1-08-0102	รังสีและผลกระทบต่อสุขภาพ	2	3	2	7
1-08-0103	เสียงและผลกระทบต่อสุขภาพ	6	6	2	14
1-08-0104	จุลินทรีย์และผลกระทบต่อสุขภาพ	7	6	5	18
1-08-0105	สารพิษ/สารเคมีและผลกระทบต่อสุขภาพ	58	99	49	206
1-08-02	อาชีวอนามัย/ความปลอดภัยในการทำงาน	71	55	19	145
1-08-03	น้ำดื่ม/ผลกระทบจากน้ำดื่ม	14	29	11	54
1-08-04	สารพิษและสารตกค้างในอาหาร/ แบคทีเรีย	20	71	28	119
1-08-05	สารพิษและสารตกค้างในบรรจุภัณฑ์	3	7	2	12

ประเภททรัพยากรและการพัฒนา

key words			รายละเอียด			จำนวน			รวม
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3				หนังสือ	บทความ	วิทยานิพนธ์	
2 ทรัพยากรและการอนุรักษ์						2044	2528	1007	5579
2-02 ทรัพยากรที่ดิน/ดิน						332	272	250	854
	2-01-00	ทรัพยากรที่ดิน/ดิน				0	1	0	1
	2-01-01	การใช้ประโยชน์ที่ดิน				185	115	196	496
	2-01-02	การจำแนกที่ดิน				25	7	13	45
	2-01-03	การถือครองที่ดิน				30	41	13	84
	2-01-04	การอนุรักษ์/ปรับปรุงดินและที่ดิน				65	62	19	146
	2-01-0401	การปลูกพืชคลุมดิน/วัสดุคลุมดิน				11	13	3	27
	2-01-0402	การปรับที่ดิน				1	3	0	4
	2-01-0403	การปรับปรุงคุณภาพดิน				15	30	6	51
2-02 ทรัพยากรป่าไม้						754	1149	283	2186
	2-02-01	ป่าไม้และการทำไม้ และชนิดพืชต่างๆในแต่ละประเภทของป่า				212	197	94	503
	2-02-02	การทำไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้				45	92	17	154
	2-02-03	การทำลายป่าและการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้				70	125	25	220
	2-02-0301	ไฟป่า				1	21	1	23

2-02-0302	การลักลอบตัดไม้	6	13	1	20
2-02-0303	การขยายตัวของพื้นที่เกษตร	19	27	3	49
2-02-04	การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้	41	77	28	146
2-02-0401	พื้นที่อนุรักษ์และอุทยาน	64	83	30	177
2-02-0402	การปลูกป่า	90	141	17	248
2-02-05	สัตว์ป่า/นก/แมลง	58	138	32	228
2-02-0501	การลักลอบล่าสัตว์ป่า/ นก/ แมลง	2	7	0	9
2-02-0502	การค้าสัตว์ป่า/นก/แมลง	2	7	1	10
2-02-06	การอนุรักษ์สัตว์ป่า/นกและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/ สวนสัตว์	53	141	25	219
2-02-07	ป่าชุมชน (รวมมัตติทางสังคม/ วัฒนธรรม)	64	52	5	121
2-02-08	สมุนไพร (รวมมัตติทางสังคม/ วัฒนธรรม)	22	26	2	50
2-02-09	การเก็บหาของป่า	5	2	2	9
2-03	ทรัพยากรน้ำ	247	314	183	744
2-03-01	แหล่งน้ำผิวดิน	110	114	60	284
2-03-0101	ปริมาณน้ำผิวดิน	22	27	39	88
2-03-0102	พืชน้ำจืดและการอนุรักษ์	15	17	14	46
2-03-0103	สัตว์น้ำจืดและการอนุรักษ์	22	39	27	88
2-03-02	น้ำใต้ดิน	21	28	12	61
2-03-0201	ปริมาณน้ำใต้ดิน	5	9	4	18
2-03-03	ประมงน้ำจืด	20	15	1	36
2-03-0301	ประมงธรรมชาติ	2	6	1	9
2-03-0302	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	10	9	7	26
2-03-04	การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	20	50	18	88
2-04	ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	238	264	102	604
2-04-01	น้ำกร่อย/ น้ำทะเล	16	12	10	38
2-04-02	ป่าชายเลน	59	72	39	170
2-04-0201	ชนิดพืชในป่าชายเลน	12	3	5	20
2-04-0202	ชนิดสัตว์ในป่าชายเลน	8	12	0	20
2-04-03	ประมงทะเล	18	20	3	41
2-04-0301	ประมงธรรมชาติทางทะเล	10	7	0	17
2-04-0302	เพาะเลี้ยงชายฝั่งทะเล	43	35	10	88
2-04-04	พืชมะละและการอนุรักษ์	17	18	12	47
2-04-05	สัตว์ทะเล/ปะการังและการอนุรักษ์	49	70	21	140

2-04-06	เขต/อุทยานทางทะเล	5	9	2	16
2-04-07	ศูนย์ศึกษาทางทะเล	1	6	0	7
2-05	ความหลากหลายทางชีวภาพ	94	90	38	222
2-05-01	ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช/ สัตว์, ทัวไป / การศึกษาและสำรวจ	72	62	33	167
2-05-02	พื้นที่ชุ่มน้ำ	22	28	5	55
2-06	การอนุรักษ์ศิลปกรรมและวัฒนธรรม	33	59	29	121
2-06-01	การอนุรักษ์ศิลปกรรมและโบราณสถาน	23	46	25	94
2-06-02	การอนุรักษ์วัฒนธรรม	10	13	4	27
2-07	ทรัพยากรแร่ธาตุและพลังงาน	346	380	122	848
2-07-01	ลักษณะ/ ปริมาณ และการใช้ทรัพยากรพลังงาน	45	33	5	83
2-07-0101	ถ่านหิน	14	6	2	22
2-07-0102	น้ำมัน	11	49	10	70
2-07-0103	ก๊าซธรรมชาติ	7	30	2	39
2-07-0104	กัมมันตรังสี/ นิวเคลียร์	5	13	2	20
2-07-0105	ไม้ฟืน	21	5	9	35
2-07-0106	พลังงานน้ำ	6	8	5	19
2-07-0107	พลังงานแสงอาทิตย์	28	19	10	57
2-07-0108	พลังงานลม	8	5	3	16
2-07-0109	ก๊าซชีวภาพ	25	21	6	52
2-07-0110	พลังงานความร้อนใต้ดิน	9	5	0	14
2-07-0111	พลังงานจากวัสดุเหลือใช้	26	27	9	62
2-07-0112	พลังงานไฟฟ้า	27	24	10	61
2-07-02	ลักษณะ/ปริมาณและการใช้ทรัพยากรแร่ธาตุ	13	8	5	26
2-07-0201	ทราย	0	2	0	2
2-07-03	การศึกษาและสำรวจแหล่งแร่ธาตุและพลังงาน/ไฟ ฟ้า	71	75	34	180
2-07-04	การอนุรักษ์แร่ธาตุและพลังงาน	30	50	10	90

ประเภทสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา

keywords			รายละเอียด			จำนวน			รวม
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3				หนังสือ	บทความ	วิทยานิพนธ์	
3 สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา						2852	3548	2082	8482
3-03 นโยบาย/การวางแผนและการจัดการสิ่งแวดล้อม						1087	1622	705	3414
	3-01-01	นโยบาย/การวางแผนและการจัดการสิ่งแวดล้อม				161	158	61	380
	3-01-0101	การวางแผนการใช้ที่ดิน (ปฏิรูป, จัดรูป, จัดสรรที่ดิน)				158	150	168	476
	3-01-0102	การจัดการป่า, สัตว์ป่า				159	305	37	501
	3-01-0103	การจัดการทรัพยากรน้ำ				148	223	82	453
	3-01-0104	การจัดการด้านอากาศ				7	18	0	25
	3-01-0105	การจัดการด้านแร่ธาตุและพลังงาน				58	111	14	183
	3-01-0106	การจัดการด้านสุขภาพ/อนามัยสิ่งแวดล้อม/สุขภาพ				26	47	15	88
	3-01-0107	การพัฒนาชายฝั่ง, การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง				28	16	14	58
	3-01-02	กฎหมายสิ่งแวดล้อม/กฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร				113	170	60	343
	3-01-03	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (รวมเศรษฐศาสตร์สีเขียว)				56	96	92	244
	3-01-04	การค้าและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ				23	45	11	79
	3-01-05	นิคมอุตสาหกรรมและเขตเศรษฐกิจพิเศษ/อุตสาหกรรมกับสิ่งแวดล้อม				45	97	64	206
	3-01-06	การท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์				73	129	68	270
	3-01-07	การคุ้มครองผู้บริโภค				1	27	3	31
	3-01-08	สิทธิบุคคล/ชุมชน ในการใช้ทรัพยากร				18	21	2	41
	3-01-09	การประเมินผลกระทบการพัฒนาต่างๆ				13	9	14	36
	3-02 ปรัชญาและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง					187	192	352	731
	3-02-01	ปรัชญา/แนวคิด/ภูมิปัญญาชาวบ้าน				32	43	10	85
	3-02-02	การพัฒนาที่ยั่งยืน				37	31	0	68
	3-02-03	ศาสนากับสิ่งแวดล้อม				21	18	8	47
	3-02-04	จริยธรรม/จิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม/ทัศน				77	88	305	470

คดี/ความรู้/ความคิดเห็น/การปฏิบัติ/พฤติกรรม					
	กรรม				
3-02-05	ประวัติศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม	20	12	29	61
3-03	สังคม วัฒนธรรม ประชากรและการศึกษา	699	697	633	2029
3-03-01	ประชากรและสิ่งแวดล้อม	158	137	135	430
3-03-02	สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตร, การเรียน, การสอน, การฝึกอบรม)	88	54	171	313
3-03-03	เพศ/ผู้หญิงกับสิ่งแวดล้อม	12	3	2	17
3-03-04	เยาวชนกับสิ่งแวดล้อม	21	21	46	88
3-03-05	การเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม	11	45	5	61
3-03-06	การรณรงค์ทางสิ่งแวดล้อม	13	51	16	80
3-03-07	ผลกระทบจากการพัฒนา	137	202	64	403
3-03-08	การศึกษาวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	259	184	194	637
3-04	บทบาทองค์กร/สถาบันและการมีส่วนร่วม	299	499	152	950
3-04-01	การมีส่วนร่วมของประชาชน	49	61	27	137
3-04-02	ประชาพิจารณ์/การไต่สวนสาธารณะ	2	4	1	7
3-04-03	ความร่วมมือ/ประชาสังคม	18	35	3	56
3-04-04	องค์กรประชาชน/ชาวบ้าน	41	62	25	128
3-04-05	องค์กรพัฒนาเอกชน	28	52	3	83
3-04-06	องค์กรธุรกิจ/ธุรกิจสีเขียว	27	21	3	51
3-04-07	สื่อมวลชน	3	5	29	37
3-04-08	บุคคล	21	69	5	95
3-04-09	องค์กรรัฐ	77	105	43	225
3-04-10	โครงการพระราชดำริ	16	71	4	91
3-04-11	องค์กรอื่น ๆ	17	14	9	40
3-05	เทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากร	262	401	141	804
3-05-01	เทคโนโลยีในการหมุนเวียนทรัพยากร	20	38	14	72
3-05-0101	น้ำ	3	6	3	12
3-05-0102	กระดาษ	0	6	0	6
3-05-0103	พลาสติก	0	7	1	8
3-05-0104	โลหะ	0	0	4	4
3-05-0105	แก้ว	0	0	0	0

3-05-02	เทคโนโลยีสีเขียว/สะอาด/เหมาะสม/ ผัก ปลอดสารพิษ	57	113	38	208
3-05-03	เทคโนโลยีชีวภาพ	15	16	7	38
3-05-04	เทคโนโลยีการเกษตร	84	70	48	202
3-05-0401	พืช/สารสกัดจากพืชธรรมชาติในการ ปราบศัตรูพืช	7	13	8	28
3-05-0402	ปุ๋ยอินทรีย์	5	18	6	29
3-05-0403	เครื่องมือในการเกษตร	0	5	1	6
3-05-05	เกษตรยั่งยืน	71	109	11	191
3-06 สารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร/ฐานข้อมูล		121	53	82	256
3-06-01	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ इटทศนวัตกรรม	22	7	38	67
3-06-02	ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาว เทียม	74	34	28	136
3-06-03	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	25	12	16	53
3-07 แผนที่ เอกสารเชิงอ้างอิง และรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม		142	58	5	205
3-07-01	แผนที่ภูมิประเทศและทรัพยากร	36	3	1	40
3-07-02	ทำเนียบนาม	11	0	0	11
3-07-03	เอกสารอ้างอิงและคำอธิบายศัพท์/ บรรณานุกรม	11	2	1	14
3-07-04	บทคัดย่อและบรรณนิทัศน์	9	0	0	9
3-07-05	สารานุกรม	4	0	0	4
3-07-06	รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม	71	53	3	127
3-08 รายงานและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		52	24	9	85
3-08-00	รายงานและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0	1	0	1
3-08-01	เงื่อนไขกักน้ำ/อ่างเก็บน้ำ (การชล ประทาน , EIA)	8	8	1	17
3-08-02	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศริมแม่น้ำ น้ำ ผังทะเล ทะเลสาบ ฯลฯ , EIA	2	0	0	2
3-08-03	ระบบพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทาง พิเศษ , EIA	1	0	1	2

3-08-04	การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่, EIA	2	2	2	6
3-08-05	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วย นิคมอุตสาหกรรม, EIA	1	3	0	4
3-08-06	ท่าเรือพาณิชย์, EIA	1	1	0	2
3-08-07	การอุตสาหกรรม, EIA	9	1	1	11
3-08-08	โรงไฟฟ้า	2	1	0	3
3-08-09	การถมที่ดินในทะเล	0	0	0	0
3-08-10	อาคารชุดพักอาศัย/การจัดสรรที่ดิน	0	0	0	0
3-08-11	โรงพยาบาล	1	0	0	1
3-08-12	สนามบิน	2	0	0	2
3-08-13	กระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	23	7	4	34
3-09 การประเมินความเสี่ยง		3	2	3	8
3-09-01	หลักการและแนวคิด	1	1	2	4
3-09-02	การประเมินความเสี่ยงจากสารพิษ	2	1	1	4