



ภาษาไทย

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สานักงาน. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิการเรื่อง

ตยธพ/ก/ก/นวนโยบายและเกณฑ์การศึกษา กรุงเทพมหานคร :

สานักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2523.

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พุทธศักราช 2525 - 2529. กรุงเทพ-
มหานคร : สํานักพิจารณาการศึกษา, 2524.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สานักงาน. สํานักนายกรัฐมนตรี. รายงานผลการวิจัย
โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กรุงเทพ-
มหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2526.

รายงานผลการวิจัย โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา จังหวัดภูเก็ต
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2526.

รายงานผลการวิจัย โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา จังหวัดยะลา.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2526.

รายงานผลการวิจัย โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา จังหวัดพังงา.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2526.

คณะกรรมการพัฒนาการค่ารัฐสวัสดิ์และสังคมแห่งชาติ สานักงาน. แผนพัฒนาการค่ารัฐสวัสดิ์และ
สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520 - 2524. กรุงเทพมหานคร : เอกอัลล-
การพิมพ์, 2520.

แผนพัฒนาการค่ารัฐสวัสดิ์และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 - 2529.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2524.

โครงการศึกษาเพื่อการวางแผนพัฒนาภาคใต้ตอนบน. กรุงเทพมหานคร : กองวิชา-
แผนภาค, 2527.

. นโยบาย แนวทาง และแผนงานการพัฒนาภาคใต้ตอนบน จังหวัดพัทมานคร :

กองวางแผนภาค, 2528.

รัชนาภรณ์ เล่นาสกุล. "การส์ดกิจกรรมเลี่ยงหลักสูตรของวิทยาลัยอาชีวศึกษาของรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นวลศรี ธรรมเต็ต. "สักษะการสู้ญ เป้าหมายการศึกษาของนักศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยี."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

บุวงา ชันธิรัตน์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพิเศษการ กรมอาชีวศึกษา."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ประพิ วรลักษณ์. "สักษะหน้าที่การงานของอาจารย์ประจำในวิทยาลัยพิเศษการ."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ประสิทธิ์ พงษ์เรืองพันธ์. "สถานภาพทางการศึกษาของโรงเรียนในเขตทุ่งกุลาธ้องไก."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ปิยะชาติ มงคลไชยลิกhit. "อุตสาหกรรมข่ายผู้เช่าและรับออกเรื่องไปทางไหน."

มติชน (7 สิงหาคม 2525) : 9.

ปรชา คุณาภรณ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาในหมวดวิชาลัมพันธ์กับวิชาในหมวดวิชาชีพของ

หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลายอาชีพ แผนกเกษตรกรรม."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

รัชรุนทร์ ไชยนาเคนทร์. "สถานภาพทางการศึกษาของโรงเรียนและวิทยาลัย สังกัดกรม-

อาชีวศึกษาในภาคตะวันออก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

วัลลภ สันติธรรม. "การศึกษาปัญหาการล่วงรัชดาธิประจําอุตสาหกรรม สาขา เครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพของอาชารย์ ในโรงเรียนอาชีวศึกษาของรัฐบาล." วารสารการวิสัยการศึกษา. 11(1). 15 - 17. 2524.

ธนิตรา วุฒิบางกุร. การวางแผนผังและพัฒนาส่วนงานศึกษา. สมุดประการ ขบวนรัฐการพิมพ์ และโฆษณา, 2524.

คศิริ ลิงหละยาดี. "การติดตามผลนักเรียนที่สำเร็จอาชีวศึกษา (ม.ค. 6) จากส่วนงานศึกษา - เอกชน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิสัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ครรยาตรา จิวลวัลลิต. "ประสิทธิผลทางการศึกษาของวิทยาลัยป่าง อุตสาหกรรมสังกัดกรมอาชีวศึกษาในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิสัย- การศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมวิชาการ. คู่มือแนะนำการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2525.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา. คู่มือการสัตติกรรมพิเศษ ส่วนรับการศึกษา ระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ปวช. และ ปวส.) พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร : จังหวัดธนบุรี, 2520.

คู่มือการสัตติโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเณรญาณิช, 2521.

บันทึกการนิเทศการศึกษา ปี 2525. กรุงเทพมหานคร : ส้านักพิมพ์พัฒนาศึกษา, 2524.

"ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ ด้วยการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับโรงเรียน- ราชภัฏประจำอาชีวศึกษาที่เปิดสอนตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายและประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2521." กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ 2521. (อัสดสานา).

สาระสำคัญการวางแผนการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สังเสริมอาชีพ, 2509.

สำหรับ ปัจจุบัน และคณะ. การศึกษาเพื่อแรงงานและอาชีพ. กรุงเทพมหานคร :

ส้านักศึกษาพัฒนาพาณิช, 2521.

สู่ภาคี เดชะดำรงสิน. "การสร้างเกณฑ์ประเมินโรงเรียนอาชีวศึกษา แผนกพัฒยการ."

วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริสัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย, 2521.

สมพงษ์ ชาภัย. "การใช้ประโยชน์ของการลอกงานที่ของสถานศึกษา ประเทย่างอุตสาหกรรม
สังกัดกรมอาชีวศึกษา." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริสัยการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

อาชีวศึกษา, กรม. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2522. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์-
การค่าล้นา, 2522.

_____. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2523. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การค่าล้นา,
2523.

_____. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2524. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การค่าล้นา,
2524.

_____. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2525. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การค่าล้นา,
2525.

_____. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2526. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การค่าล้นา,
2526.

_____. รายงานประจำปีกรมอาชีวศึกษา 2527. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การค่าล้นา,
2527.

_____. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง พ.ศ. 2520. กรุงเทพมหานคร : กรมอาชีว-
ศึกษา, 2519.

_____. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร :
กรมอาชีวศึกษา, 2524.

- _. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2527. กรุงเทพมหานคร : กรมอาชีวศึกษา, 2527.
- _. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) พุทธศักราช 2527. กรุงเทพมหานคร : กรมอาชีวศึกษา, 2527.
- _. อาชีวศึกษาในอินโนตี้ชีฟ เซอร์วิส จำกัด (รายงานการไปศึกษาและดูงานของข้าราชการ-
กรมอาชีวศึกษา 24 - 31 ก.ค. 2522). กรุงเทพมหานคร : กรมอาชีวศึกษา,
2523.
- อาชีวศึกษา, กรม. กองออกแบบและก่อสร้าง. " (ร่าง) มาตรฐานอาคารทางการศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประมงวิชาช่างอุตสาหกรรม (ปวช. และ ปวส.)
พ.ศ. 2524." (อัลล่าเนา).
- อาชีวศึกษา กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์. รายการเครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประมงวิชา-
ช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524
สาขาวิชา เทคนิคพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีว-
ศึกษา, 2524.
- _. รายการเครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประมงวิชาช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตร-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524 สาขาวิชา ก่อสร้าง.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2524.
- _. รายการเครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประมงวิชาช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตร-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524 สาขาวิชาช่างยนต์.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2524.
- _. รายการเครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประมงวิชาช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตร-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2524.
- _. รายการเครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประมงวิชาช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตร-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2524 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2524.

- . รายงานการเคาร์องเมืองและอุปกรณ์มาตรฐานประจำเดือนข้าวของอุตสาหกรรม ตามห้องสู่การ-
ประการศึกษาดูงาน (ปวช.) พุทธศักราช 2524 สาขาบริษัทเชื่อมและโลหะ-
แผ่น. กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษาดูงานเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา, 2524.
- ผู้แต่ง : พพคุณ. การศึกษาก่อสร้างโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล,
 2523.

ภาษาต่างประเทศ

Boles, Harold W. Step by Step Better School Facilities. New York :
 Holt, Rinehart and Winston, Inc, 1965.

Sumption, Merle R. and Landes, Jack L. Planning Functional School
Buildings. New York : Harper and Brothers, 1957.

Unesco Long - Term Projections for Education in the Republic of Korea-
Report of the Unesco Regional Advisory team for Educational
Planning in Asia. Bangkok : Unesco Regional Office for
 Education in Asia, 1965.

. Long - Term Projections for Education in Ceylon-Report of the
Unesco Regional Advisory Team for Educational Planning in
Asia. Bangkok : Unesco Regional Office for Education in
 Asia, 1965.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ศธ 0901/539

กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพมหานคร 10300

มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิจัย

เรียน

ด้วยนางอุตถี บุญยิ่ง นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริสุทธิ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะขอเข้าศึกษารายละเอียดและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิจัยเรื่อง "สถานภาพทางการศึกษาของวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย"

กรมอาชีวศึกษาพิจารณาแล้วอนุญาตให้นางอุตถี บุญยิ่ง เข้าศึกษารายละเอียด และเก็บรวบรวมข้อมูลในลักษณะดังนี้

ดังเรียนมา เพื่อโปรดทราบ และให้ความร่วมมือตามที่เห็นสมควรต่อไปด้วย

ฉะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเทพ กิริเมธราช)

เลขานุการกรมอาชีวศึกษา

สำนักงานเลขานุการกรม

โทร. 2815555 ต่อ 302



คำชี้แจงในการกรอกแบบสำรวจ

1. เป็นแบบสำรวจสถานภาพทางการศึกษาของวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในภาคใต้ตอนบน ซึ่งสำรวจในด้านลักษณะของวิทยาลัย ครุ และนักศึกษา

2. เป็นแบบสำรวจข้อมูลเดิมค้างในข้อที่องอาจว่า ซึ่งมี 3 ตอน

ตอนที่ 1 สำหรับฝ่ายธุรการ เป็นผู้กรอกแบบสำรวจ

ตอนที่ 2 สำหรับฝ่ายวิชาการ เป็นผู้กรอกแบบสำรวจ

ตอนที่ 3 สำหรับฝ่ายบริการ เป็นผู้กรอกแบบสำรวจ

3. ใน การกรอกแบบสำรวจ ขอได้โปรดกรอกทุกข้อ ตามลักษณะเป็นจริงของวิทยาลัย เพราะข้อมูลที่ถูกต้องที่สุด ตรงความจริงที่สุด และมากที่สุดเท่านั้นสิ่งจะทำให้การวิเคราะห์ผลลัพธ์ปราศจากภัยความไม่ถูกต้องอย่างแท้จริง

4. ข้อมูลที่กรอกนี้ ผู้รับผิดชอบนำไปใช้ศึกษา เกี่ยวกับสถานภาพทางการศึกษาของวิทยาลัยทุกแห่งในภาคใต้ตอนบน ซึ่งผลการวิเคราะห์จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อวิทยาลัย ครุ และนักศึกษา เพราะผู้ที่หน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษา โดยเฉพาะ กรมอาชีวศึกษา ได้แสดงความยินดีและสนับสนุน ตลอดทั้งมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการวิเคราะห์ เพราะจะได้นำผลการวิเคราะห์ไปประกอบในการพิจารณา ปรับปรุง และพัฒนาวิทยาลัยให้เจริญ ก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้น และลือดคล้องกับการพัฒนา เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ และแผนพัฒนาภาคใต้ตอนบน ซึ่งเป็นแผนที่รัฐให้ความสนใจเป็นพิเศษ อยู่ในขณะนี้ เพราะรัฐกำลังมุ่งที่จะพัฒนาให้ภาคใต้ตอนบนประกอบด้วยสังหารดูราษฎร์ราชสี ภูเก็ต ยะลา และสงขลา เป็นเมืองศูนย์กลางเศรษฐกิจแห่งหนึ่งในภาคใต้ของประเทศไทย

ฉะนั้นข้อมูลและผลของการวิเคราะห์จะไม่กระทบกระเทือนในการที่ไม่ต่อท่าน (ครุ, อาจารย์) วิทยาลัย และนักศึกษาแต่อย่างใด

หมายเหตุ

1. ผู้รับจะเดินทางมาเก็บแบบสำรวจศินหสังจากวันนี้ประมาณ 15 วัน
2. ผู้รับจะอกรายของพระคุณท่านทุกท่านที่อยู่ในกรมอาชีวศึกษา และวิทยาลัย สังกัดกรมอาชีวศึกษาแห่งนี้เป็นอย่างลุ่ง ค้ำด้วยความกรุณาและให้ความร่วมมือในการทำวิสัยในครั้งนี้

ผู้รับ

อรุณ บุญป่วย นิติปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริการศึกษา สาขานิติศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจล่อกتابเรียนภาษาไทยของวิทยาลัย

สัจจะธรรมอาชีวศึกษาในภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย

ตอนที่ 1

1. สารวจเมื่อ
2. ชื่อลักษณ์คือ
3. ผู้ตั้ง ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด
4. ระยะห่างจากที่ทำการอ่าเภอ.....กม. ห่างจากศูนย์กลางจังหวัด
.....กม.
5. เปิดสอนมาตั้งแต่ปี พ.ศ.....ศิดเป็นเวลากาน.....ปี
6. ยกฐานะเป็นวิทยาลัยเมื่อ.....ศิดเป็นเวลากาน.....ปี

ด้านปริมาณลักษณ์คือ (ใช้ งาน ตราสารฯ หมายเหตุ)

1. พื้นที่ทั้งหมด
2. พื้นที่ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์
3. พื้นที่สร้างอาคารโรงฝึกงานแล้ว
4. พื้นที่สำนักหยอด
5. พื้นที่โรงรถ
6. พื้นที่สำนักศิริ
7. พื้นที่ที่จะสามารถปรับปรุงสร้างอาคารโรงฝึกงาน
8. บริเวณรอบนอกลักษณ์คือภายในรัศมี 500 เมตร เป็น

ด้านการเงิน งบประมาณ 2527

- ก). 1. หมวดค่าครุภัณฑ์.....บาท 2. หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง....บาท
รวมงบลงทุน

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ข). 1. หมวดเงินเดือน..... บาท | 2. หมวดค่าจ้างประจำ..... บาท |
| 3. หมวดค่าจ้างชั่วคราว..... บาท | 4. หมวดค่าตอบแทน..... บาท |
| 5. หมวดค่าใช้สอย..... บาท | 6. หมวดค่าสาธารณูปโภค..... บาท |
| 7. หมวดค่าวัสดุ..... บาท | 8. หมวดเงินอุดหนุน..... บาท |
| 9. หมวดรายจ่ายอื่น บาท | รวมงบดำเนินการ..... บาท |

เงินกองงบประมาณ ปีการศึกษา 2527

| | |
|---|---|
| 1. เงินบำรุงการศึกษา..... บาท | 2. เงินรายได้ของล้านศึกษา ... บาท |
| 3. เงินบริจาคที่ได้รับ..... บาท | 4. สิ่งของบริจาคศักดิ์เป็นมูลค่า... บาท |
| 5. เงินทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน..... บาท | |

ด้านเจ้าหน้าที่พนักงาน

| | |
|--|----------------------------------|
| 1. เจ้าหน้าที่ธุรการ..... คน | 2. พนักงานราชการ..... คน |
| 3. คนล้วน คน | 4. พนักงานขับรถ คน |
| 5. จำนวนรถยนต์ คน | 6. บ้านพักเจ้าหน้าที่ หลัง |
| 7. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่พักในบ้านพัก..... คน | |

ด้านอาคาร โรงฝึกงาน และสถานที่ฝึกงาน

| | |
|--|------------------------------------|
| จำนวนอาคาร.....อาคาร | จำนวนอาคารที่มีห้องเรียน.....อาคาร |
| จำนวนอาคารที่ไม่มีห้องเรียน.....อาคาร | |
| จากอาคารทั้งหมดเป็นอาคารชั่วคราว.....อาคาร | |

| รายการ | พื้นที่ (เมตร x เมตร) | พื้นที่ (ตารางเมตร) | จำนวน (ห้อง) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|----------|
| 1. อาคารอภิมหาภารมี.....ชั้น | | | | |
| 2. ห้องฝ่ายบริหาร (ผอ.) | | | | |
| 3. ห้องฝ่ายธุรการ | | | | |
| 4. ห้องฝ่ายวิชาการ | | | | |
| 5. ห้องฝ่ายปกครอง | | | | |
| 6. ห้องฝ่ายกิจกรรม | | | | |
| 7. ห้องฝ่ายทะเบียนและวัสดุ | | | | |
| 8. ห้องครุลัยลามัญ | | | | |
| 9. ห้องครุลัยอาชีพ | | | | |
| 10. ห้องพยาบาล | | | | |
| 11. ห้องสุมด | | | | |
| 12. ห้องแนะแนว | | | | |
| 13. ห้องสหกรณ์ | | | | |
| 14. ห้องโถงทัศนศึกษา | | | | |
| 15. ห้องล้วงสังเคราะห์ | | | | |
| 16. ห้องล้วงครุฑย์ | | | | |
| 17. ห้องล้วงครุฑย์ | | | | |
| 18. อ่างล้างมือครุฑย์ | | | | |
| 19. ห้องล้วงน้ำกراءยนชา | | | | |
| 20. ห้องล้วงน้ำกراءยนหนู | | | | |
| 21. อ่างล้างมือน้ำกراءยน | | | | |
| 22. โรงพลานามัย | | | | |
| 23. โรงอาหาร | | | | |
| 24. ห้องประชุม | | | | |
| 25. ห้องเรียน | | | | |
| 26. ห้องประชุมที่ใช้ร่วมกับโรงอาหาร | | | | |

| รายการ | ขนาด (ม. x ม.) | พื้นที่ (ตารางเมตร) | จำนวนค่าบ ริการห้องจริง ใน 1 สัปดาห์ | จำนวน นค. ที่ใช้ห้องจริง ใน 1 สัปดาห์ | หมายเหตุ |
|---|-------------------|------------------------|--|---|----------|
| 27. ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ | | | | | |
| 28. ห้องปฏิบัติการภาษา | | | | | |
| 29. ห้องปฏิบัติการอาหาร | | | | | |
| 30. ห้องปฏิบัติการเสื้อผ้า | | | | | |
| 31. ห้องป ารศิลป- ประดิษฐ์ | | | | | |
| 32. ห้องปฏิบัติการเลื่อมส่วย | | | | | |
| 33. ห้องปฏิบัติการล้านวัสดุ | | | | | |
| 34. ห้องพิมพ์ติดภาษาไทย | | | | | |
| 35. ห้องพิมพ์ติดภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 36. ห้องคำนวณ | | | | | |
| 37. โรงฝึกงานเทคโนโลยีชีวภาพ | | | | | |
| 38. โรงฝึกงานยางกลโรงงาน | | | | | |
| 39. โรงฝึกงานย่างก่อสร้าง | | | | | |
| 40. โรงฝึกงานย่างยนต์ | | | | | |
| 41. โรงฝึกงานย่างเชือมและ โลหะแปรรูป | | | | | |
| 42. โรงฝึกงานย่างอิเลค- โตรนิคส์ | | | | | |
| 43. โรงฝึกงานย่างไฟฟ้า | | | | | |
| 44. โรงฝึกงานย่าง เทคนิค- การผลิต | | | | | |
| 45. โรงฝึกงานย่าง เทคนิค- โลหะ | | | | | |

| รายการ | ขนาด (ม. x ม.) | พื้นที่ (ตารางเมตร) | จำนวนค่าบ กี่ชั่วโมงจริง ¹ ใน 1 สัปดาห์ | จำนวน นค. กี่ชั่วโมงจริง ¹ ใน 1 สัปดาห์ | หมายเหตุ |
|---|-------------------|------------------------|--|--|----------|
| 46. โรงฝึกงานช่างไฟฟ้ากำลัง | | | | | |
| 47. โรงฝึกงานช่างวิศวกรรม- ไฟฟ้า | | | | | |
| 48. โรงฝึกงานช่างวิศวกรรม- เหมืองแร่ | | | | | |
| 49. โรงฝึกงานศิลปประยุกต์ | | | | | |
| 50. สถานที่ฝึกงาน | | | | | |
| 51. ห้อง อาคารพัสดุ | | | | | |
| 52. ห้องอาคารเขียนแบบ ทฤษฎี ปฏิบัติ | | | | | |
| 53. ห้อง อาคาร | | | | | |
| 54. ห้อง อาคาร | | | | | |
| 55. ห้อง อาคาร | | | | | |
| 56. สถานที่ฝึกงานพัฒนาระบม พิชัย | | | | | |
| นา | | | | | |
| ล้วนไม้ตอก | | | | | |
| ล้วนไม้ผล | | | | | |
| ล้วนผัก | | | | | |
| ไม้กระถาง | | | | | |
| 57. สถานที่ฝึกงานสัตวบาล | | | | | |
| โคล - กระปือ | | | | | |
| สุกร | | | | | |
| ไก่ | | | | | |
| เป็ด | | | | | |
| ปลา | | | | | |

| รายการ | ขนาด (ม. x ม.) | พื้นที่ (ตารางเมตร) | จำนวนคน ที่ใช้ห้องครัว ใน 1 สัปดาห์ | จำนวน นค. ที่ใช้ห้องครัว ใน 1 สัปดาห์ | หมายเหตุ |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|---|---|----------|
| 58. โรงฝึกงานย่างเกษตร | | | | | |
| โรงฝึกงานย่างเกษตร | | | | | |
| 59. โรงฝึกงานอุตสาหกรรม- | | | | | |
| เกษตร | | | | | |
| โรงฝึกงานอุตสาหกรรม- | | | | | |
| เกษตร | | | | | |
| 60. สถานที่ฝึกงานธุรกิจการ- | | | | | |
| เกษตร | | | | | |

ศูนย์วิทยบรังษยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 2

ค้านคร-อาชารย์

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. จำนวนครูทั้งหมด..... คน | 5. จำนวนครูໄປป่าฯ ราชการ คน |
| 2. จำนวนครูพิเศษ คน | 6. จำนวนครูลาศึกษาต่อ คน |
| 3. จำนวนครูประจำการ คน | 7. จำนวนบ้านพักครู คน |
| 4. จำนวนครูมาฯ ป่าฯ ราชการ... คน | 8. จำนวนครูปีพักในบ้านพัก คน |

ฝ่ายบริหาร

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. จำนวนผู้บังคับบุริหาร คน | 2. จำนวนผู้ช่วยผู้บังคับบุริหาร คน |
|-----------------------------------|--|

ฝ่ายปฏิบัติการสอน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. จำนวนครูฝ่ายสอนมัธย..... คน | 4. จำนวนครูพิเศษฯ ราชการ คน |
| 2. จำนวนครู เกษตรกรรม..... คน | 5. จำนวนครูคหกรรม คน |
| 3. จำนวนครูช่างอุตสาหกรรม.. คน | 6. อื่น ๆ โปรดระบุ คน |

ฝ่ายล่ำ เลี้ริมการสอน

- | | |
|--|---|
| 1. จำนวนครูฝ่ายธุรการ..... คน | 5. จำนวนครูพยาบาล คน |
| 2. จำนวนครูฝ่ายการเงิน การบัญชี..... คน | 6. จำนวนครูแนะแนว คน |
| 3. จำนวนครูฝ่ายปกครอง..... คน | 7. จำนวนครูฝ่ายทะเบียน และวัดผล คน |
| 4. จำนวนครูบริหารรักษา..... คน | 8. อื่น ๆ โปรดระบุ คน |

บันทึกรายละเอียดสำหรับครุพินรายคน

| ลำดับที่ | ชื่อและสื่อสกุล | เพศ | ครุ ประจ้า ชายกาก | ครุมาชีว ชายกาก | ครุลักษ ล้อน | ศึกษาหนังสือได้รับ [*] แต่ต้องจากลักษณ์กิจกรรม (งานในหน้าที่ปัจจุบัน) | การสอน | | ประชุม แผนกวิชา หรือ สาขาวิชา | นัดเรียนสูตร | วิชาที่สอน | ระดับที่สอน | จำนวนครบ (ชั่วโมง) สอนเฉพาะภาค ในเวลา | จำนวนครบ (ชั่วโมง) สอนเฉพาะภาค นอกเวลา |
|----------|-----------------|-----|-------------------------|--------------------|-----------------|--|--------|--------|--|--------------|------------|-------------|--|---|
| | | | | | | | สอน | ไม่สอน | | | | | | |
| 1. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 2. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 3. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 4. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 5. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 6. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 7. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 8. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 9. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 10. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 11. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 12. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 13. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 14. | | | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | | | | |

ต้านอุปกรณ์ เครื่องมือฝึกงาน

ร = จำนวนรายการ หมายถึง ผลกระทบและชื่อของ เครื่องมือ - อุปกรณ์มาตราฐานของ
กรมอาชีวศึกษา

น = จำนวนนับ หมายถึง ผลกระทบและรายการของเครื่องมือ - อุปกรณ์มาตราฐาน
ของกรมอาชีวศึกษา

| ประเภทวิชาที่เปิดสอน | ร | น | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|---|----------|
| <u>เกษตรศึกษา</u> | | | |
| 1. เครื่องมือวัด | | | |
| 2. เครื่องมือทั่วไป | | | |
| 3. เครื่องมือกล | | | |
| <u>ช่างก่อสร้าง</u> | | | |
| 1. เครื่องมือวัด | | | |
| 2. เครื่องมือสัดซึดและคู | | | |
| 3. เครื่องมือเจาะ | | | |
| 4. เครื่องมือไถ | | | |
| 5. เครื่องมือตอกถอนและชัน | | | |
| 6. เครื่องมือตัดและจับยืด | | | |
| 7. เครื่องงานปูนและคอนกรีต | | | |
| 8. เครื่องมืองานเหล็ก | | | |
| 9. เครื่องมืองานสี | | | |
| 10. เครื่องมืองานท่อและลุขวัณฑ์ | | | |
| 11. เครื่องมือไฟฟ้า | | | |
| 12. เครื่องมือลงงานไม้ | | | |
| 13. เครื่องมือสำราญ | | | |

| ประเภทวิชาที่เปิดสอน | ร | น | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---|---|----------|
| 14. เครื่องมือเยี่ยมแบบ | | | |
| 15. เครื่องมือเบ็ดเตล็ด | | | |
| <u>ย่างยนต์</u> | | | |
| 1. เครื่องมือทั่วไปประจำสำนักงาน | | | |
| 2. เครื่องมือประจำวิชา | | | |
| - เครื่องยนต์แก๊สโซลิน | | | |
| - เครื่องยนต์ดีเซล | | | |
| - ไฟฟ้า รถบันต์ | | | |
| - ระบบลิ่งกำลัง | | | |
| - ระบบเครื่องล้าง | | | |
| - สกรายานยนต์ | | | |
| - เครื่องยนต์เล็ก | | | |
| - ข้อมูลเครื่องยนต์ | | | |
| - ปรับแต่ง เครื่องยนต์ | | | |
| - การบำรุงรักษารถบันต์ | | | |
| 3. อุปกรณ์ดีกวิชา | | | |
| - เครื่องยนต์แก๊สโซลิน | | | |
| - เครื่องยนต์ดีเซล | | | |
| - ไฟฟ้า รถบันต์ | | | |
| - ระบบลิ่งกำลัง | | | |
| - ระบบเครื่องล้าง | | | |
| - สกรายานยนต์ | | | |
| - เครื่องยนต์เล็ก | | | |
| - การซ่อมเครื่องยนต์ | | | |

| ประเพณีที่เปิดล่อน | ร | น | หมายเหตุ |
|--|---|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> - การปรับแต่งเครื่องยนต์ - การบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง | | | |
| <u>ข้างไฟฟ้า</u> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องมือกล 2. เครื่องมือวัด 3. เครื่องมือตัด 4. คูลเลอร์ประจำโรงงาน 5. อุปกรณ์ฝึกหัด 6. เครื่องมือวัดไฟฟ้า 7. อุปกรณ์ฝึกและล้วนประกอบ 8. เครื่องมือหัวไป 9. ชุดฝึกติดตั้งไฟฟ้าภายในและภายนอกโรงงาน 10. เครื่องเย็บและปรับอุปกรณ์ | | | |
| <u>ข้างกล้องโรงงาน</u> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องซักอบและอบไอน้ำ 2. เครื่องมือตัด 3. เครื่องมือวัดและทดสอบประจำโรงงาน 4. เครื่องมือประจำโรงงาน 5. เครื่องมือหัวไป 6. โลตทัศนศึกษาและอุปกรณ์เก็บเครื่องมือ | | | |
| <u>ข้างเชื่อมและโลหะแผ่น</u> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. หมาดเครื่องมือหัวไป 2. หมาดโลหะแผ่น | | | |

| ประเภทวิชาที่เปิดสอน | ช | น | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|---|----------|
| 3. หมวดงานเยื่อเมือง | | | |
| 4. หมวดงานสี | | | |
| 5. หมวดงานห่อ | | | |
| <u>ช่างอีเลคทรอนิกส์</u> | | | |
| 1. เครื่องรัต | | | |
| 2. เครื่องกำเนิดสัญญาณและเครื่องทดสอบ | | | |
| 3. อุปกรณ์การเรียนการสอน | | | |
| 4. เครื่องสกรกลและอุปกรณ์ | | | |
| 5. เครื่องมือแอนด์กูล | | | |
| <u>วิชาคหกรรม</u> | | | |
| 1. คหกรรมค่าล์ตร์ก้าไว (นับเป็นชุด) | | | |
| - อุปกรณ์เครื่องใช้ในการจัดห้อง | | | |
| ตู้ฯ ฯ | | | |
| - เครื่องใช้ในการปฐมพยาบาล | | | |
| - เครื่องดนตรีไทย | | | |
| - เครื่องดูดฝุ่น | | | |
| - เครื่องมือศิลปประดิษฐ์ต่าง ๆ | | | |
| - เครื่องเล่นเกมล็ตตี้ ฯ | | | |
| - เครื่องมือสำหรับจัดสวนหน้าบ้าน | | | |
| - เครื่องมือปฏิบัติแลริมลุบ | | | |
| 2. ผ้าและเครื่องแต่งกาย | | | |
| - อุปกรณ์เครื่องมือการตัดเย็บผ้า | | | |
| - อุปกรณ์เครื่องมือการย้อมสีผ้า | | | |

| ประเภทวิชาที่เปิดสอน | ร | น | หมายเหตุ |
|---|---|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์เครื่องมือการพิมพ์ <p>3. อาหารและโภชนาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น - อุปกรณ์เครื่องใช้เลิร์มประกอบ | | | |
| วิชาศิลปหัตถกรรม | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. วิชาสิตรกรรม 2. วิชาประดิษฐกรรม 3. วิชากายวิชาภาคค่าลัตต์ 4. วิชาการพิมพ์ 5. วิชาเขียนแบบออกแบบ 6. วิชาประดิษฐค่าลัตต์ศิลป 7. วิชาป่างไม้ 8. วิชางานไม้ไผ่ - หวาย 9. วิชางานก่อ 10. วิชางานหนัง 11. วิชางานหล่อ 12. วิชาเครื่องรัก 13. วิชางานตีน 14. วิชางานโลหะ | | | |
| วิชาเกษตรกรรม | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. งานพืช 2. งานสัตว์ 3. งานทดลองวิทยาค่าลัตต์ 4. งานป่างเกษตร | | | |



| ประเภทภาริยาที่เป็นล่อง | จ | น | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---|---|----------|
| <u>ริข้าพามีชัยกรรม</u> | | | |
| 1. เครื่องพิมพ์ดิดไทยแคร์สัน | | | |
| 2. เครื่องพิมพ์ดิดไทยแคร์บัว | | | |
| 3. เครื่องพิมพ์ดิดอังกฤษแคร์สัน | | | |
| 4. เครื่องพิมพ์ดิดอังกฤษแคร์บัว | | | |
| 5. เครื่องพิมพ์ดิดไทยไฟฟ้า | | | |
| 6. เครื่องพิมพ์ดิดอังกฤษไฟฟ้า | | | |
| 7. เครื่องอัดสานา | | | |
| 8. เครื่องถ่ายเอกสาร | | | |
| 9. ตู้เก็บเอกสาร | | | |
| 10. นาฬิกาสับเวลา | | | |
| 11. กุญแจหัตถภูยาน | | | |
| 12. เครื่องตัดกระดาษ | | | |
| 13. กระดาษแล้วงผลงานนักการียน | | | |
| 14. แผ่นรอง เชือบกระดาษไช | | | |
| 15. เครื่องบันทึกเสียง | | | |
| 16. คอมพิวเตอร์ | | | |
| <u>ป้ายจีกและการทำเครื่องมือ</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

| ประเภทวิชาที่เปิดสอน | ช | น | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|---|----------|
| <u>ช่างกลการเกษตร</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| <u>ช่างเชี่ยนแบบเครื่องกล</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| <u>ช่างอุตสาหกรรมเป้าตรเคมีคอล</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| <u>ช่างเทคนิคการผลิต</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

| ประเกกวิชาที่เปิดสอน | ช | น | หมายเหตุ |
|---|---|---|----------|
| <u>ปัจจัยคณิตศาสตร์</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| <u>ปัจจัยคณิตศาสตร์วิเคราะห์เชิงร่องรอย</u> | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| ประเกกวิชาอื่น ๆ ถ้าเปิดสอน (โปรดระบุ) | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

ปีการศึกษา 2527

| ชื่นชมหรือชื่นชมงานการศึกษา | จำนวนล้มละลาย | จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษา |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| 8. | | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านร่องรอยการศึกษาและเชิงคิด สำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2527

รายงานนักศึกษาที่เข้ามาเรียน คบดามกานหนาครา ฉบับกัวภกานหนาครา และอุอกกานหนา ยงนักศึกษาที่จบปีการศึกษา 2526

ระดับปัช., เข้ามาปีการศึกษา 2524 และต้องจบปีการศึกษา 2526

ระดับปัสด., เข้ามาปีการศึกษา 2525 และต้องจบปีการศึกษา 2526

ระดับปภ., เข้ามาปีการศึกษา 2525 และต้องจบปีการศึกษา 2526

| สาขาวิชา | นักศึกษาในเวลารายภาค | | | | | | | | | | | | 2528 จบปี ลับ | นักศึกษานอกเวลารายภาค | | | | | | | | | | | | 2528 จบปี ลับ | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|---------------------|--|--|
| | ระดับ ปัช. | | | | ระดับ ปัสด. | | | | ระดับ ปภ. | | | | | ระดับ ปัช. | | | | ระดับ ปัสด. | | | | ระดับ ปภ. | | | | | | |
| | เข้ามา 2524 | จบตาม เวลา | จบ ปัช. | ออก กลางปี | เข้ามา 2525 | จบตาม เวลา | จบ ปัสด. | ออก กลางปี | เข้ามา 2525 | จบตาม เวลา | จบ ปัช. | ออก กลางปี | | เข้ามา 2524 | จบตาม เวลา | จบ ปัช. | ออก กลางปี | เข้ามา 2525 | จบตาม เวลา | จบ ปัช. | ออก กลางปี | เข้ามา 2525 | จบตาม เวลา | จบ ปัช. | ออก กลางปี | | | |
| ป่างก่อสร้าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างบนด. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างวิทยุและโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างวิเคราะห์ทางคณิต | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างกล้องวงจรปิด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างเชื่อมและโลหะแผ่น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างกลดเชื้อ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างกลการเกษตร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างธุรกิจและการท่องเที่ยว | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีเคมี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสุขาภิบาล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสุขภาพ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสุริกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสุริกรรมสารเคมี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสุริกรรมเหมืองแร่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พัฒนาระบบเครื่องดื่มกานบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

คุณนายวิทยุบริพัฒน์
อุบลราชธานีมหาวิทยาลัย

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและการต่อ และจำนวนที่รับไว้ ของปีการศึกษา 2526 และ 2527

| สาขาวิชา | นักศึกษาในโครงการปีก่อน | | | | | | | | | | | | นักศึกษานอกโครงการปีก่อน | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|--------|---------|------------|---------|--------|---------|--------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|--------|---------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|--|
| | ระดับ ปวช. | | | | ระดับ ปวส. | | | | ระดับ ปวท. | | | | ระดับ ปวช. | | | | ระดับ ปวส. | | | | ระดับ ปวท. | | | | | | |
| | 2526 | | 2527 | | 2526 | | 2527 | | 2526 | | 2527 | | 2526 | | 2527 | | 2526 | | 2527 | | 2526 | | 2527 | | | | |
| | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | ผู้ชาย | ผู้หญิง | |
| ป่างกงสือรัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่าวนันต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างวิทยุและโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างรีเคอร์ดอฟฟิศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างไฟฟ้าภาระน้ำ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างกอร์จูราน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป่างกอร์เจน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างกลกร่างกาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างลิฟต์และการขนถ่ายเครื่องยนต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีผลิต | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเนื่องต่างประเทศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ศึกษาและพัฒนาศักยภาพ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ผลิตเครื่องจักรกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| อาชารและโภภัณฑ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พัฒนาการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ตอนที่ 3

ต้านสิ่งบริการ (หนังสือในห้องสมุด น้ำดื่ม น้ำยา เครื่องเล่นกีฬาฯลฯ)

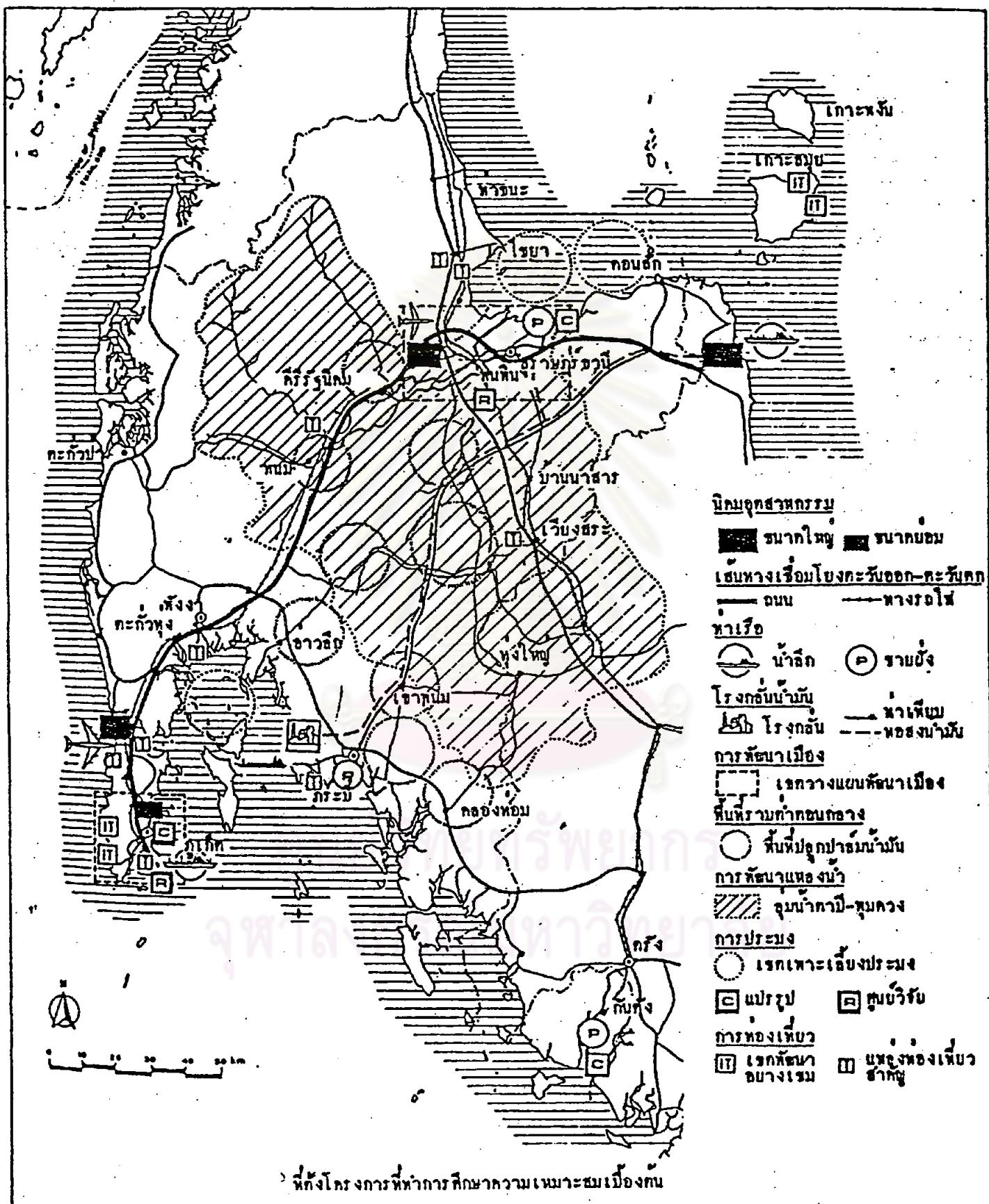
| | | |
|-----------------------------------|-------|------|
| 1. ตarmac หนังสือ | ..... | เล่ม |
| 2. วารสารวิชาการที่มีประจำ | ..... | ฉบับ |
| 3. นิตยสารที่มีประจำ | ..... | ฉบับ |
| 4. หนังสือพิมพ์ที่มีประจำ | ..... | ฉบับ |
| 5. ฟิกเก็บน้ำดื่ม (ถุงกันน้ำเย็น) | ..... | ชี |
| 6. ฟิกเก็บน้ำยา (ก็อกน้ำ) | ..... | ชี |
| 7. แท่งคั้นน้ำ | ..... | ชี |
| 8. พุตบลล | ..... | ลูก |
| 9. รอลเลย์บลล | ..... | ลูก |
| 10. ขาลล์เก็ตบลล | ..... | ลูก |
| 11. ตะกร้อ | ..... | ลูก |
| 12. แอนดบลล | ..... | ลูก |
| 13. อื่น ๆ (ระบุ) | ..... |  |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบเวลาในการดำเนินการที่มีอัจฉริภาพตามช่วงต่อไปนี้

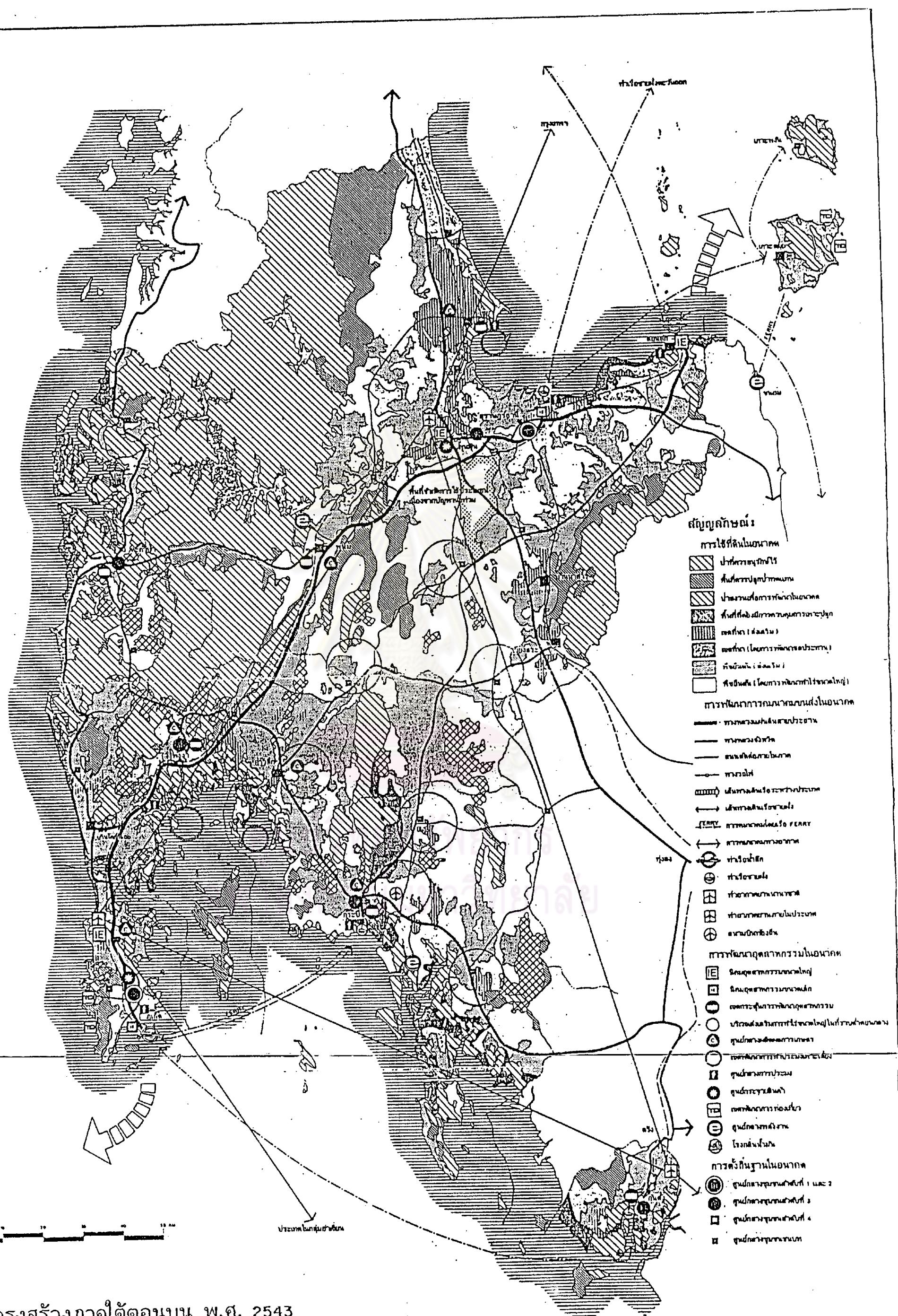
| ระบบเวลาในการดำเนิน- แบบงานและ โครงการที่มีอัจฉริภาพตามช่วงต่อไปนี้ | แบบพื้นฐาน ๑ ฉบับที่ ๖ | | | | | แบบพื้นฐาน ๒ ฉบับที่ ๗ | | | | | แบบพื้นฐาน ๓ ฉบับที่ ๘ | | | |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--|
| | ๒๖๐๐ (๒๖๘๕) | ๒๖๑๐ (๒๖๘๔) | ๒๖๒๐ (๒๖๘๓) | ๒๖๓๐ (๒๖๘๒) | ๒๖๔๐ (๒๖๘๑) | ๒๖๕๐ (๒๖๘๐) | ๒๖๖๐ (๒๖๗๙) | ๒๖๗๐ (๒๖๗๘) | ๒๖๘๐ (๒๖๗๗) | ๒๖๑๐ (๒๖๗๕) | ๒๖๒๐ (๒๖๗๔) | ๒๖๓๐ (๒๖๗๓) | ๒๖๔๐ (๒๖๗๒) | |
| ๑. การพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นหัวหินเก็ท | ๑.๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตอิทธิพลของหัวหินเชิงก้าว | | | | | ๑.๒ การพัฒนาชุมชนมีมนต์เสน่ห์และพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากสถานที่ท่องเที่ยว | | | | | | | | |
| ๒. การพัฒนาเมืองภูเก็ต | ๒.๑ การพัฒนาเมืองภูเก็ต | | | | | | | | | | | | | |
| ๓. การพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นหัวหิน ชุมชนภูเขาป่า | ๓.๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมบริเวณที่เขตก่อให้เกิดห้องห้ามหัวหิน | | | | | ๓.๒ การพัฒนาหัวหินเชิงก้าวและก้าวตามอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ | | | | | | | | |
| ๔. การพัฒนาเมืองชุมชนภูเขาป่า | ๔.๑ การพัฒนาเมืองชุมชนภูเขาป่า | | | | | | | | | | | | | |
| ๕. การพัฒนาเชื่อมโยงบึงบัววนชุมชน- ชุมชนหัก | ๕.๑ การพัฒนาเชื่อมทางรถไฟภูเก็ต - หุบเขา | | | | | ๕.๒ การปรับปรุงมาตรฐานทางหลวงระหว่างภูเก็ต - ชุมชนภูเขาป่า | | | | | | | | |
| ๖. การพัฒนาที่ดินทำทุนตามต่อไปนี้ | ๖.๑ การพัฒนาที่ดินทำทุนตามต่อไปนี้ | | | | | | | | | | | | | |
| ๗. การรักษาอุณหภูมิชั้นหัวหิน - หุบเขา | | | | | | ๗.๑ การรักษาอุณหภูมิชั้นหัวหิน - หุบเขา | | | | | | | | |
| ๘. ทุ่นถังน้ำประปาและแม่น้ำเจ้าพระยา | | | | | | ๘.๑ ทุ่นถังน้ำประปาและแม่น้ำเจ้าพระยา | | | | | | | | |

ผู้มา : กองวางแผนภาค ส้านักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เครือข่ายกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายแนวทางและแผนงานการพัฒนาภาคใต้ตอนบน,
พ.ศ. 2528



ผู้มา : กองวางแผนภาค สานักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายแผนทาง

และแผนงานการพัฒนาภาคใต้ตอนบน, พ.ศ. 2528



ผังโครงสร้างภาครัฐด่อนบัน พ.ศ. 2543

ประวัติผู้เขียน

นางอรุณี บุญย่ำย เกิดเมื่อวันที่ 13 เมษายน 2497 ที่ว่าເມວເມອງ ສົງຫວັດ
ปราสาสนบุรี ສາເຮົາຈກາຮສຶກພາ ປະໂຄນຍາກາຮສຶກພາບ້າທີຕ ວິຊາເວົກຄືຕົກລົດຕົກລົດ ຈາກມາຫວີກພາລັບ
ຄຣົນຄຣົນທຣີໂຮມ ປະລານມິຕຣ ເມື່ອປົກກາຮສຶກພາ 2518 ເຂົາສຶກພາຕ່ວໃນລ້າຍຫວີກພາລັບ
ສຶກພາ ກາຄວິຊາວິຊຍກາຮສຶກພາ ບໍລິຫານວີກພາລັບ ອຸປິສາລັງກາຮຜົມມາຫວີກພາລັບ ເມື່ອປົກກາຮສຶກພາ 2527
ບັນຈຸບັນຮັບຮາຊກາຮໃນຕຳແໜ່ງອາຈາຣຍ 1 ຮະຕັບ 4 ໂຮງຮຽນບຕິນທຣ ເຕຍາ (ສິງຫຼັກ ສິງຫເລ່ນ)
ວຳເກອບບາງກະປີ ກຽງເກພມຫານຄຣ



ศູນຍົວິຖຍທຮັພຍາກ
ຈຸພາລັງກາຮຜົມມາຫວີກພາລັບ