

b10090

การผังทำสีน้ำดินสีเทาเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
ของประเทศไทย

วิทยาลัยชั้นนำ

เสนอขอ

คณะกรรมการพัฒนาศตวรรษ สองนับถ้วนศึกษาและอนุมัติ
เพื่อเป็นส่วนประทับของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

สำหรับ *

รัฐบาลศตวรรษสองนับถ้วนศึกษาและอนุมัติ

ไทย

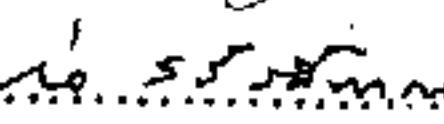
นายไสว ปราบัณฑุ

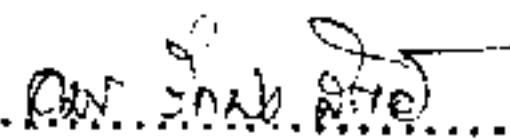
กัมมายานี ๒๖๐๔

การผลิตภัณฑ์คุณภาพดีเยี่ยมเพื่อสนับสนุนความต้องการทาง เศรษฐกิจ
ของประเทศไทย

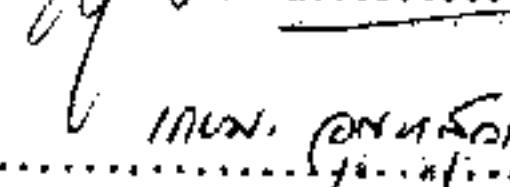
บัญชี :

.......... ประธานกรรมการ

.......... กรรมการ

.......... กรรมการ

.......... กรรมการ

.......... กรรมการ

คำนำ

การจัดทำวิทยานิพนธ์ ถือเป็นส่วนประกอบอันสำคัญต่อการดำเนินการศึกษาและค้นคว้าเรื่องสาขาวิชาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันมีผู้ที่ศึกษาและวิเคราะห์ งานเรียนวิทยานิพนธ์เป็นงานที่ค่อนข้างยากลำบาก นักศึกษาจะต้องอาศัยความพยายามอย่างสูงในการค้นคว้าค่าธรรมะ เอกสารอ้างอิงแล้ว ยังคงจะต้องความร่วมมือจากบรรดาหานผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ช่วยให้ดำเนินการเรียนเรียงอีกด้วย

ในการเรียนเรียงวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ท่านอาจารย์ ดร. ชู แสงศักดิ์ แห่งสำนักงานวางแผนการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้เกียรติรับเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้เขียน ท่านไชยสละเวลาอันมีค่าให้มากให้ดำเนินการแก้ผู้เขียนตลอดมาตั้งแต่เริ่มแรก ไชยเฉพาะอย่างยิ่งก่อนที่หานจะเดินทางไปประชุมสหพันธ์ครุศาสตร์ ในฐานะผู้แทนกองประชาธิรัฐไทย ณ ค่ายประทุมห่านไก่สุกสานที่ราชภัฏวิทยานิพนธ์ของผู้เขียนอยู่หลายวัน แม้วันหยุดราชการก็ไม่ได้เว้น พระคุณอันนี้ผู้เขียนหาอาจลืมได้ไม่

อย่างไรก็ วิทยานิพนธ์นี้จะไม่อาจสมบูรณ์และถูกต้องตามแบบอย่างมากถ้าฐานของหานสถาบันฯ ได้เลย ถ้าปราศจากการตรวจสอบและพัฒนาโดยโครงสร้าง การให้ดำเนินการอันมีค่า เสน่ห์นักประการของหานอาจารย์ ประทาน คงฤทธิ์ศึกษากร แห่งคณะรัฐประศาสนศาสตร์ ซึ่งผู้เขียนขอกราบขอบคุณไว้ ณ ที่นี่

นอกจากนี้ ดร. เสน่ห์ ธรรมกรองอุดม หัวหน้ากองวิจัย นางรุ่งประปีร์ นากรหราษ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กระทรวงศึกษาธิการ และ ดร. พร้อม พานิชภักดิ์ ผู้อำนวยการหน่วยงานวางแผนและศึกษาเรื่องกำลังคน แห่งสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม ไก่กรุณาเอื้อเทื้อขาด เอกสารและข้อมูลบางอย่าง ตลอดจนให้แนวความคิดอันเป็นประโยชน์ยิ่งในการเรียนเรียงวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ผู้เขียนยังคงถึงพระคุณอยู่เสมอ

ขอเชิญชวนผู้อ่านที่สนใจในเรื่องนี้ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรทางวิชาการ ให้เชิญมาเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ของผู้เขียน อันประกอบด้วย ท่านศาสตราจารย์ ดร. ชู กฤษณะประภา รองอธิการบดีสถาบันมีผู้ที่ศึกษาและวิเคราะห์ หานอาจารย์ ดร. ก่อ สวัสดิ์พานิชย์

ผู้อำนวยการสำนักงานวางแผนการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ท่านอาจารย์ ดร. อมร รักษ์สักย์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย แห่งสถาบันมหิดลพัฒนบริหารศาสตร์ ท่านอาจารย์ ดร. ชัย ธรรมศักดิ์ แห่ง^{สำนักงานวางแผนการศึกษา และท่านอาจารย์ เกษม อนุสุวรรณ รองคณบดีคณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันมหิดลพัฒนบริหารศาสตร์} ได้ช่วยให้ผู้เขียนมองปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบตอบและถ้วนใจ^{ชี้ ตลอดจนไปจนมาให้ผู้เขียนมีรับรู้ซึ่งความต่างของความเชื่อในทางคังค์และสมบูรณ์ คงที่}^{ปรากฏเป็นรูปเล่มอยู่นี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านที่กล่าวงามมาแล้วเป็นอย่างสูง}

อนึ่ง ท่านอาจารย์ ดร. อมร รักษ์สักย์ ซึ่งเคยเป็นอาจารย์บัญญารายวิชาการบริหาร
และการปกครอง เปรียบเทียบให้ในขั้นสัมภาษณ์ผู้เขียน ได้เสนอแนะให้ผู้เขียนรับปรุงวิทยานิพนธ์
เรื่องนี้เป็นค่าวรา ซึ่งผู้เขียนขอรับไว้ครบทุกความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง และยุ่งยากจะใช้ความ
พยายามศึกษาค้นคว้าเพื่อสนองตอบความมั่นใจของท่านในโอกาสต่อไป

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณสมนึก สอดคุณ หัวหน้ากองประเมินกฎหมาย คุณพิพัฒ
ชนะสุนทร ผู้ช่วยหัวหน้ากองประเมินกฎหมาย แห่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา คุณวิทัย
สุมาแนท และคุณวิศิษฐ์ ลิงคิรีกาน แห่งกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ ที่ให้ความร่วมมือและช่วย
เหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์รังนัชน้ำเรื่องล้วงไปกว่าปกติ

ไสว พากเพียร

กันยายน ๒๕๖๔

The Production of the Secondary-level Manpower
to meet the Economic Needs of Thailand

Abstract

This study indicates the manpower requirement problems as the fundamental factor for the success of the economic development plans. The requirement of any level of manpower depends on the economic structure which is always changing. The economy of Thailand, as it develops, is changing in composition. This change gives more prominence to those sectors of the labour force where a large proportion of those who have acquired skills from secondary schools or should be trainable on the job for such skills.

However, it will be noted in this study that the production of manpower at this level does not meet the economic needs of the country. The major problem is that the secondary education, as an institution responsible for the development of youth, does not function effectively. First of all, the present secondary curriculum does not encompass social and economic needs confronted. Also, instructional aids audio visual aids, reference books, supplementary readings, textbooks and laboratory equipment are generally inadequate. The percentage of unqualified teachers in secondary school is quite high, especially, in private schools. Teaching methods in most secondary schools seem to rely heavily on rote method of learning approach and mass recitation, because teachers have very little idea about new teaching methods.

Having studied the above problems, the author set up the hypotheses that the management of secondary education is not suitable to meet

the needs of national economic development plan and will have to reorient itself to catch up with economic changes. The author has suggested some recommendations in order to develop the secondary-level manpower. What is suggested here is that the educational system must enroll considerably more students to meet the manpower needs and to encourage a reorganization of the present school curriculum to offer courses that are adequately geared to the students' aptitudes, interests, and abilities and which also enables students to take a greater number and variety of courses for exploratory purposes.

Apart from this, the author has made proposals about instructional aids, teaching methods, teacher preparation, examination system, guidance and the school structure. It is hoped that, on the basis of such recommendation, secondary education will be developed in such a way as to meet more effectively manpower requirements as well as the economic needs of the country in the long run.

Sobhon Pabhapote

July 1966