



ความเจริญก้าวหน้าของประเทศไทยขึ้นอยู่กับการศึกษาของประชาชน ดังที่อ้างในคติ ประเทศแสงจันทร์ที่ว่า ประเทศไทยมีระดับการศึกษาสูงขึ้นเมื่อรำเริงเตะชุมกิจที่ มีความเจริญก้าวหน้าเมื่อประเทศนั้นจะไม่คุณสมบูรณ์กวัยหัวหน้าของชาร์มชาติก็ตาม เชน ประเทศไทยเป็น ประเทศเดนมาร์ก ประเทศสวีเดนแลนด์ ประเทศญี่ปุ่น เป็นตน ความเจริญที่เหล่ายังไม่วางการ เมื่อง การหน้า การเพรษชุมกิจ และสังคม จะมั่นคงบ้าง ขึ้นอยู่ไก่ตื้อ อาศัยการศึกษาเป็นรากรฐานเพื่อให้บุขนมีความรู้ความสามารถ และไคร้มการอบรมที่ถูกต้อง หมายความว่า สอนแก่กลาสเมืองและสิงคโปร์ พร้อมทั้งยังมีในวัฒนธรรมของตน การศึกษาจะวางรากรฐานให้ก่อการศึกษาเป็นหัวหน้าที่อบรมบ่มนิสัยให้มีความรู้ และเตรียมดุลยบุคคลให้พร้อมที่จะเป็นพลเมืองดี ประกอบอาชีพเป็นก้าวหน้างเหงษ์ชุมกิจของประเทศไทยและสังคม ผู้จะหัวหน้าที่เป็นผู้นำของดุลยบุคคลวิชาชีวิน กุญ - อาจารย์

บุญคุณ อัคคาก แสงพยุค จ้าป่าทอง ได้กล่าวไว้ในเรื่องการปฏิรูป - อาจารย์ ว่า การปฏิรูป - อาจารย์ คือปุ่งทั้งทางปริมาณและคุณภาพของนักเรียนไปเพื่อในหมายความเดียวกันและความต้องการของประเทศไทย คือในไก่ตื้อ - อาจารย์ ความรู้ ความสามารถ มีจำนวนเพียงพอสำหรับอบรมดุลยบุคคลของตนในฐานะที่เป็นพลเมืองดี เช่น เจ้าใจในระบบการปกครองแบบประชาธิปไตย มีจิตใจเชื่อมแข็งแกร่ง ที่จะเป็นชูวิถีศักดิ์สิทธิ์ที่อาจารย์ไก่ตื้อ รู้จักหน้าที่ของตนที่จะป้องกันประเทศไทยเมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้น สถาบันศักดิ์สิทธิ์ที่สุดก็คือรัฐบาลของตนให้หมายความในสังคม และไคร้มสามารถประกอบอาชีพได้มั่นคง เป็นก้าวเดินทางเหงษ์ชุมกิจของประเทศไทย¹

¹บุญคุณ อัคคาก แสงพยุค จ้าป่าทอง การปฏิรูป ไก่ตื้อ เอกสารการนิเทศการศึกษา กรมการปีกหกชุด กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 51 โรงเรียนการศึกษา พระบรม 2504.

การศึกษาเป็นรากฐานและเป็นเครื่องส่งเสริมจารูป经营模式โดยปัจจุบันไทย ความเจริญก้าวหน้าของประเทศชาติในทางลับคม ทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม รัฐบาลทุกสมัยจะต้องทำการพัฒนาการศึกษาเป็นปั้นเป็นนยาสู่การอย่างหนึ่งในการบริหารและปรับปรุงประเทศ ทั้งปัจจุบันนี้ยังคงดำเนินการศึกษาอย่างต่อเนื่องที่จะส่งผลต่ออาชญากรรมทางราษฎร เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๐๑ มีใจความว่า " รัฐบาลนี้มั่นใจว่าที่จะทำให้บุตรหลานของเราเรียนรู้ในระบบประชารัฐ ให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีในด้านปริมาณและคุณภาพ โดยบุตรในประเทศไทยเป็นผลเมืองคือในระบบประชารัฐเป็น ก้าวสำคัญที่ต้องดำเนินการให้สำเร็จ ท่านนายกรัฐมนตรีได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เป็นก้าวสั้นทางเศรษฐกิจของชาติ จะหันมาสนใจสถานศึกษาให้เพียงพอ ท่านเป็นผู้นำในการยกระดับการศึกษาเบื้องต้นของประเทศไทยให้สูงขึ้น พัฒนาการศึกษาในส่วนภูมิภาคตลอดจนถึงการศึกษาขั้นสูง การส่งเสริมอาชีวศึกษาเป็นพิเศษ จะได้เร่งผลักด用力 และปรับปรุงหลักสูตรวิธีการวัดผลการศึกษา แบบเรียน และอุปกรณ์ในเนมาระสม..."²

ครู - อาจารย์ เป็นก้าวสั้นสำคัญที่สุดที่จะช่วยพัฒนาการศึกษาของชาติให้ทั้งปริมาณและคุณภาพ แต่คุณภาพของการศึกษาของชาติจะดีหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับคุณภาพของครู - อาจารย์ เป็นสำคัญ ในฐานะที่คุณครูคือสครัฟ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นสถาบันศึกษาแห่งหนึ่งที่ผลิตครู - อาจารย์ ระดับปริญญา แรกเข้าไปปั้นสอนศึกษาต่อ ๆ ของชาติทั่วประเทศ ถึงแม้ว่าความต้องการครู - อาจารย์ ที่มีคุณภาพสูงในปัจจุบันมีมากก็ตาม หากงดเหลือคุณครูคือสครัฟให้หมายความเพิ่มหั้งปริมาณและคุณภาพของบุตรหลานให้สูงขึ้นเพื่อสนับสนุนความต้องการของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต

ตามที่แนะนำให้ในงานการศึกษาที่แล้วไป ถือว่า การศึกษาเป็นการลงทุนย่างหนึ่ง ไม่เป็นไปตามความคิดเห็นที่ว่า การศึกษาเป็นการศูนย์เปล่า ตั้งแต่ในการจัดการศึกษาจึงต้องมั่นมาพิจารณาในเรื่องของการลงทุน (ค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)

² กรมการอิทธิพลครู เอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับพิเศษ บัญชีรายรับรายจ่ายของรัฐบาล โรงเรียนพัฒนาศึกษา พ.ศ. ๒๕๐๑.

และยังห้ามไว้ในรั้ว คุณการหมายเหตุการที่เหมาะสมในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชา เพื่อ
ขัดกับการศูนย์เปลี่ยนทางการศึกษา

ทางสำนักงานวางแผนการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการได้เน้นความสำคัญใน
การเพิ่มปริมาณครู - อาจารย์ ระดับปริญญา ให้สัมพัทธ์กับที่ยังไม่มีการวิจัยทั่วไปเกี่ยวกับ
การใช้จ่ายในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชาเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาในทางทั้งๆ ประมานทาง
แผนพัฒนาการศึกษาโดยเฉพาะใน้านการศึกษา ครู - อาจารย์ ระดับปริญญาเพื่อสนองความ
ต้องการของประเทศและเพื่อประโยชน์การพัฒนาการให้ทันกับการศึกษาและความต้องการ
บุคคลใน้านทุนทรัพย์ในการศึกษา ตลอดจนการจัดสวัสดิการนักเรียน การก่อหนี้ค่าบ่าวรุ่งการ
ศึกษา และการแนะนำแนวทางด้านการศึกษา

ทั้งเห็นด้วยเช่นกันว่า ความสนใจในรัฐวิจัยเรื่องนี้ เพื่อนำมาใช้จ่ายที่
ทางป้ายรัฐบาลและป้ายเอกสารประจำในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชา นักศึกษาเป็นอย่างเดียวใน
ความเด็พ สาขาวิชา และวิชาเอก

อนึ่ง เนื่องจากยังไม่มีการวิจัยเกี่ยวกับการใช้จ่ายในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชา
เฉพาะค่าใช้จ่ายในการผลิต ครู - อาจารย์ ระดับปริญญาในประเทศไทย การวิจัยนี้อาจจะ
เป็นพื้นฐานของการวิจัยเพื่อค้นคว้าหาผลการใช้จ่ายในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชาฯ สำหรับปัจจุบัน
สนใจจะดำเนินการวิจัยต่อไปภายหลังท่าทาย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อให้ทราบว่าค่าใช้จ่ายป้ายรัฐบาลและป้ายเอกสารในการยังคงคุณลักษณะทางสาขาวิชา
บัณฑิตและบุคคลดังกล่าวเป็นอย่างเดียวในด้าน เศรษฐศาสตร์ สาขาวิชา ๙๐๒
วิชาเอก
- เพื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายระหว่างป้ายรัฐบาลและป้ายเอกสารว่ามีความ
สมพันธ์หรือแตกต่างกันอย่างไร

3. เพื่อเปรียบเทียบก้าวไปข้างหน้าในการเรียนการสอน ในการดำเนินการ
ในการอนุสืบต่อสืบทอดความเชี่ยวชาญด้านความต้องการของนักเรียนในเชิง()
ความต้องการของนักเรียนในเชิง()
ความต้องการของนักเรียนในเชิง()

1. เพื่อเป็นประโยชน์ในการดำเนินการประชุมประจำการศึกษาโดย
เฉพาะในครัวเรือน – สถานที่ – ระดับชั้น มีความต้องการของนักเรียนในเชิง()
ความต้องการของนักเรียนในเชิง()
2. เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการประเมินผลการเรียนของนักเรียนและ
ป้ายเอกสารของนักเรียนในเชิง()
3. เพื่อเป็นประโยชน์ในการพิจารณาการให้ทุนการศึกษาและความมั่นคง
ของนิสิตในการพัฒนาตัวเองในการศึกษา
4. เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงงานทันท่วงทัน
 - 4.1 การจัดสวัสดิการนิสิต
 - 4.2 การกำหนดค่าบริการศึกษา
 - 4.3 การแนะนำแนวทางการศึกษา

ขั้นตอนของการวิจัย

การวิจัยนี้จะมีการใช้รายทางป้ายรู้ภูมิทั้งหมด พ.ศ. 2508 - 2509 สำหรับ
การใช้รายป้ายเอกสารจะต้องเอามาใช้ตามนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในคณะครุศาสตร์ในปีการศึกษา
2508 - 2509 เป็นตัวแทนมาใช้รายป้ายเอกสาร

หัวข้อกิจกรรม

1. ค่าใช้จ่ายเมงออกเป็น 2 ฝ่ายคือ

1.1 ค่าใช้จ่ายทางป้ายรัฐบาล หมายถึงจำนวนเงินที่ทางป้ายรัฐบาล
ต้องใช้จ่ายในการลงทุนและใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อการ
บริการศึกษาบัณฑิตยศนักศึกษาและลูกศิษย์และครอบครัว

1.2 ค่าใช้จ่ายป้ายเอกสาร หมายถึงค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่นักศึกษาต้องจ่าย
ให้สถาบันทั้งหมด เช่นค่าที่ดินในเขตมหาวิทยาลัย ค่าเช่าห้องพัก
ค่าไฟฟ้าส่วนบุคคล

2. ค่าใช้จ่ายบัณฑิต หมายความว่าค่าใช้จ่ายจากการศึกษาต่อเนื่องของมหาวิทยาลัย ซึ่งเมืองเป็น

2.1 ค่าใช้จ่ายบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี

2.2 ค่าใช้จ่ายบัณฑิต หลักสูตร 2 ปี

3. ค่าที่พักอาศัย หมายถึงค่าเช่าที่พักอาศัย

4. ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย หมายถึงเงินต่าง ๆ ที่ทางมหาวิทยาลัย
เรียกเก็บจากนิสิต รวมทั้งค่าน้ำร้อนห้องสมุด บำรุงสไมสรฯ ฯลฯ

5. ค่ากิจกรรมต่าง ๆ หมายถึงรายจ่ายเก็บรวมกิจกรรมทั้งหมดของนิสิต
รวมทั้งกิจกรรมที่ทางคณะฯ เรียกเก็บและกิจกรรมอื่น ๆ เช่น กิจกรรม
นอกหลักสูตร เป็นตน

6. ค่าอาหารประจำวัน หมายถึงค่าใช้จ่ายที่กองจ่ายเป็นค่าอาหาร
ตลอดวัน รวมทั้งค่าเบอร์อย่างเดียว

7. ค่าเสื่อม化และเครื่องนุ่งห่ม หมายถึงค่าใช้จ่ายคงที่ ที่เกี่ยวกับเสื้อ
ห้าและเครื่องในความชอบอุบัติการณ์
 8. ค่าบริการส่วนตัว หมายถึงค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างสมุดคลิปภาพคงที่
ให้แก่ ค่าตัดเย็บ ตัดต้ม เครื่องสำอางค์ บ้านนี้ส่วน ญี่ปุ่น ยังไง
และเปรียบเทียบ
 9. ค่าหักยอดหนี้อนใจ และการขันเทิง ให้แก่ค่าใช้จ่ายที่ก่อให้เกิดความ
เบิกเบิก สมุดสนาน ให้แก่ ความพยายามของ การแต่งตั้งคงที่
เช่น คณศรี ค่านั้งสือที่ไม่ใช่หนังสือเรียน และวารสารทางๆ และ
การทำชาชาก
 10. ค่าตรวจรักษาพยาบาล หมายถึงค่าใช้จ่ายในการรักษาหรือป้องกันร่าง
กายให้หายจากโรคภัย
 11. ค่าอุปกรณ์การศึกษา หมายถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับวัสดุคงที่ ที่ประกอบ
การศึกษา เช่น หนังสือ สมุด สิ่งของเชี่ยนคงที่
 12. ค่าสัมนาการปีกสอน หรือ การปีกงาน หมายถึงค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการ
สัมนาการปีกสอน หรือการปีกงาน
 13. ค่าพาหนะ หมายถึง ค่าโดยสารวิทยานคงที่ เพื่อไปมหาวิทยาลัย
และกลับที่อยู่ต่อจากนั้นการไปบุรุษกิจส่วนตัวอื่นๆ ก็จะ
 14. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด หมายถึงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซ่อนรับเพื่อนฝูง
การกุศล ของช่วย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่เข้าประเภทใดๆ
 15. ค่าใช้จ่ายในการทำวิทยานิพนธ์ หมายถึงค่าใช้จ่ายคงที่ ที่ต้องเสีย
เนื่องจากการทำวิทยานิพนธ์ (ต้นรับนิสิตหลักสูตร 2 ปี) เช่น ค่า
กระดาษ ค่าพิมพ์

การวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้

1. การวิเคราะห์รายจ่ายของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอินเดียน่า ปีการศึกษา ก.ศ. 1951 - 1952³ ให้ไว้เอกสารนี้โดยใช้แบบสอบถามนักศึกษาจากการสัมภาษณ์อย่างคร่าวๆ การแบ่งนิสิตออกเป็น 2 หมวด คือ หมวดที่มีครอบครัวแล้ว และหมวดที่ยังเป็นโสด นักศึกษาที่มีครอบครัวแล้ววิจัยเฉพาะพวกที่เป็นชายเท่านั้น การแยกประเภทรายจ่ายแยกดังนี้ คือ ค่าอาหาร ค่าทักษิณ ค่าเสื้อผ้าและเครื่องแต่งตัว ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าพักร้อนหน้อนใจ ค่าตรวจรักษาพยาบาล ค่าพาหนะ และค่าของขวัญ

การวิจัยนี้ไม่เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 1940 - 1941 ผลปรากฏว่า นอกจากค่าเช่า ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย ค่าต่อร้าเรียน ค่าเครื่องใช้ต่างๆ ค่าภาระของบุคคลที่เป็นโสด เมื่อแยกเป็นคู่ๆ แล้วในปีการศึกษา 1951 - 1952 ใช้เท่ากับ ปีการศึกษา ก.ศ. 1940 - 1941

ในการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายนักศึกษาทั้งสองพวกในปี ก.ศ. 1951-1952 ส่วนรับอาหาร ค่าเช่า ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย ค่ารากเรียน เครื่องใช้ นักศึกษาที่เป็นโสด มีรายจ่ายสูงกวานักศึกษาที่มีครอบครัวแล้ว ส่วนค่าบริการสุขภาพ ค่าพักร้อน ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าของขวัญ ปรากฏว่าทั้งสองพวกเท่ากัน

2. การวิเคราะห์รายจ่ายส่วนตัวของนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2505⁴ โดยใช้แบบสอบถามแบบนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2505 ໄคเม่งรายจ่ายออกโดยตั้งนี้ คือ

³Crawford Mary M. " Student Spending at Indiana University 1951-1952 " Bulletin of the School of Education Indiana University, 31 : 3 - 82, December, 1955.

⁴สุมาพร พรมยา วิเคราะห์รายจ่ายส่วนตัวของนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ปีการศึกษา 2505, วิทยานิพนธ์

ก้าวรวมเนื่องมหาวิทยาลัย ดำเนินการสืบต่อของนิติบุคคล สถาบัน - เครื่องเขียนและหนังสือ คำอธิการมติทางฯ ในมหาวิทยาลัย คำอนุมัติของผู้ดูแล คำหักอาศัย คำพากันคำเชื่อของเพื่อนคู่ คำใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด คำหักยอดน้อยใจ คำใช้จ่ายในระหว่างปีภาคเรียนและหลัง ให้ไว้เอกสารที่แนบสอดคล้องโดยหาคำเขียนของรายจ่ายรวมทุกประภพของนิติบุคคลและยกความลักษณะที่หักอาศัย ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว ระดับชั้นเรียนของนิติบุคคลที่มีการศึกษา นอกจากนี้ยังไว้เอกสารเป็นเครื่องของรายจ่ายแต่ละประภพของรายจ่ายทั้งหมด เพื่อยืนยันโน้มของรายจ่ายว่ามีแนวโน้มไปทางไหน ปรากฏผลการวิจัยดังนี้ คือ

- 2.1. รายจ่ายเบ็ดรวมทุกประภพแยกตามลักษณะหักอาศัยที่นิติบุคคล 1 คน ประมาณ 8,000 - 11,000 บาท
 - 2.2. รายจ่ายเบ็ดรวมทุกประภพแยกตามลักษณะฐานะทางเศรษฐกิจครอบครัว ที่อยู่อาศัย 1 คน ประมาณ 8,000 - 10,000 บาท
 - 2.3. รายจ่ายเบ็ดรวมทุกประภพแยกตามระดับชั้นเรียนที่นิติบุคคล 1 คน ประมาณ 6,000 - 11,000 บาท
 - 2.4. รายจ่ายของนิติบุคคลในหมวดอาหาร หักอาศัย ประมาณ 2,500-4,000 บาท หรือ 20 - 30 %
 - 2.5. รายได้ของนิติบุคคลส่วนใหญ่มาจากบุคคลในครอบครัว เว็บแบบนิติบุคคล 2 ปี ซึ่งไม่ประกอบอาชีพคัวบดุงเองเป็นส่วนใหญ่
3. การสำรวจรายการใช้จ่ายของครอบครัว เขตเทศบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2505⁵ โดยให้วิธีสัมภาษณ์และบันทึกลงในแบบการสำรวจที่ทางฯ ประยุ

⁵ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานกรรฐมนตรี รายงานการสำรวจรายการใช้จ่ายของครอบครัวเขตเทศบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2505, โรงพิมพ์สำนักนายกรัฐมนตรี, 2506

ผลของการวิจัยดังนี้ กромกรวช่องอยู่ในเขตเทศบาลจังหวัดระนอง - ชนบท ในปี พ.ศ. ๒๕๐๕ มีรายได้เฉลี่ยเดือนละ ๑,๕๑๙ บาท หรือปีละ ๑๘,๒๒๕ บาท ต่อนั้น กромกรว ครอบคลุมพื้นที่มีขนาด ๕.๕ ตร. กม ตั้งอยู่ในพื้นที่มีรายได้เฉลี่ยกันและประมาณ ๓,๓๑๔ บาท และครอบคลุมจากภาคใจตามประมาณเดือนละ ๑,๓๘๖ บาท เป็นค่าอาหาร กาเต็งส่วน กากบาทพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นในการค้ารังสีวิต จ่ายเป็นค่า ของรัฐ และเงินบริจาคก้อนประมาณเดือนละ ๓๖ บาท หักภาษีก้อนประมาณเดือนละ ๑๖ บาท และมีเงินออมไว้ให้ประมาณเดือนละ ๗๕ บาท โดยการนับพื้นที่เพิ่มมากขึ้น