

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

" การศึกษา " ยังเป็นหนึ่งในหลายมัจฉัยในการพัฒนาประเทศ แท้เป็นมัจฉัยหลักหรือราศ្ងานอเมี่ยนความสำคัญยิ่ง หากการศึกษามีคุณภาพแล้วการพัฒนาประเทศจะดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ก็จะบรรลุเป้าหมายของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ให้ทรงพระราชนาญสํารวจ การศึกษา ณ วิทยาลัยการศึกษาปราสาทมิตร ก็ความทอนหนึ่งว่า

... งานด้านการศึกษาเป็นงานที่สำคัญที่สุดของชาติ  
เรื่องความเข้มแข็ง ความเด็ดขาดในเชิงนโยบาย  
การศึกษาของบ้านเมืองเป็นขอใหญ่ . . . (พระบรมราชโองการ 2513)

และพระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ให้ทรงพระราชนาญสํารวจ  
ท่านแก่ครูใหญ่ และนักเรียน ณ ทำเนียบจักรลการ ให้ทราบ ดังนี้ว่า

... การศึกษาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาความรู้ ความคิด  
ความประพฤติ ทักษะคิด และคุณภาพของบุคคล เชื่อในเป็น  
ผลลัพธ์ที่ดี มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ เมื่อบ้านเมืองประกอบ  
ไปควบคู่กับเมืองที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ การพัฒนาประเทศ  
ย่อมทำให้สังคม ร่วนรื่น ให้ผลดีและรุ่งเรือง . . . (พระบรมราชโองการ 2520 : 3)

อย่างไรก็ตามจะไม่มีประเทศใดเลยในโลกที่จะสามารถจัดการศึกษาให้มีคุณภาพสูง เกิน  
ขوبเชกคุณวุฒิของครู " ครูเป็นผู้สร้างคน คนเป็นเป็นผู้สร้างชาติ " สถาบันครุศาสตร์ บูรนันดร์  
โดยทรงท่องการสร้างครู ซึ่งมีบทหนึ่งที่อันสำคัญยิ่ง นั้นคือว่าการครุศาสตร์เป็นความหวังของประเทศไทย  
ไทย บทหนึ่งของครูนั้น " ให้ไว " ของการศึกษาและการพัฒนาประเทศ ครูเป็นผู้ที่ส่วน  
สำคัญยิ่งที่ทำการกำหนดแนวทางอนาคตของบุคคลและคนในสังคม โดยส่วนรวม ครูจึงเป็นผู้ที่ควรคำนึง  
การเคารพน้ำใจ ภารกิจของครูจึงเป็นภารกิจที่น้ำใจภูมิใจ อย่างไรก็ตามเป็นพื้นที่ระหว่างหนักกันว่าในสังคม  
ของไทยนี้ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายประการ อันมีผลกระทบต่อบทบาท สถานภาพ และรูปแบบ  
ภารกิจของครูและการครุศาสตร์ ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปและยังคง เป็นปัญหาอันมีความสำคัญยิ่ง การแก้  
ปัญหานี้ก็ล้วนๆ เป็นห้องเรียนความร่วมมือร่วมแรงจากหลายฝ่าย ทั้งฝ่ายสถาบันครุศาสตร์บูรนันดร์

ตลอดจนบูรษัทการศึกษาและบูรษัทการประเทศในการที่จะศึกษาปัญหา แนวทางแก้ไขร่วมกันอย่างจริงจังและจริงใจ(ปรีดา พัฒนาธุรก 2527: 3)

จากการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย จึงทำให้ครูต้องพัฒนาต่อสักส่วนของการครองราชโดยไม่โดยที่ไม่ได้หมายความว่าชีวิตรู้เท่าทันที่จะทำให้ชีวิตรู้อยู่รอดในสังคม จึงทำให้ชีวิตรู้ในสายพันธุ์ของคนที่ว่าไปโดยคิดไม่ถูกในปัจจุบัน แม้กระนั้นบูรษัทการระดับสูงของประเทศก็ไม่เคยเห็นความสำคัญของครู และไม่ได้ให้ความสำคัญครูเท่าที่ควร สังเกตให้จากงบประมาณของประเทศส่วนใหญ่ของการหาร ความมั่นคงสูงสุด แต่หาร ในวิชาการและอาชญา ดำเนินอยู่ในเมืองที่ไม่มีคุณภาพแล้วก็ยังจะพาประเทศล้มลง เร็วขึ้น(คมครุศาสตร์ 2527 : 105) จึงเป็นปัญหาอย่างมากในการบิดเบือน และเป็นปัญหาที่ การกำรงชีวิตรองบุคคลที่ประกอบอาชีวศึกษา ซึ่งเป็นเหตุที่ให้ประชาชนทั่วไปไม่ยอมที่จะส่งเสริม บุตรและญาติเพื่องเข้าศึกษาในสาขาวิชาทางค้านครศึกษาหรือศึกษาศาสตร์ นั่นหมายถึง การที่นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และสมัครเข้าศึกษาที่ในระดับอุดมศึกษาสถานศึกษาหรือมหาวิทยาลัยทั่วๆ สรุปมา ก็จะเลือกศึกษาคณะครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ เป็นอันดับรอง สุดท้ายหรือสุดท้าย เป็นการสร้างไว้เพื่อป้องกันการผลัก เดย์นี้ผู้จัดการหันไปใช้ยาบันทำการเบริลเบียน ผู้ที่สมัครเข้าสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยทั่วๆ ที่เลือกศึกษาคณะครุศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ ระหว่างอันดับที่ 1 และอันดับที่ 2 แต่ปรากฏว่า ข้อมูลไม่เพียงพอ แท็กเพ้อที่จะกล่าวไก่ ภารกัดเลือกให้จากอันดับ 5 หรืออันดับ 6 แสดงว่าคัดเลือกให้บุคคลที่ไม่เคยขอการ เป็นครู (หนังสือมหาวิทยาลัย 2527 : 169) ดังนั้นผู้ที่เข้าศึกษาในคณะครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ สรุปมา จึงเป็นบุคคลที่ไม่เคยจะมีใจรักและ/หรือชอบในวิชาชีวศึกษา จึงอาจทำให้บุคคลที่ประกอบอาชีวศึกษาในปัจจุบัน และในอนาคตเป็นครูที่ขาดช่อง " วิญญาณครู "

จากนั้นเห็นได้ตามมาแล้วช่างกวน คณะรัฐบาลภายใต้การนำของ นายธานินทร์ กรัยวิเชียร เป็นนายกรัฐมนตรี ได้เล็งเห็นความสำคัญของครรภ์ว่ามีบทบาทที่ความมั่นคงของประเทศชาติอย่างมาก จึงได้คำนึงให้มีการปรับปรุงภูมิประเทศคัดเลือกบุคคลเข้าสู่วิชาชีวศึกษา ซึ่งเป็นภารกัดเลือกเน้นที่ ผลลัพธ์ทางการเรียน( Achievement ) หรือเน้นแพหางค้านมัญญา(Cognitive )เท่านั้น มาพิจารณาทางคานความถนัด(Aptitude )และทางคานที่ไม่ใช้มัญญา( Non-cognitive ) โดยเพิ่มภารกัดคัดที่วิชาชีวศึกษารูปแบบใหม่ ในการที่จะบูรณาการความรู้ในสถาบันมีฝึกหัดครูในระดับอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่บิดเบือนจริงๆ นั่น จึงได้เขียนบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิในค้านศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา และภารกัดประเมินผล นำไปศึกษาและน้ำ และสรุปผลการประเมินว่าควรจะมีเครื่องมือวัดที่คุณภาพสูง เพื่อใช้

ประกอบการสัมภาษณ์สัมภาร เข้าศึกษาท่อในระดับอุบมศึกษาสาขาวิชาครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์ในปีการศึกษา 2520 โดยมีโครงการระยะเวลาเป็นเวลา 8 ปี เพื่อสร้างและพัฒนาร่วมทั้งวิจัยเกี่ยวกับ เครื่องมือวัดทัศนคติที่มีประสิทธิภาพ

ดังนั้นในปี พ.ศ. 2520 หน่วยงานมหาวิทยาลัยจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อวิจัยและพัฒนาแบบวัดทัศนคติที่มีวิชาชีพ(ครุ) และสังคมชั้นนำมาอยู่กันนั่ง ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวได้มีการประชุมและสร้างแบบวัดทัศนคติชั้น 1 ครั้ง ประกอบด้วยแบบวัดประเมินการณ์ทางอาชีพ(ครุ) 18 ชุด และแบบวัดประเมินการณ์ทางสังคม 12 ชุด เรียกว่า "แบบวัดประเมินการณ์ทางอาชีพและสังคม" ได้ ทำการทดลองใช้เพื่อตรวจสอบคุณภาพ และจัดทำแบบวัดทัศนคติชั้นนำที่นำเสนอการสอนข้อเรียนเพื่อ เข้าสัมภาษณ์ในการศึกษาของคณะครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์ ปีการศึกษา 2520 (อุทุมพร ทองอุ่น ไทย และดวงแก้ว บุญยกนก 2520 : 1-2) และหลังจากได้ใช้แบบวัดทัศนคติชั้นนำแล้ว ได้มีการนำเข้าชั้นมูล เนื่องจากความต้องการที่จะให้แบบวัดที่มีคุณภาพสูง สามารถจำแนก ผู้สัมภาร เข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์ อันดับที่ 1 และ 2 ออกจากอันดับอื่น ๆ ได้ และ มีความต้องการที่จะให้แบบวัดทัศนคติชั้นนำที่มีคุณภาพสูง สามารถจำแนก ผู้ที่มีความสามารถทางด้านวิชาชีพ ออกจากครุศาสตร์ ให้ได้มากที่สุด จึงได้ตัดสินใจนำแบบวัดทัศนคติที่มีคุณภาพสูง ไปใช้ในปีการศึกษา 2521 แบบวัด ประเมินการณ์ทางอาชีพ(ครุ) ได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นแบบวัดทัศนคติที่มีวิชาชีพครุ และโครงสร้างของทัศนคติที่มีวิชาชีพครุของแบบวัดทัศนคติชั้นนำนี้ ประกอบด้วย ความตั้งใจในการประเมินอาชีพครุ ลักษณะของอาชีพ ลักษณะของอาชีพ ความคาดหวังจากการเรียนการสอน และการสอนเป็นวิชาชีพ แบบวัดทัศนคติชั้นนำที่ใหม่ ไม่ซ้ำกับแบบวัดทัศนคติที่มีคุณภาพสูง ที่เคยใช้ในปีการศึกษา 2520

ในขณะเดียวกันหน่วยงานมหาวิทยาลัย ได้มอบหมายให้ภาควิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการ เกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาแบบวัดทัศนคติที่มีวิชาชีพครุ ภายใต้การดำเนินการวิจัยของมหาจารย์ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยหน่วยงานมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยเป็นรายปี คุณบัชร์วิจัยดังกล่าวได้สร้างและพัฒนาแบบวัดทัศนคติชั้นหลักโดยแบบ โดยอาศัยหลักฐานและเทคนิคในการสร้างที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งปัจจุบันมีแบบวัดทัศนคติที่มีวิชาชีพครุหั้งลิ้น ๕ ฉบับด้วยกัน คือ

1. พวงแก้ว บุญยกนก ไชยพัฒนาแบบสำรวจทัศนคติที่แปลและคัดแปลงจากแบบสำรวจ  
ทัศนคติครร (Teacher Attitude Inventory) ของ อชูวาราเลีย (S.P. Ahluwalia) ที่  
ประกอบด้วยความที่แสดงทัศนคติท่องค์ประจอนอยของงานครูและลิงที่ครูเกี่ยวข้องด้วย

6 ประการคือ วิชาชีพครู การสอนในห้องเรียน การปฏิบัติหน้าที่เด็กเป็นศูนย์กลาง กระบวนการ  
การทำงานการศึกษา นักเรียน และครู และให้คล่องใช้แบบสำรวจถึงกล่าวถึง 3 ครั้ง ไชยพัฒนา  
ทั้งหมดมีคุณภาพที่จำนวน 57 ข้อ (หนังสือมหาวิทยาลัย 2527 : 53-64)

2. ประมาณ ภาระสุขและอริโนช โภษณา (2523) ไชยพัฒนาแบบวัดทัศนคติวิชา  
ชีพครู โดยการแปลแบบวัดทัศนคติวิชาชีพครูที่มีชื่อภาษา อี.เอ. ( Minnesota Teacher  
Attitude Inventory (MTAI) Form A) โดยคงความหมายเดิมมากที่สุด แบ่งส่วนนี้และความ  
หมายใกล้เคียงกับพฤติกรรมของคนไทยมากที่สุด และเป็นแบบวัดทัศนคติที่เนื้อหาครอบคลุมทั่วไปที่  
วิชาชีพครูโดยทั่วไป ประกอบด้วยความที่ ประมาณ 150 ข้อ

3. เยาวี วิญญาณ์และกิริซัย กาญจนวนาสี (2523) ไชยพัฒนาแบบวัดทัศนคติวิชาชีพ  
ครู ซึ่งมีลักษณะแบบ Likert Format และมีเนื้อหาครอบคลุมเกณฑ์ทัศนคติ  
5 ลักษณะ ไชยพัฒนาแบบวัดทัศนคติวิชาชีพครู ลักษณะการ เป็นครู กระบวนการเรียนการสอน  
นักเรียน และความคาดหวังที่ต้องการ ประมาณ 100 ข้อ

4. สุมวงศ์ พิษิyanuwan และนิยะดา ศรีจันทร์ (2523) ไชยพัฒนาแบบวัดทัศนคติวิชา  
ชีพครู โดยอาศัยหลักทัศนคติของฟิชบีน ( Fishbein ) ซึ่งเนื้อหาที่นำมาใช้สร้างแบบวัดทัศนคติที่  
วิชาชีพครู คือ ความเชื่อทางสามัญสำนึก (Salient Beliefs) เกี่ยวกับวิชาชีพครู แบบวัดที่สร้าง  
ขึ้นประกอบด้วย 19 ข้อ ซึ่งมีความตรงตามเนื้อหา และมีความทรงจำที่ดีเป็นที่น่าเชื่อ  
ถือ และมีความเที่ยงอยู่ในระดับที่สูงพอสมควร

5. สวัสดิ์ ประทุมราชและสุภาพ วากเรียน (2525) ไชยพัฒนาแบบวัดทัศนคติวิชา  
ชีพครู ตามแนวทฤษฎีของ瑟อร์สโตร์น ( Thurstone ) ซึ่งเนื้อหาของแบบวัดทัศนคติครอบคลุมองค์  
ประกอบ 10 องค์ประกอบ คือ การตัดสินใจที่จะเป็นครู ลักษณะนิสัยพิเศษของการ เลือกวิชาชีพครู  
มูลเหตุใจที่ชอบเป็นครู อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของครู คุณลักษณะของครูที่ค ความรู้  
เกี่ยวกับวิชาชีพครู สถานภาพของครูและวิชาชีพครู ความคาดหวังเกี่ยวกับวิชาชีพครู อุปนัยในการ  
ปฏิบัติงานของครู คุณประโภชน์ของวิชาชีพครู ประมาณ 44 ข้อ

นอกจากภาควิชาจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้สร้างและพัฒนาแบบวัดทักษะคิดที่อิสระเช่นเดียวกัน สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ได้สร้างเครื่องมือวัดความพร้อมในการประกอบอาชีวศึกษาในปีการศึกษา 2525 โดยการรวมรวมคุณลักษณะเฉพาะของบุคคลที่มีความพร้อมในการประกอบอาชีวศึกษา โดยใช้เทคนิควิชาการทางวิถีการ (The Critical Incident Technique) สรุปได้ดังนี้ ข้อมูลคุณลักษณะที่มีความพร้อมในการประกอบอาชีวศึกษา 2 ด้าน คือ ด้านเห็นคุณค่าของอาชีวศึกษา และด้านมีความรักในอาชีวศึกษา ลักษณะของแบบวัดความพร้อมในการประกอบอาชีวศึกษา เป็นแบบสอบถามสถานการณ์ (Situation Test) ประกอบด้วยสถานการณ์ทั่วไป 40 สถานการณ์ ในแต่ละสถานการณ์จะมีหัวเรื่องเป็นต่อๆ กัน 3 หัวเรื่อง ละจะมีหัวเรื่องเดียวกันที่แสดงว่าให้ปฏิบัติอย่างนั้นแล้วจะเป็นอย่างไรที่มีความพร้อมในการประกอบอาชีวศึกษา (อัคกวัตย์ หวังพาณิช 2528 : 78-85)

ในขณะที่หน่วยงานมหาวิทยาลัย ได้สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาแบบวัดทักษะคิดที่อิสระอันเป็นแนวทางหนึ่งในการปรับปรุงระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้การบริหารของอธิการบดี เกมน สุวรรณกุล ได้กำกับให้จัดการรับนักเรียนจากชนบทเข้ามาศึกษาท่องเที่ยวมหาวิทยาลัย โดยได้รับอนุญาตหนุนหน่วงจากการศึกษา ในที่สุดป้ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้เสนอแนะให้จัดตั้งโครงการชื่อ "โครงการรับนักเรียนยากจนจากชนบทโดยให้ทุนอุดหนุนการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" หรือที่เรียกวันสื้น ฯ ว่า โครงการ "จุฬาฯ - ชนบท" ซึ่งได้เริ่มดำเนินการรับนักเรียนยากจนเข้ามาศึกษาในระยะทั่วไป ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9 คณะ ในปีการศึกษา 2525 เป็นปีแรก และในปีการศึกษา 2526 ได้มีการคัดเลือกนักเรียนยากจนเข้าศึกษาในระยะทั่วไป 12 คณะ โดยมีคณะวิชาที่เพิ่มขึ้นอีก 3 คณะ คือ คณะเคมีและเคมีวิทยาศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528 : 5) ใน การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในคณะครุศาสตร์ตามโครงการจุฬาฯ-ชนบทนั้น สมหวัง พิษิyanวัฒน์, อรุณ พิษิyanวัฒน์, ทิพยานนท์ และสุวนานา สุวรรณฯ เทคนิกุล ได้รับการยกเว้นค่าใช้จ่าย ซึ่งประกอบด้วยการวัดความรู้รอบตัวทางการศึกษา ประสบการณ์แวดวง ความสามารถในการอ่านภาษาลีบันนัน ภาระให้เป็นภาระ และความสามารถในการให้คำแนะนำและรับฟังคำสอน ประกอบการคัดเลือกคัด

ทั้งในวันที่ 4-5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2526 ได้มีการประชุมสัมมนาเรื่อง "สภาพปัจจัยและแนวโน้มของการวัดคุณลักษณะที่เหมาะสมในการเป็นครู : ทักษะคิดและแวดวงความเป็นครู" ซึ่งหน่วยงานมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการประชุมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเส้น途ของการวิจัย

เกี่ยวกับทักษิณวิชาชีวศึกษา จากการประชุมสัมมนาถักถ่องโภค ผู้เข้าประชุมมีความเห็นสอดคล้องกัน  
ว่า การคัดเลือกบุคคลเข้าสู่วงการวิชาชีวศึกษานั้นนอกจากจะคัดเลือกจากคนที่ชอบที่จะเข้าเป็นครรคือ  
มีทักษิณที่ดีแล้ว ยังควรคัดเลือกคนที่จะเป็นครูที่ดีให้ด้วย การที่จะครุ่นคิดให้หรือไม่นั้นคือ  
"แหวว" และแวนานะจะประกอบด้วย ความสามารถเฉพาะอย่าง และใจรัก มีความสนใจ (หนัง  
มหาวิทยาลัย 2527 : 169) และในการประชุมครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาองค์ประกอบของแหวว แต่  
ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเบื้องต้น โดยการระดมความคิดจากผู้เข้าร่วมประชุม อาทิ เช่น  
(หนังมหาวิทยาลัย 2527 : 188-196)

พจน์ สะเพียรับ ได้เสนอว่า องค์ประกอบที่ใช้ในการคัดเลือกบุคคลเข้าสู่วิชาชีวศึกษา  
ควรค้านิ่งถึงก่อไปนี้ คือ

(1) ความฉลาด บันดาล

(2) ลิ่งที่เป็นผลลัพธ์ของประสบการณ์และการเรียนรู้

และยังได้เสนอต่อไปอีกว่า ครุที่จะประสบความสำเร็จในชีวิตจะมีลักษณะพิเศษคือ

(1) รักการเรียนรู้ และคิดตามความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่เสมอ

(2) มีความเสียสละ

(3) เบื้องต้นมีความยุติธรรม ทั้งอยู่ในสังคมและยุติธรรม

สำเริง บุญเรืองรักน์ ได้เสนอองค์ประกอบของแหววความเป็นครุ่นคิดจะประกอบด้วย  
ความสามารถทางสติปัญญา โดยวัดความถนัดคุณภาษาและเหตุผล แล้วจึงวัดความมีศรัทธาในวิชา  
ชีวศึกษา

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ ได้เสนอว่า องค์ประกอบที่ควรรัก ให้แก่ลิ่งก่อไปนี้ คือ

(1) ความสามารถเชิงภาษา เน้นค่านการลี่ความหมาย ทั้งค่านการเชื่อมและแยก

(2) ความสามารถเชิงวิเคราะห์ การจับประเด็น

(3) การยึดหลัก การปรับตัว

(4) ความรู้สึกเอาใจใส่ หรือมีความสามารถสนใจ ใส่ใจ

(5) ความรับผิดชอบ

(6) รักการใหม่ริการ

(7) คงมีความอดทน บีกนิม สูงงาน

วิจิตร ศรีสกัน ได้เสนอองค์ประกอบของแวงความเป็นครู ให้แก่ความเห็นชอบจาก  
ใจเย็น ดุษฎีคณภิรภพ ขอบสอนคน และคนชอบทำตาม เป็นทัน

องค์ประกอบของแวงความเป็นครูที่กล่าวมาแล้วนี้เป็นเพียงภาวะสัมมิชฐานเท่านั้นยังมี  
ให้เป็นองค์ประกอบหรืออพุทธิกรรมที่สำคัญมาก และเมื่อวันที่ 13 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2527  
โภนิชย์ของคณะกรรมาการหน่วยน้ำที่ตั้งขึ้นนักศึกษา ให้ความเห็นชอบในเรื่องการจัดทำ  
แวงความเป็นครูขึ้น คณะอนุกรรมการซุกนี้มีข้อว่า "คณะอนุกรรมการ โครงการวิจัยและพัฒนาแบบ  
วัดแวงความเป็นครู"

คณะอนุกรรมการซุกคงกล่าว ให้สร้างแบบวัดแวงความเป็นครูขึ้นฉบับหนึ่ง ชื่องประกอบ  
ความแบบวัดโดย ๆ 3 ชุดคือ

ชุดที่ 1 เป็นแบบวัดความสามารถเฉพาะ

ชุดที่ 2 เป็นข้อเท็จจริงในอีก พร้อมประสบการณ์ที่สัมภันธ์กับแวงครู

ชุดที่ 3 เป็นหัวศนคติ ความสามารถทั่วไป และความรู้รอบทั่ว

แบบวัดแวงความเป็นครูฉบับนี้ได้ใช้ในการสอบคัดเลือกบุคลเข้าเรียนในคณะครุศาสตร์  
และศึกษาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยทาง ๆ ของรัฐในปีการศึกษา 2528

ดังนั้น การศึกษาเพื่อหาลักษณะหรือพฤติกรรม หรือองค์ประกอบของแวงความเป็นครู จึง  
มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งผลจากการศึกษาระนี้จะเป็นสิ่งสนับสนุนและเป็นแนวทางอันสำคัญที่จะ  
เป็นประโยชน์ต่อการสร้างเครื่องมือในการคัดเลือกบุคคลที่มีทั้งความสามารถ ใจรัก และความสนใจ  
ในวิชาชีพครู เข้าสู่วงการวิชาชีพครู และเป็นครูที่ดีในวันข้างหน้า

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ว่า ประกอบแวงความเป็นครูตามการรับรู้  
ของนักการศึกษาทั้งหมดและครูก็เท่านั้น

### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ศึกษาเฉพาะลักษณะแวงความเป็นครู ท่านการรับรู้ของนักการศึกษาทั้ง  
หมดและครูก็เท่านั้น ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่ากลุ่มประชากรทั้งสองกลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีความสัมภันธ์และใกล้  
ชิดกันมากกว่าวิชาชีพครูมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ ดังนั้นจึงน่าจะมีความเข้าใจและความรู้ รวมทั้งประสบการณ์

## เกี่ยวกับวิชาชีพครุภัณฑ์ประชากรอื่น ๆ

2. ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้จากการที่เป็นนักการศึกษาชั้นนำของไทยที่บังมีเชิงวิเคราะห์และปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาอยู่ในเมืองจุนัน และประชากรที่เป็นครุภัณฑ์ไกรรัตน์ราชวัลลภที่เด่นจากคุณภาพ หรือสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ หรือสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานการศึกษาส่วนห้องดิน ประจำปี พ.ศ. 2524 จนถึงปี พ.ศ. 2527

### ข้อตกลงเบื้องต้น

1. กลุ่มตัวอย่างทบทวนแบบสำรวจลักษณะและความเป็นครุภัณฑ์ในความเข้าใจและจริงใจ
2. การทบทวนแบบสำรวจลักษณะและความเป็นครุภัณฑ์ของกลุ่มตัวอย่างประชากรในวันและเวลาที่ทางกันไม่มีผลลัพธ์กัน

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ความเป็นครุภัณฑ์	หมายถึง	ศักยภาพเพื่อรู้งานของการที่จะเป็นครุภัณฑ์ในอนาคต ซึ่งในที่นี้ ได้แก่ คะแนนที่ได้จากการทบทวนแบบสำรวจลักษณะและความเป็นครุภัณฑ์
นักการศึกษาชั้นนำ	หมายถึง	<p>บุคคลที่ทำหน้าที่สอนการศึกษา หรือเกี่ยวข้องกับวงการศึกษาของไทย ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ทองมีสัญชาติไทย</li> <li>(2) ทอง เป็นผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับวงการศึกษา ทั้งตำแหน่งอำนวยการของหรือ เทียบเท่า สำหรับผู้ที่อยู่ในตำแหน่งบริหาร หรืออยู่ในตำแหน่งวิชาการ ทั้งตำแหน่งช่วยศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้ที่มีบทบาททางการศึกษาในฐานะผู้เชี่ยวชาญ หรือนักวิชาการในกระทรวงศึกษาธิการ หรือสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ในเมืองจุนัน</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>(2) ทองมีภูมิทางการศึกษาหรือภูมิทางวิชาชีพครุภัณฑ์อย่างน้อย 1 วุฒิ หรือสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์</li> </ul>

- (4) ทองมีประสบการณ์ในการศึกษาอย่างน้อย 10 ปีหลังสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรืออย่างน้อย 5 ปี สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท หรืออย่างน้อย 3 ปีสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
- (5) ทองมีวุฒิสูงสุดไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- (6) ทองมีผลงานทางการศึกษา เช่น งานวิจัย ที่ปรึกษา/หนังสือ เอกสารทางวิชาการ งานแปล บทความ หรือผลงานทางด้านการศึกษาที่สำคัญ เป็นที่ประจักษ์ทั้งในอีทและปัจจุบัน

ครุศิเกน

พยาบถิ่ง

ผู้ประกอบอาชีวศึกษาที่ได้รับรางวัลในฐานะ เป็นผู้ปฏิเสธงานดี มีผลงานเกน ประพฤติดี นักคุณธรรม มีจรรยาบรรณดีงาม จากครุสภาก หรือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ หรือสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานการศึกษาส่วนหนึ่งดังนี้  
ประจำปี พ.ศ. 2524 จนถึงปี พ.ศ. 2527

### ประโยชน์ของการวิจัย

- ทำให้ทราบว่าลักษณะหรือ特徵 กรรมใดบ้างที่สามารถพยากรณ์ความเป็นไปได้ที่จะเป็นครุฑ์คุณภาพดี
- เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือสำหรับการคัดเลือกบุคคลเข้าสู่วงการวิชาชีพครุ
- ทำให้ได้ข้อมูลความรู้อันเป็นประโยชน์ในการทั้ง เกณฑ์สำหรับการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าสู่อาชีวศึกษา