



## บทนำ

ความเป็นมาและความล้ำค่าของปัจจุบัน

วัฒนธรรมเป็นสิ่งสำคัญของการถึงลักษณะเฉพาะของชาติ อันก่อให้เกิดความเป็นอันหนึ่ง อันเดียวกันของคนในชาติ เป็นเครื่องมือหนึ่งในการสร้างความคิดเห็นในชาติได้ปฏิบัติ ด้วยความ จำเป็นนี้เองรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2521 มาตรา 64 จึงระบุว่า "รัฐ ผังส่างเสริมและรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรมแห่งชาติ" (สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522)

ชาติไทยเป็นชาติหนึ่งที่มีวัฒนธรรม ไม่ว่าจะเป็นด้านจรรยาบรรณ ภาษา ศิลปะประจำชาติ ขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิตของคนไทย ซึ่งชาวไทยควรช่วยกันอนุรักษ์และถ่ายทอด สืบไป ดังที่ เยาวราช บุญชัย (2529) กล่าวว่า ถ้าปราศจากวัฒนธรรมไทยเสียแล้วความเป็นชาติไทยก็คงจะอยู่ไม่ได้ ซึ่งลูกคอลังกับพระราชนารีลักษณะของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน (2517) ที่ว่า "การรักษาวัฒนธรรมคือการรักชาติ"

คนไทย เป็นชนชาติหนึ่งของวัฒนธรรมด้านศิลปะ นับเป็นเอกลักษณ์ของไทยอย่างหนึ่ง คนคริไทมีความนิมนานุภาพต์ ไนเรายอ่อนหวาน ซึ่งสหกันถึงลักษณะนิสัยของคนไทย คนคริไทยกยิ่งขึ้นกับชีวิตคนไทยตั้งแต่เจ้าฟ้าเจ้าแผ่นดิน จนถึงชาวนาชาวบ้านทั่วไป (ปราสาท วงศ์เทศ, 2521) ซึ่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (2532) ได้ทรง พระราชนิพนธ์ไว้ว่า

คนไทยคุ้มเมื่อนจะพัฒนาด้วยชีวิตประจาวันของข้าพเจ้าตั้งแต่เกิดมา พอเกิดมาเขาก็ปราชโคม เวลาสมโภชเขาก็ปราชโคมอย่างกันอิก ในรายว่างที่ยังเล็ก ๆ อยู่นี่เลี้ยงก์ร้องเพลงห่อกล่อม อาย่างที่ชาวบ้านห่อกล่อมลูกเขากัน คุณหลวงสรรสรกิจ หัวหน้ากองมหาดเล็กในตอนนั้นได้นำ บทห่อกล่อมพระบรรทม อาย่างที่ใช้ห่อกล่อมเจ้านายสมัยโบราณให้ใช้กล่อม. . . ครั้นโครืน พรุ่ความ จำได้ว่าได้ฟังคนคริไทเป็นครั้งคราวในเวลาโดยเด็ดขาดรักษาไว้ใน

พิธีหลวงต่าง ๆ ที่ต้องมีการบรรเลงเป็นภาษาอีสาน ก็ประกอบ เช่น เวลาทรงนาครเวลางานในวัง เวลา衍เรทเคนน์ งานถวายผ้ากฐิน . . . คนครรภ์ไทยนี้เล่นแล้วติดใจจริง ๆ ลับโอกาส เมื่อไรก็ต้องไปฟัง แต่ก่อนอธิบายได้ว่าข้อเนรายาชาตินิยม หลัง ๆ นี้ขอบเนรายาฟังแล้วลุกตีนเต้นมีทกรด . . .

ปัจจุบันนักษาที่กำลังอกเดียงกันอยู่ในหมู่นักคนครรภ์ไทย และผู้ที่สนใจคนครรภ์คือ ปัญหาเรื่องความอยู่รอดของคนครรภ์ไทยอันเป็นผลมาจากการให้หลักของวัฒนธรรมชาติวันตกอย่างรวดเร็ว ทำให้วัฒนธรรมบางอย่างของไทยที่เคยมีบทบาทสอนความต้องการของลังคมเริ่มจะหมดไปจากชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทย (ปราดี วงศ์เทศ, 2521) เนื่องจากบุคคลอย่างราชล้ำรัษฎายในการเลือกสรรและปรยานล้มพันธุ์แบบอย่างใหม่ ๆ ของวัฒนธรรมชาติวันตกอยู่ คนไทยเราเองก็ไม่ได้สนใจวัฒนธรรมของชาติตัวอย่างความเห็นดิเห็นงาม หรือคุณความรู้ ความเข้าใจอย่างชำชึ้งในวัฒนธรรม แต่มองวัฒนธรรมในทัศนะของชาตินิยม คือ ต้องการจะรักชาติอย่างทดสอบและสร้างเสริมวัฒนธรรมของชาติตัวอย่างความรู้สึกว่า เป็นของไทยเท่านั้น แต่ไม่ได้นิจารณาถึงความหมายหมายล้มลิกชั้ง และความประณีตดงดิบของวัฒนธรรมนั้น ๆ แต่อย่างไร ในปัจจุบันวัฒนธรรมของชาติไทยได้ถูกทุกท้องที่ไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร ทำให้ศิลปะและชนบ้านบ้าน (Folklore) ที่เกี่ยวกับการละเล่น ได้แก่ เพลงฉบับ เพลงเรื่อง เป็นพัน (ศิกฤทธิ์ ปราโมช, 2525) จากการที่คนไทยรับเอาวัฒนธรรมชาติประพดุติปฏิบัติมาก จึงทำให้มองเห็นวัฒนธรรมประจชาติเป็นของล้าหลัง ไม่มีคุณค่า ขาดความสำนึกรัก และความภูมิใจในความเป็นไทย จึงทำให้ประลับปัญหาด้านวัฒนธรรมเป็นอย่างมาก (มาโนช ตันชวนิช, 2528) โดยเฉพาะคนครรภ์ไทยซึ่งเป็นศิลปะของไทยนับวันจะถูกด้อยความนิยมลงมา เป็นรายลังคมไทยรุ่นใหม่นิยมศิลปะของต่างชาติมากขึ้น (สำนักงานการประคัมศึกษากรุงเทพมหานคร, 2529) ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ เพ็ญนี กันทะวงศ์ แหนrough (2530) ที่ว่า ผู้ที่ให้ความสนใจคนครรภ์ไทยหรือกลุ่มผู้ฟังคนครรภ์ไทยส่วนใหญ่มักจะเป็นนักคนครรภ์ไทย ผู้ที่กำลังเรียนคนครรภ์ไทย หรือกลุ่มนักศึกษาที่มีพื้น壤 ลูกหลานกำลังเรียนคนครรภ์ไทยซึ่งนับว่าเป็นกลุ่มที่เล็กมากเมื่อเทียบกับคนครรภ์สาวก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีปัญหาด้านตัวครรภ์ล่อนคนครรภ์ไทยมีน้อย และเครื่องคนครรภ์ไทยมีราคาแพงก็ได้ (สำนักงานคณะกรรมการการประคัมศึกษาแห่งชาติ, 2530)

หลักสูตรปฐมศึกษา พุทธศักราช 2521 ได้จัดเนื้อหาเกี่ยวกับคนครึ-นาฏศิลป์ไว้ในกลุ่มประสบการณ์สร้างเสริมลักษณะนิสัย โดยมุ่งหวังให้นักเรียนมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีค่านิยม เจตคติ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์
2. พัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม
3. มีโอกาสแสดงออกตามความถนัด และความสามารถของบุคคล
4. ได้เรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกันอย่างมีวัฒนธรรมตามวิถีทางประชาชนไทย
5. พัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความประดิษฐ์ และรสนิยมที่ดี

แม้ว่าคนครึไทยจะเป็นเพียงส่วนหนึ่งของกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยก็ตาม คนครึไทย ก็ต้องเป็นเอกลักษณ์ของชาติและแสดงความเป็นเอกสารที่มีอาจจะลดลง หรือปล่อยให้สูญหายได้ ด้วยเหตุนี้จึงควรมีการอนุรักษ์และส่งเสริมให้มากยิ่งขึ้นก่อนที่จะถูกอิทธิพลของคนครึทั่วโลกเข้ามาลับเลือน การดำเนินการอนุรักษ์และส่งเสริมนั้นจะต้องจัดการเรียนการสอนอย่างจริงจัง โดยเริ่มปลูกฝังตั้งแต่เด็กเล็ก ๆ ซึ่งการปฐมศึกษาควรรับหลักการนี้ไปดำเนินการ เพราะมีบุคลากรค่อนข้างพร้อมและเป็นการศึกษาภาคบังคับที่รัฐพึงจัดให้ประชาชน ปัจจัยที่จะทำให้การดำเนินการดังกล่าวประสบความสำเร็จนั้นคือ "ครุ" ทั้งนี้เพราะครุปฐมศึกษามีเวลาคลุกคลีกับเด็กค่อนข้างมาก จึงเป็นหน้าที่ครุจะต้องช่วยกันเอาใจใส่ หาแนวทางส่งเสริมให้เด็กสำนึกและเห็นคุณค่าของคนครึไทย เพื่อจะได้พัฒนาไปสู่ขั้นการเกิด เจตคติที่ต้องคนครึไทยในที่สุด ลักษณะการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมอาจกล่าวได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญที่จะทำให้นักเรียนมีความเจริญงอกงามในด้านต่าง ๆ โดยอาศัยเครื่องมือและวิธีการสอนที่หลากหลายจะทำให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ตามเจตนาرمติของแผนการศึกษาแห่งชาติดังนี้ ๗ (๒๕๓๔) ในข้อ ๓ ที่ว่า "มุ่งส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชน ได้เรียนรู้ เห็นคุณค่า และร่วมอนุรักษ์พื้นฟูและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ" ดังนั้นครุจึงต้องพยายามจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทางคนครึไทยให้เด็กได้ สัมผัส ได้ทดลอง ได้ค้นคว้าและปฏิบัติจริง เพื่อให้เด็กมีประสบการณ์และมีทักษะพื้นฐานทางคนครึไทย ซึ่งเป็นการให้โอกาสเด็กได้สำรวจความสนใจและความถนัดทางคนครึไทยของคนด้วย

อนึ่ง ในการจัดการเรียนการสอนหากจะให้ได้ผลดีนั้น จะเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่าย โดยเฉพาะผู้บริหาร ซึ่งเป็นผู้กำหนดที่ศักยภาพและอำนวยความสะดวกให้แก่ครู ในอันที่จะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนราษการบริหาร คือ "การบริการ" ในกระบวนการที่ต้องได้แก่ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนให้ครุ รวมทั้งจัดหาเอกสารเสริมความรู้ต่าง ๆ ให้ เพื่อให้ครุได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มพูนความรู้ และจัดสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของโรงเรียนให้อิ่มอាមวยต่อการเรียนการสอน (กรมวิชาการ, 2521) ซึ่งการสนับสนุนของผู้บริหารนี้เป็นส่วนหนึ่งที่จะสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ครุ เมื่อมี ขวัญและกำลังใจแล้วการปฏิบัติงานทุกอย่างย่อมประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น โดยเฉพาะการจัด การเรียนการสอนคนตระไตรอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ ซึ่งนับวันจะเลื่อมความนิยมลงหากไม่ ร่วมกันจนรธิโกริ ต่อไปภายหน้าเราอาจไม่มีเอกลักษณ์ของชาติแบบนี้ให้ลูกหลานได้รับชม ดังนั้นการปลูกฝังศิลปะแขนงนี้จึงควรได้รับการส่งเสริมและปลูกฝังตั้งแต่เยาว์วัย ดังพระราชน คำริชของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ว่า "ควรจะได้มีการส่งเสริม การศึกษาไทยตั้งแต่เยาว์ เนื่องที่จะฝึกให้รู้จักทรงคุณเสียงที่ถูกต้องไม่ผิดเพี้ยน" (สำนักงาน การප്രศักดิ์ศึกษากรุงเทพมหานคร, 2530)

สำนักงานการประถมศึกษารัฐกรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดการเรียนการสอนคนต่างด้าวในประเทศไทย ให้กับนักเรียนในลังกัดเรื่อยมา เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์เอกลักษณ์ของไทยแข่งขันนี้ และเพื่อสนับสนุนการดำเนินการเรียนการสอนคนต่างด้าวของโรงเรียนพฤษภัชนาณ์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความต้องการเรียนภาษาไทยอย่างมาก จึงได้จัดทำแผนการสอนภาษาไทยให้กับนักเรียนต่างด้าวในประเทศไทย ให้สามารถเข้าใจและใช้ภาษาไทยในการสื่อสารและเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่กำหนดไว้ในแผนการสอนภาษาไทย ของโรงเรียนพฤษภัชนาณ์ จังหวัดเชียงใหม่ นักเรียนต่างด้าวในประเทศไทย สามารถเรียนรู้ภาษาไทยได้โดยไม่ต้องมีความรู้ทางภาษาไทยมาก่อน แต่ต้องมีความสนใจและต้องการเรียนรู้ภาษาไทยอย่างจริงจัง จึงจะสามารถนำไปใช้ในการดำรงชีวิตและทำงานได้ดี ซึ่งเป็นจุดเด่นของแผนการสอนภาษาไทยในประเทศไทย ที่ได้รับการยอมรับและยกย่องในระดับนานาชาติ จึงเป็นการสำคัญที่ต้องดำเนินการต่อไปในอนาคต



บรรเลงร่วมกันของนักเรียนระดับป्र整個ศึกษาทั้งลิ๊น (สำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร, 2530)

จากผลงานตั้งกล่าว ย่อมแสดงว่าโรงเรียนประถมศึกษาในลังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานครมีการส่งเสริมการคุณครูไทยอย่างเห็นได้ชัด และมีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนด้านนี้มาก เมื่อเปรียบเทียบกับโรงเรียนระดับเดียวกันแต่ต่างจังหวัด โดยเฉพาะโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีโรงเรียนในลังกัดมากกว่าหน่วยงานอื่น มีทั้งคุณลักษณะป्रบ茉และภาระสอนบันลุณมาก แต่มักจะประลิบปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอนคุณครู-นาฏศิลป์เป็นประจำ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2533) ผู้วิจัยในฐานะเป็นครุประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งมักจะประลิบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนคุณครูไทยอยู่ เป็นประจำ เช่นเดียวกับการศึกษาของหน่วยงานต้นลังกัด จึงควรจะศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนคุณครูไทยของโรงเรียนลังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ในด้าน เป้าหมาย นโยบาย และการส่งเสริมของผู้บริหาร รวมทั้งศึกษาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนของครุผู้สอนคุณครูไทย ในด้าน การเตรียมการสอน การจัดกิจกรรม การใช้สื่อ การจัดบรรยากาศ ในห้องเรียน และการวัดและประเมินผล เพื่อเป็นแนวทางสำหรับครุและผู้เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา ในอันที่จะปรับปรุงและส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนคุณครูไทย ในระดับประถมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามทุกหมายของหลักสูตรประถมศึกษาอย่างทันที นอกเหนือนี้ยังเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจศึกษาไทยเพื่อเป็นแนวทางในการปลูกฝังและอนุรักษ์การคุณครูไทยให้แก่นักเรียนตั้งแต่เยาววัยอีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษา สภาพและปัญหาในการจัดการเรียนการสอนคุณครูไทย ในโรงเรียนลังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ในด้านเป้าหมาย นโยบาย การส่งเสริมบันลุณ การเรียนการสอน การเตรียมการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการสอน การจัดบรรยากาศในห้องเรียน การวัดและประเมินผล

### ข้อบททดสอบการวิจัย

- การวิจัยนี้มุ่งศึกษาสภาพและปัญหาในการจัดการเรียนการสอนคนครีไทยในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร ในด้านการปฏิบัติตามเป้าหมายนโยบาย การส่งเสริมและสนับสนุน การเตรียมการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการสอน การจัดบรรยากาศในชั้นเรียน การวัดและประเมินผล
- ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหาร ครุ แลนักเรียนในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2533-2534 ซึ่งเป็นโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคนครีไทย ตั้งแต่ ๑ ชั้น ขึ้นไป

### ข้อทดสอบเบื้องต้น

นักเรียนที่ตอบแบบสอบถามการวิจัยนี้ เป็นนักเรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เนื่องจากสามารถอ่านและตอบแบบสอบถามได้ไม่แตกต่างกัน

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

คนครีไทย หมายถึง การเรียนคนครีไทยในชั้นเรียนปกติ ซึ่งประกอบด้วยการฟังเพลงไทย การร้องเพลงไทย การเคารพจังหวะเพลงไทย การแนะนำเกี่ยวกับความรู้ทางคนครีไทย และการเรียนเครื่องคนครีไทยนอกเวลาเรียนเป็นกิจกรรมพิเศษ

ลักษณะการจัดการเรียนการสอนคนครีไทย หมายถึง ความเป็นจริงในการจัดการเรียน การสอนคนครีไทย ในด้านการปฏิบัติตามเป้าหมายนโยบาย การส่งเสริมสนับสนุนของผู้บริหาร และการดำเนินการจัดการเรียนการสอนของครุ ในด้านการเตรียมการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการสอน การจัดบรรยากาศในชั้นเรียน และการวัดและประเมินผล ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละคืน

เป้าหมาย/นโยบาย หมายถึง การกำหนดวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน ความคาดหวังที่จะได้รับ และการจัดคุณภาพด้านคุณศรีไทย

การส่งเสริมและสนับสนุน หมายถึง การช่วยเหลือ หรืออำนวยความสุขให้ครุใน การดำเนินการจัดการเรียนการสอนคุณศรีไทยในด้าน ความก้าวหน้าทางวิชาการ การจัดสร้างบุปผาและภาระผู้ผลงาน

การเตรียมการสอน หมายถึง การเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนคุณศรีไทยในด้าน การเตรียมตัวของครุ การเตรียมนักเรียน และการเตรียมลือการเรียน การสอน

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง กระบวนการ หรือขั้นตอนในการดำเนินการสอนคุณศรีไทยของครุ ซึ่งประกอบด้วย ขั้นนำไปสู่บทเรียน ขั้นดำเนินการสอน ขั้นสรุปการเรียนและขั้นวัดผล

การใช้สื่อการสอน หมายถึง การเตรียมลือ การใช้สื่อ การผลิตสื่ออย่างง่าย และการเก็บรักษาสื่อการสอนคุณศรีไทย

การจัดบรรยากาศในห้องเรียน หมายถึง การจัดสภาพห้องเรียน การตกแต่งห้องเรียน สำหรับการสอนคุณศรีไทย และการปฏิบัติชนของครุต่อนักเรียนในระหว่างการเรียนการสอนคุณศรีไทย

การวัดและประเมินผล หมายถึง วิธีการ/แนวดำเนินการในการวัดและประเมินผล การเรียนการสอนคุณศรีไทยทั้งภาคฤดูร้อน และภาคปีบังคับ

ผู้บริหาร หมายถึง ครุ ใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้บริหาร หรือผู้ที่ทำหน้าที่รักษาการแทนในตำแหน่งผู้บริหารโรงเรียน

ครุ หมายถึง ผู้สอนคุณศรีไทยในเวลาเรียนปกติ และครุพิเศษที่สอนเครื่องดนตรีไทย นอกเวลาเรียนเป็นกิจกรรมพิเศษ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษารัฐส่วนภูมิภาค เน้นเรียน หมายถึง นักเรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จนถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีความสามารถในการเล่นคุณศรีไทยตั้งแต่ 1 ชิ้นขึ้นไป

โรงเรียน หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษารัฐส่วนภูมิภาค ที่มีการเรียนการสอนคุณศรีไทย และมีเครื่องดนตรีไทยตั้งแต่ 1 ชิ้น ขึ้นไป

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนคนตระหง่านในโรงเรียน ลังกัด สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร
2. เป็นข้อมูลสำหรับครุพัฒนศึกษาไทยระดับประถมศึกษา ในการปรับปรุงการจัด การเรียนการสอนคนตระหง่านนักเรียนประถมศึกษาให้มีประสิทธิภาพและน่าสนใจยิ่งขึ้น
3. เป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจศึกษาการสอนคนตระหง่านสำหรับประถมศึกษาต่อไป

ศูนย์วิทยาธิรพยากรณ์  
อุปการลงกรณ์มหาวิทยาลัย