

ວາරສາດ

# การศึกษาไทย

Thailand Education Journal

เป้าหมายและยุทธศาสตร์  
การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

● ยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาและพัฒนา  
เด็กและเยาวชนในสถานศึกษา

● เสียงเรียบ หรือเสียงราช



# ประมวลงานการศึกษา

สรุปผลติดต่อ ท่านสมาชิกที่เคารพ พบกับวารสารการศึกษาไทยปีที่ 4 ฉบับที่ 45 ประจำเดือนมิถุนายน 2551 ช่วงนี้หลายท่านคงเป็นห่วงสภาวะการณ์บ้านเมือง ทั้งเรื่องของการเมือง ราคาน้ำมันที่พุ่งไม่หยุด ทำให้ประชาชนต่างได้รับผลกระทบกันถ้วนหน้า ขอเพียงทุกท่านอย่าเครียด อย่าลังเลจนเกินไป คิดเสมอว่าปัญหาที่ไว้ให้แก่ คิดถึงแต่ลึกลึกลึก ทำดี แล้วทุกอย่างก็จะผ่านไปด้วยดีค่ะ

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2551 รู้สึกชื่นชมที่เห็นความกระตือรือร้นของคุณครู อาจารย์ทั่วประเทศ ในงานตลาดนัดการจัดการความรู้ระดับชาติ ครั้งที่ 1 “นวัตกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรทางการศึกษาด้วยการจัดการความรู้” ณ โรงแรมแอมบานาสชาเตอร์ กรุงเทพฯ จัดโดย สำนักงานเลขานุการสภาการศึกษา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การจัดงานทั้ง 2 วัน ได้เห็นภาพของครู อาจารย์ที่มากันเกินความคาดหมายกว่า 1,800 คน ทั้งที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของการวิจัยใน 17 จังหวัด จาก 17 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และ 78 สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และอีกจำนวนไม่น้อยที่มาร่วมด้วยความสนใจ ต่างมีจุดประสงค์เดียวกัน เพื่อต้องการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความสำเร็จจากนวัตกรรมทางการศึกษาที่เกิดจากการนำการจัดการความรู้เข้าไปใช้ในการบริหารและการสอนของโรงเรียนดังๆ

ครู อาจารย์หลายท่านบอกว่า การนำ KM เข้ามาใช้ในโรงเรียน ทำให้เห็นความสำเร็จในการเรียนการสอนของเพื่อนครู สามารถนำจุดเด่นของเพื่อนมาปั้นจุดเด่นของตน เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความสำเร็จซึ่งกันและกัน ทำได้ทุกวิชา หากทำกันทั้งโรงเรียนจะทำให้นักเรียนมีผลลัมภ์ที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยผู้บริหารที่ให้การสนับสนุน ถือเป็นปัจจัยสำคัญในความสำเร็จ

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน สำนักงานฯ ได้จัดให้มีการประชุมสัมมนา เรื่อง เป้าหมายและยุทธศาสตร์การศึกษาท้องถิ่น ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพฯ โดยมี ค.น.พ.เกษม วัฒนชัย องค์มนตรี ให้เกียรติเป็นประธานพิธีเปิดและกล่าวปาฐกถาพิเศษ หลากหลายประเด็นมีความน่าสนใจ โดยเฉพาะเรื่องของวิธีการจัดการศึกษาเพื่อชุมชน ท่านกล่าวว่าควรจะต้องพัฒนาให้ครบถ้วนจริงจังในที่นี้หมายถึงอะไร และประกอบไปด้วยอะไรบ้าง ผู้อ่านสามารถติดตามอ่านรายละเอียดได้ทางคอลัมน์ปาฐกถาพิเศษ รวมถึงยังมีคอลัมน์ที่นำเสนอในต่างๆ อีกมากมาย เหมือนเช่นเคย ติดตามได้ภายในเล่ม

สุดท้าย หากครู อาจารย์ท่านใดมีงานวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการเรียนการสอนและต้องการที่เผยแพร่ให้กับเพื่อนครูได้นำไปใช้ประโยชน์ สามารถส่งมาได้เลยค่ะ และสำหรับเพื่อนสมาชิกที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะและช้อปแบบนำต่างๆ เกี่ยวกับเนื้อหาของวารสาร ทางกองบรรณาธิการจะมีลิ้งพิมพ์และสื่อต่างๆ ที่คิดว่าน่าจะเป็นประโยชน์แก่เพื่อนครูมอบให้ อย่าลืมรับส่งมานะคะ แล้วพบกันใหม่ฉบับเดือนกรกฎาคม 2551 ค่ะ

# ສາທິປະໄຕ

## Contents

ປາສຸກດາພົມເຄີຍ	4
ເປົ້າມາຍແລະຍຸຫຼາສັນຕິພາບ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາເພື່ອພັດນາທ້ອງຄືນ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາເພື່ອພັດນາທ້ອງຄືນ	
ພລຂານວິຈັດ	11
ການບໍລິຫານວິຈັດ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາອຳນວຍການສຶກສາ	
ຄຮ/ພູ້ບໍລິຫານ	18
ຮະບນການສຶກສາຂອງຮາຊາຄານາຈັກສົວເລີດ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	
ສົຣະໜານວິຈັດ	29
ການຈັດການສຶກສາປຸ່ມວ້າມຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ປັກຄອງນັກເຮັດວຽກ	
ໃນເຂດເທັກບາລັດນຳກໍາທັນ ອ.ບ້ານຈາວ ຈ.ຮະຍອງ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	
ເລົ່າສົ່ງກັນພິງ	34
ເລືອກ NGV ທີ່ຈະດີກວ່າກັນ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	
ບທຄວາມວິຈັດ	36
ເລື່ມມາດີ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	
ບໍລິຫານວິຈັດ	43
● ຍຸດສາທິປະໄຕ	
● ສົກລັບສົກລັບ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	
ເຄຣບັນດາພອເພີຍ	45
ເພັນດີ	
- ດັວຍການຈັດການສຶກສາ	

วารสาร

# การศึกษาไทย

Thailand Education Journal

ฉบับที่ 45 ISSN 1686-5073 มิถุนายน 2551

[www.onec.go.th](http://www.onec.go.th)

## ก้าวเรื่องราด้านในฉบับ

### คลอสัมบ์ ปานธุกสถาพิเศษ



4

เป้าหมายและยุทธศาสตร์  
การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพ

### คลอสัมบ์ ครู/ผู้บริหาร



18

ระบบการศึกษาของราชอาณาจักรสวีเดน

### คลอสัมบ์ บทความวิจัย



36

เสียงเรียบ หรือ เสียงรบกวน

### คลอสัมบ์ เศรษฐกิจพอเพียง



45

เพาะปลูกครบทวงจร...เกษตรกรปฏิรูปใน

### คณะกรรมการ

ดร.อ่ำรุจ จันทรานิช	เลขานุการสภาพการศึกษา
ดร.สิติพร บุญญาณต์	นายนพพร สุวรรณรุจิ
นางสาวสุทธาลินี วัชรภูล	นางสุรุ่งค์ โพธิ์พุกขะวงศ์
ดร.สุทธิศรี วงศ์สมาน	นางนิรมล กิตติวุฒิ
ดร.จิรพรรณ บุญเงิน	นายก้องเกียรติ ษะวรรณดุร

### วัตถุประสงค์การจัดทำ

- เพื่อรายงานความก้าวหน้าที่มาความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษาในด้านต่างๆ ต่อสาธารณะ
- เพื่อนำเสนอตัวอย่างความสำเร็จเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษาในด้านต่างๆ ต่อสาธารณะ
- เพื่อเป็นสื่อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างสำนักงานฯ กับบุคคล/หน่วยงานต่างๆ
- เพื่อปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนยອลงลังคมได้เข้ามาฝึกฝนร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา
- เพื่อเป็นเครื่องมือในการนำเสนอบอกงานวิจัย และบทความ/รายงานเกี่ยวกับการศึกษา

### คณะกรรมการ

ดร.อัมพร พงษ์อั้งสนาณัณฑ์	บรรณาธิการ
นายกวน เสือสกุล	ผู้ช่วยบรรณาธิการ
นายวัลย์ มาศรัสด	คณะกรรมการจัดทำวารสาร
ดร.วิรัชพร แสงนภาบวร	คณะกรรมการจัดทำวารสาร

หากท่านต้องการแสดงความคิดเห็น  
กรุณาส่งมาที่ กองบรรณาธิการวารสารการศึกษาไทย  
สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา ถ.สุขุมวิท ดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
โทร. 0-2668-7123 ต่อ 1116 โทรสาร 0-2243-0083  
เจ้าของสำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา  
พิมพ์ที่ : บริษัท เอส.พี.วี. การพิมพ์ (2550) จำกัด  
โทร./โทรสาร 0-2447-6280-1



## ເປົ້າທຳມາຍແລະຢູ່ຖອນຄາສຕຣ ກາຮຈັດກາຮຕີກ່າຍເພື່ອພິມນາທ້ອງຖິ່ນ

ເນື່ອວັນທີ 9 ມີຖຸນາຍນ 2551 ສໍານັກງານແລຂາຮີກາຮສກາກາຮ  
ສຶກ່າຍໄດ້ຈັດປະຊຸມສັບນິບາ ເຮື່ອງ ເປົ້າທຳມາຍແລະຢູ່ຖອນຄາສຕຣກາຮ  
ສຶກ່າຍທ້ອງຖິ່ນ ລະ ໂຮງແຮມມີຣາເຄີລ ແກຣນົດ ກຽມງານທັນການຄຣ  
ວັຕຖຸປະສົງຄົມພື້ນຈຸດປະກາຍຄວາມຄົດກາຮສຶກ່າຍທ້ອງຖິ່ນແລະ  
ຮະດົມແລກປັບປຸງຄວາມຄົດແກ້ນ ທີ່ຈຶ່ງໃຫ້ໄດ້ຈະນຳໄປພິຈານາ  
ປະກວບກັບພົກກະວົງທີ່ເກີ່ມວັນຂອງ ເພື່ອຈັດກຳບັວເສນອ  
ຢູ່ຖອນຄາສຕຣສ່ົງເສຣີນກາຮຈັດກາຮສຶກ່າຍຂອງອົງຄນປົກຄອງ  
ສ່ວນທ້ອງຖິ່ນຕ່ວໂປ

ในงานดังกล่าวศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องค์มนตรี ได้ให้เกียรติป้ารุกสถาพิเศษเรื่อง เป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น ซึ่งมีสาระที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการพัฒนาการศึกษาของท้องถิ่นและของ ประเทศไทย โดยสรุปดังนี้

### 1. เป้าหมายหรือประโยชน์หรือวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาในท้องถิ่น

การศึกษาจะเป็นกลไกที่ทำให้เกิดการพัฒนา ทั้งในระดับประชาชน ครอบครัวและระดับชุมชน หากลงทุนการศึกษา 1 บาท ประโยชน์จะเกิดกับ ประชาชนและชุมชนหลายบาท งบประมาณของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหากไปลงอย่างอื่นก็มี ประโยชน์เหมือนกัน แต่คุณค่าหรือประโยชน์จะไม่ เท่ากับการศึกษา ซึ่งมีประโยชน์ต่อประชาชน อย่าง น้อย 5 ประการ คือ

1. สนับสนุนให้ประชาชนมีสัมมาอาชีวะและ ทำให้เศรษฐกิจชุมชนมั่นคง ช่วยแก้หรือขัดความ ยากจน โดยเฉพาะการศึกษาที่รวมสามัญกับ อาชีวศึกษาเข้าด้วยกัน ซึ่งเมื่อทุกครัวเรือนใน ชุมชนมีสัมมาอาชีวะ มีความมั่นคงในอาชีพ เศรษฐกิจชุมชนก็มั่นคง เก็บภาษีได้มากขึ้น รายได้ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นก็เพิ่มขึ้นมาด้วย เป็น วงจรที่สนับสนุนซึ่งกันและกัน

2. ส่งเสริมความเป็นพลเมืองดีและ ประชาธิปไตยในชุมชน เพราะการศึกษาให้ อุดมการณ์ประชาธิปไตย ทำให้ประชาชน สำนึกรักในสิทธิและหน้าที่ จึงเสริมพลังการต่อ กារพัฒนาฐานของ Lerigap และความเสมอภาค ตามหลักการประชาธิปไตย 3 หลักการ คือ เลริgap เสมอภาค ภราดรภาพ เป้าหมาย ของการออกแบบประชาธิปไตย เพื่อความ เป็นพื่น้องกันหรือการต่อภาพนั้นเอง ส่วน เลริgap ต้องเป็นเลริgap ที่เอื้อให้สมาชิกทุก คนในชุมชนได้รับการพัฒนาผ่านกระบวนการ และการศึกษาอย่างเต็มที่ และเมื่อเข้าช่วยตัว เองได้ ก็จะไม่เป็นภาระของชุมชนอีกต่อไป

สุดท้ายความเสมอภาค คือห้องถิ่นจะต้องจัดให้ทุก คนต้องรับผิดชอบต่อกฎหมาย ศีลธรรม และจริยธรรม ประเมินเท่าเทียมกัน ไม่ใช่สองมาตรฐาน สาม มาตรฐาน

3. ส่งเสริมสุขภาพและสร้างสุขภาวะในชุมชน การศึกษาจะให้พื้นฐานของการดูแลสุขภาพด้วย จึง ทำให้ประชาชนดูแลสุขภาพของตนและครอบครัว ได้ดีขึ้น เป็นการสร้างสุขภาวะในชุมชน เพื่อให้ทุก คนอยู่เย็นเป็นสุข คำว่าสุขภาวะในชุมชนหมายถึง ให้หลักในการดูแลตนเองและครอบครัว 4 ด้าน คือ ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค รักษาโรคอย่างถูก วิธี และพื้นพูร่างกายและจิตใจให้กลับเป็นปกติ

4. ส่งเสริมสิ่งแวดล้อมในครอบครัวและ นิเวศวิทยาในชุมชน การศึกษาสอนให้ประชาชน รู้จักส่งเสริมสภาพแวดล้อมในครอบครัว รู้จักส่ง เสริมระบบนิเวศวิทยาในชุมชน เร่งเร้าให้ ประชาชนร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชนและอนุรักษ์พัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ ผ่านกระบวนการการเรียนรู้ และการศึกษา

5. ส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม ทั้ง สำหรับสมาชิก ครอบครัวและชุมชน การศึกษาให้ ลดลงในการจัดการกับบุ嫣มุขทั้งปวง การศึกษา พัฒนาสติปัญญาให้มั่นคงในศาสนาธรรมไม่ว่าจะ





## นับถือศาสนาอะไรก็ตาม

การจัดการศึกษาต้องเป็นบุทธศาสนาสตรีavar ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่หากคิดว่าบัง ทำไม่พอหรือว่าบังไม่ได้ทำ ควรลงมือทำทันที เพราะ การศึกษาให้ประโยชน์เหลือคุณนับ เป็นการลงทุน ระยะยาว แต่ผลตอบแทนมากที่สุดหลายเท่าตัว ของการลงทุน

## 2. ยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติฯ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไข (ครั้งที่ 2) พ.ศ.2545 ในมาตรา 41 กำหนด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิจัดการศึกษา ระดับไดระดับหนึ่งหรือทุกระดับตามความพร้อม ความเหมาะสมและความต้องการภายในท้องถิ่น หลักของกฎหมายเปิดโอกาสไว้ชัดเจนว่าจะจัดการ ศึกษาระดับใดหรือประเภทใดก็ได้ จัดอาชีวศึกษาก็ได้ จัดอุดมศึกษาก็ได้ แต่ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่จัดการศึกษาไม่มากนัก

ในขณะที่ประเทศไทยฯ ที่มีระบบการจัดการ ศึกษาแบบกระจายอำนาจนั้น ในระดับประเทศ รัฐบาลกลางจะสนับสนุนมหาวิทยาลัยไม่กี่แห่ง ระดับ ประมาณศึกษาและมัธยมศึกษาเป็นเรื่องของการ

ปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น ถือเป็นตัวอย่างที่ชัดเจน ซึ่งกระทรวงศึกษามีขนาดค่อนข้างเล็ก มีหน้าที่ ดูแลในเรื่องคุณภาพมาตรฐาน และสนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังอ่อนแออยู่ในระยะ แรก นอกจากนี้ในมาตรา 58(2) ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไข (ครั้งที่ 2) พ.ศ.2545 ยังกำหนดให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษาได้ โดยเป็นผู้ จัดและมีส่วนร่วมในการจัดก็ได้

วงจรการจัดการศึกษาเพื่อชุมชนควรพัฒนา ทั้งวงจร ดังนี้

1) ถ้าจะให้เด็กเรียนหนังสือได้ดี สมองและ อวัยวะส่วนนี่ต้องพัฒนาได้ดีก่อน ซึ่งต้องดูแลตั้ง แต่อยู่ในครรภ์ แม่ต้องมีสุขภาพดี ต้องส่งเสริมสุข ภาพอนามัยของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในชุมชนให้ พร้อมที่จะเป็นแม่ที่มีสุขภาพดี พร้อมที่จะให้ลูกใน ครรภ์มีการพัฒนาของสมองเต็มที่

2) การคลอดและการเลี้ยงดูใน 3 ขวบแรก การเลี้ยงด้วยนมแม่ใน 6 เดือนแรก 8 เดือนแรก สำคัญมากต่อพัฒนาการของเด็ก เป็นเรื่องของการ ศึกษาที่จะเข้ามาพัฒนา

3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กซึ่งรับเด็กอายุ 2-3 ขวบ ต้องมีคุณภาพซึ่งปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โดยเฉพาะเทคโนโลยีและองค์การบริหารส่วนตำบล  
รับผิดชอบอย่างเต็มที่แล้ว และบางแห่งทำได้มากโดย  
วัดดุประสังค์ของการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
เพื่อพัฒนาความพร้อมแก่เด็กเล็กทั้งด้านร่างกาย  
จิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญาอย่างเหมาะสม  
ตามวัย ให้เด็กได้อาหารที่ถูกต้องหลักโภชนาการ ให้  
สมองพัฒนาได้เต็มที่

4) การศึกษาปฐมวัย คืออนุบาล 1-2 หรือ  
อนุบาล 1-3 วัดดุประสังค์คือ เพื่อพัฒนาเด็กในวัย  
4-6 ขวบ ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม สติ  
ปัญญาและคุณธรรมจริยธรรมที่พึงประสงค์ให้เด็ก  
รู้ว่าอะไรถูก อะไรผิด อะไรชั่ว อะไรดี เรื่องศีล  
ธรรมต้องใส่ตั้งแต่ต้น เพราะมีหลักฐานการวิจัย  
สมองมนุษย์ว่า เด็กจะเรียนรู้และประทับตราไว้ใน  
สมอง โดยเฉพาะสมองส่วนหน้าตั้งแต่วัยต้นๆ

5) การศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย ประถม  
ศึกษา 6 ปี และมัธยมศึกษา 6 ปี วัดดุประสังค์  
เพื่อจะสร้างพลเมืองดี เก่ง ดี มีสุข ให้กับประเทศไทย  
ในประเทศองค์กรที่ใส่เนื้อหาเพื่อสร้างพลเมือง  
อัจฉริยะในอนาคต ญี่ปุ่นต้องการจะสร้างพลเมือง  
ญี่ปุ่นในอนาคต อย่างให้พลเมืองรู้อะไร ทำอะไรเป็น  
มีระบบคุณภาพความดียิ่งไร ก็ใส่ไว้ในหลักสูตร  
เรารอย่างให้พลเมืองไทยในอนาคตดูรู้เรื่องอะไร ทำ  
อะไรเป็นก์ใส่เข้าไปในหลักสูตร มีระบบคุณภาพ  
ความดียิ่งไรก์ใส่เข้าไปในระบบการศึกษาแล้วก็

### จัดการศึกษาให้ได้ตามนั้น ตามมาตรฐาน

นอกจากนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควร  
ทำระบบเปิดในระบบ คือ ร่วมมือหน่วยงานต่างๆ  
ดำเนินการคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ดำเนินการส่งเสริมการศึกษาในระบบและการศึกษา  
ตามอธิการศัย กับเขตพื้นที่การศึกษา หรือองค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกัน เพื่อช่วยเหลือให้คนไทย  
ทุกคนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีพ แล้ว  
คุณภาพชีวิตก็จะดีขึ้นเอง นำผู้ใหญ่มาบังเรียนก็ได้เรียน  
วิชาชีพที่เข้าทำอยู่ด้วย เขา ก็จะเห็นประโยชน์ทันที

6) ระดับอุดมศึกษา วัดดุประสังค์เพื่อผลิต  
นักวิชาการ นักวิชาชีพชั้นสูง ในประเทศที่จะเอื้อ  
ประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของท้อง  
ถิ่นและของประเทศ เช่นกรุงเทพมหานครก็จัดอยู่  
และเชื่อว่าเทคโนโลยีอาจจะจัดได้ โดย  
เฉพาะอย่างยิ่งวิทยาลัยชุมชน ซึ่งตอบสนองต่อ  
การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของท้องถิ่น

หัวใจในการจัดการศึกษาขององค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นคือ การสร้างความเชื่อมั่นกับ  
ประชาชน และล้วงที่จะสร้างความเชื่อมั่นได้ดีที่สุด  
ก็คือ คุณภาพการศึกษา เรา มีนักการศึกษาใน  
ประเทศไทยที่สนใจเรื่องคุณภาพการศึกษาจำนวนมาก  
มาก เชิญมาเป็นที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพ  
การศึกษา มีตัวอย่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่  
จัดการศึกษาดีเด่นจำนวนมากที่จะศึกษาได้ ปัจจัย  
ที่มีผลต่อคุณภาพการศึกษามากที่สุด คือสิ่งที่เกิด  
ในห้องเรียน ครูสอนอะไร ครูมีอะไรไปสอน ตรง  
นั้นสำคัญที่สุดไม่ใช่บ่ประมาน

ประเทศไทยใช้บ่ประมานการศึกษาเกือบ 1  
ใน 4 ของประเทศไทย ไม่ได้หมายความว่าคุณภาพ  
ของการศึกษาไทยจะดีตามไปด้วย จึงต้องเน้นครูดี  
เชิงคุณสมบัติอยู่ 5 ข้อ คือ 1) ต้องรักเด็ก 2) ต้อง<sup>รู้วิชาที่สอนเป็นอย่างดี 3) หาวิธีสอนเพื่อให้เด็ก  
นักเรียนทุกคนได้เรียนรู้มากที่สุด 4) มีอุดมการณ์ที่  
จะมาเป็นครู และ 5) มีคุณธรรม สำหรับผู้บริหาร  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดี คือ 1) ต้องมี  
เจตนาดีว่าการศึกษาคือ การลงทุนที่คุ้มค่าและให้</sup>



ผลยืนยันที่สุดในการพัฒนาท้องถิ่น 2) ต้องถือหลักธรรมาภิบาลในการบริหารการศึกษา การบริหารต้องมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ไปร่วมกับ และตรวจสอบได้ และ 3) ต้องมีความรับผิดชอบ

### 3. หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เมื่อปี 2549 ทางสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน ก.บ.ร.) ได้รับรวมหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในหนังสือชุด 60 ปี ครองราชย์ประโภชน์สุข ประชาชนภูริ ซึ่งหลักการทรงงานทั้ง 23 ข้อ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องหรืออาจจะเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ การที่จะพระราชทานโครงการใดโครงการหนึ่ง จะทรงศึกษาข้อมูลรายละเอียดอย่างเป็นระบบจากข้อมูลเบื้องต้นจากเอกสาร จากแผนที่ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ นักวิชาการและราษฎรในพื้นที่ เพื่อให้ได้รายละเอียดที่เป็นจริงจะได้พระราชทานความช่วยเหลือได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วตามความต้องการของประชาชน

2. ระเบิดจากข้างใน หมายความว่า ต้องสร้างความเข้มแข็งให้คนในชุมชนที่เข้าไปพัฒนาให้มีสภาพพร้อมที่จะรับการพัฒนาเลี้ยงก่อน มีเชิงการนำความเจริญหรือผู้เชี่ยวชาญจากบุคคลภายนอกเข้าไปในชุมชนที่ยังไม่ทันได้มีโอกาสเตรียมตัวหรือตั้งตัว เพราะเป้าหมายของราชคือ ให้ท้องถิ่นเจริญงอกงาม

3. แก้ปัญหาต้องเริ่มที่จุดเล็ก ทรงมองปัญหาในภาพรวมก่อน แต่การแก้ปัญหาจะเริ่มจากในจุดเล็กๆ ที่คนมักจะมองข้าม ทำนองเดียวกันแรกลับไปประเมินสถานการณ์ภาพรวมเป้าหมายใหญ่ก่อน แต่ให้ท้อด้วยๆ ทำ

4. ทำตามลำดับขั้น ทรงเริ่มต้นจากสิ่งที่จำเป็นที่สุดของประชาชนก่อน ได้แก่ การสาธารณสุข ต่อไปจึงเป็นเรื่องสาธารณูปโภคขั้น

พื้นฐานของชุมชน เรื่องลึกลับสำหรับการประกอบอาชีพ การพัฒนาประเทศต้องสร้างพื้นฐานคือความพอเพียง พอกิน พอยื้อของประชาชนส่วนใหญ่ก่อน แล้วค่อยเสิร์ฟสร้างความเจริญและเศรษฐกิจขึ้นสูง ค่อยๆ เป็นลำดับไป

5. ภูมิลังคม การพัฒนาใดๆ ต้องคำนึงถึง 2 ปัจจัย ปัจจัยแรกคือ ภูมิประเทศของบริเวณนั้น (เป็นดิน น้ำ ป่า เข้า ฯลฯ) ปัจจัยที่สองลังคมวิทยาของคนที่นี่ (นิลัยใจคอของผู้คน ตลอดจนวัฒนธรรม ประเพณีของท้องถิ่น) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีลักษณะเฉพาะตรงนี้ คือรับผิดชอบในขอบเขตที่เป็นท้องถิ่นที่เป็นตัวตนของตนเองที่มีลักษณะเฉพาะไม่เหมือนท้องถิ่นอื่น ผู้บริหารท้องถิ่นต้องใช้หลักการให้ใหญ่เหมือนที่อื่น แต่ในขั้นปฏิบัติต้องให้สอดคล้องกับภูมิลังคมของท้องถิ่น

6. องค์รวม ทรงมีวิธีคิดอย่างองค์รวม หรือทรงมองอย่างครบวงจร ทรงมองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไขอย่างเชื่อมโยง

7. ไม่ติดต่ำร้า การพัฒนาตามแนวพระราชดำริมีลักษณะของการพัฒนาที่อนุโลมและร่วมซ้อมกับสภาพธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและสภาวะสังคมจิตวิทยาของชุมชน คือไม่ผูกติดกับวิทยาการและเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่แท้จริงของคนในชุมชนนั้น

8. ประยุต์ เรียนรู้อย่างแล้ว ได้ประโยชน์สูงสุด ทรงใช้หลักในการแก้ไขปัญหาด้วยความเรียนรู้และประยุต์ รายภูรสามารถทำได้เอง หาได้ในท้องถิ่น ประยุกต์ใช้สิ่งที่มีอยู่ในชุมชนมาแก้ไขปัญหาโดยไม่ต้องลงทุนสูง หรือใช้เทคโนโลยีที่ไม่สูงมากนัก

9. ทำให้ง่าย ทรงคิดค้น ดัดแปลง ปรับปรุงแก้ไขงานการพัฒนาประเทศตามแนวพระราชดำริโดยง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน โปรดที่จะทำลิงายากให้กล้ายเป็นง่าย ทำลิงที่ลับซับซ้อนให้เข้าใจง่าย

10. การมีส่วนร่วม ทรงเป็นนักประชาธิปไตย เปิดโอกาสให้ประชาชนหรือเจ้าหน้าที่ทุกระดับได้มาร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ต้อง



คำนึงถึงความคิดเห็นของประชาชนหรือความต้องการของสาธารณะชน ต้องหัดทำใจให้ก้าวขวางหนักแน่น รู้จักรับฟังความคิดเห็นแม้กระทั้งความวิพากษ์วิจารณ์จากผู้อื่นอย่างฉลาด เพราะการรับฟังอย่างฉลาดแท้จริงคือการระดมสติปัญญาและประสบการณ์อันหลากหลายมาอำนวย การปฏิบัติบริหารงานให้ประสบความสำเร็จที่สมบูรณ์นั่นเอง

11.ยึดประโยชน์ส่วนรวม พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงระบุถึงประโยชน์ส่วนรวมเป็น

### สำคัญเสมอ

12.บริการที่จุดเดียว ตัวอย่างเช่น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ชั้น มี 6 แห่งทั่วประเทศ ตามภาคต่างๆ ซึ่งหน่วยราชการต่างๆ มาร่วมดำเนินการแล้วให้บริการประชาชนที่แห่งเดียว ทรงรับสั่งเป็น 2 ด้าน หมายถึงว่าที่สำคัญปลายทางคือ ประชาชนจะได้ประโยชน์ ส่วนต้นทางเจ้าหน้าที่จะได้อำนวยประโยชน์ให้เข้าถึงดึงรื่นเรื่องการจัดการศึกษาในท้องถิ่นคือ ประชาชนในท้องถิ่นได้ประโยชน์ ผู้ที่จะให้ประโยชน์คือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งระดับ

13.ให้มีธรรมาติช่วยธรรมาติ หากเราต้องการแก้ไขธรรมาติ จะต้องให้ธรรมาติเข้าช่วยเหลือ เช่น การปลูกป่าโดยไม่ต้องปลูก(ต้นไม้) ปล่อยให้ธรรมาติช่วยในการฟื้นฟูธรรมชาติ

14.ใช้อธิรบานอธิรบาน ทรงยกตัวอย่างการใช้ผักตบชวา ซึ่งเป็นของเลี้ยแต่ทรงศึกษาจนกระทั่งรู้ว่าผักตบชวาสามารถดูดซึมลิ่งลงกรabenเปื้อนในน้ำ จึงใช้ผักตบชวาไปทำลายของเสียที่บึงมักกลัน ทำให้น้ำดีขึ้น

15.ปลูกป่าในใจคน เคยรับสั่งไว้ว่าเจ้าหน้าที่ป่าไม้ควรจะปลูกต้นไม้ลงในใจคนเลี้ยก่อน และคนเหล่านั้นก็จะพากันปลูกต้นไม้ลงบนแผ่นดินและรักษาต้นไม้ด้วยตนเอง การที่จะฟื้นฟูธรรมชาติให้กลับมา ต้องปลูกจิตสำนึกให้คนรักธรรมชาติก่อน

16.ขาดทุนคือกำไร รับสั่งว่าหลักการคือ ต้องให้ ต้องเลี้ยงสละ เป็นการกระทำอันมีผลเป็นกำไร คือความอยู่ดีมีสุขของราษฎร ดังนั้น การเป็นผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องทำเรื่องการศึกษาให้ดี ต้องตั้งใจมั่น ต้องใช้ความพยายามไม่ลื้นสุด

17.พึงตระหนักรับสั่ง การพัฒนาตามแนวพระราชดำริ

ในเบื้องต้นต้องแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้เข้าเข็งแรงพอที่จะดำเนินชีวิตต่อไป พัฒนาให้เข้าสามารถอยู่ในสังคมได้ดีคือ พึง ton เองได้

18.พ้อยพอกิน ได้พระราชทานความช่วยเหลือให้ประชาชนสามารถ “พ้อยพอกิน” เลี้ยงก่อน และจึงขยายให้มีขึ้นสมรรถนะที่ก้าวหน้าต่อไป ถ้าโครงการดีในไม่ช้าประชาชนจะได้กำไร จะได้ผลประโยชน์จะอยู่ดีกินดีขึ้น จะได้ประโยชน์ต่อไป

19.ปรับชญาเครื่องสุกิจพอเพียง เป็นแนวทางการดำเนินชีวิต เพื่อสร้างความเข้มแข็งหรือภูมิคุ้มกันทุกด้าน ทำให้ชุมชนอยู่ได้อย่างสมดุลในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง

20.ความเชื่อสัตย์สุจริต จริงใจต่อกัน ผู้ที่มีความสุจริตและบริสุทธิ์ใจแม้จะมีความรู้น้อยก็ยอมทำประโยชน์ให้แก่ส่วนรวมได้มากกว่าผู้ที่มีความรู้มาก แต่ไม่มีความสุจริต ไม่มีความบริสุทธิ์ใจ

21.ทำงานอย่างมีความสุข พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระเกษมสำราญและทรงมีความสุขทุกรั้งที่ได้ทรงช่วยเหลือประชาชน งานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นงานทั้งปิดทองหน้าพระและหลังพระ หากยึดระแสรพระราชน้ำรัตน์เป็นเครื่องเตือนใจก็จะให้กำลังใจมาคล

22.ความเพียร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเริ่มทำการต่างๆ ซึ่งในระยะแรกที่ไม่มีความพร้อมมากนัก และทรงใช้พระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ทั้งสิ้น แต่พระองค์ก็ไม่ได้ท้อพระราชนฤทธิ์ มุ่งมั่นพัฒนาโครงการต่างๆ ให้ราชภูมิบังเกิดความร่มเย็นเป็นสุขในที่สุด

23.รู้รักสามัคคี ใช้เป็นค่าล้าหัวรับทำงานได้ชั้นแรกต้องรู้: การที่จะลงมือทำสิ่งใด ต้องรู้เลี้ยงก่อน รู้ถึงปัจจัยทั้งหมด รู้ถึงปัญหาและรู้วิธีแก้ปัญหา เราจะจัดการศึกษาให้กับท้องถิ่น ต้องรู้ให้ดีก่อนว่าการศึกษาคืออะไร ท้องถิ่นเป็นอย่างไร และจะจัดยังไง ชั้นที่สอง รัก: ต้องเห็นคุณค่า เกิดศรัทธา เกิดความรักที่จะลงมือปฏิบัติ พอร์ทั่วระบบการศึกษา เป็นอย่างนี้ เราจะจัดระบบการศึกษาเพื่อให้สอดคล้องกับท้องถิ่นอย่างไร ต้องเห็นคุณค่าว่าจะ

เป็นประโยชน์ ต่อประชาชนและชุมชนของเรา เกิดความรัก เกิดความเพียรพยายามที่จะบุกเบิก มุ่งมั่นทำให้สำเร็จ ขั้นที่สาม สามัคคี: เมื่อถึงขั้นลงมือปฏิบัติองค์กรก็จะมีความต้องการร่วมมือร่วมใจกัน สามัคคีกันเป็นหมู่คณะ จึงจะเกิดพลังในการแก้ปัญหาในลุล่วงได้ดี งานจัดการศึกษาเป็นเรื่องใหญ่ ต้องการความสามัคคีมีมาตราฐาน ต้องสร้างศรัทธาจากการมองกันในแง่ดี เห็นความดีเข้าใจทั้งจุดอ่อน จุดแข็ง ใจซึ้งกันและกัน สามัคคีสร้างความสามัคคีกันในหมู่คณะ สร้างสมานฉันท์ในหมู่มิตรได้

โดยสรุปเปิดโอกาสให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจัดการศึกษาตามความเหมาะสม ตามความต้องการของท้องถิ่นได้ทุกระดับ แต่ต้องนึกถึงความพร้อม ต้องทำให้ละเอียด แล้วก็ต้องหาพันธมิตรช่วยกันทำ และสุดท้ายมีหลักการทำงาน 23 ข้อ เพื่อจะเป็นกำลังใจให้กับท่านทั้งหลายว่าการจัดการศึกษานี้จะต้องมุ่งเน้นประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลักและเพื่อให้ประชาชนได้ประโยชน์อย่างน้อยในใจก็เกิดความสุข





## การบริหารจัดการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สำนักงานเหลหารีการสถานการศึกษาในชนบทที่มีหน้าที่ในการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายการศึกษาได้ดำเนินการวิจัย การบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีโรงเรียนในสังกัด เพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายส่งเสริมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยได้รับความร่วมมือจากองค์การราษฎร์ ดร.ศิริเดช สุเชว: เป็นผู้ดำเนินการวิจัย

ทั้งนี้ได้มีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การศึกษาเชิงสำรวจด้วยแบบสอบถาม เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการศึกษากรณีความสำเร็จในการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัดจำนวน 6 แห่ง เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จ ปัจจัยอุปสรรคในการบริหารจัดการศึกษา และเสนอแนวทางในการส่งเสริมการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลการศึกษาที่สำคัญมีดังนี้

### 1. สภาพการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.1 การบริหารด้านวิชาการ พบว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดมีการบริหารจัดการในแต่ละประเด็นโดยสรุปดังนี้

1) การจัดทำแผนงานและแนวปฏิบัติสนับสนุนด้านวิชาการ พบว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดดำเนินการโดยมีการจัดทำแผนงานและโครงการงานวิชาการมากที่สุด รองลงมาคือ มีการจัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานด้านวิชาการ การกำหนดวัตถุประสงค์และแนวโน้มนายในการวางแผนไว้และมีการประเมินแผนงานเป็นระยะ เป็นต้น โดยระบบฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเทศบาลส่วนใหญ่เป็นฐานข้อมูลโรงเรียนในสังกัด ฐานข้อมูลครุและบุคลากรทางการศึกษา ฐานข้อมูลนักเรียนและผลการเรียนของนักเรียนเป็นรายบุคคล เป็นต้น

2) การส่งเสริมสนับสนุนงานด้านวิชาการแก่สถานศึกษา พบว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดให้การสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษามากที่สุด โดยการจัดอบรมครุและผู้บริหาร การสนับสนุนงบประมาณและการส่งบุคลากรของสำนัก/กอง การศึกษาไปพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานศึกษา รองลงมาคือ การให้การสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน สืบ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา สนับสนุนการนิเทศติดตามการจัดการเรียนการสอน และ



การวัดประเมินผลการเรียนรู้ของสถานศึกษา โดยมีลักษณะใกล้เคียงกัน

สำหรับหลักสูตรสถานศึกษามีการบูรณาการกับการแก้ปัญหาสังคมทั้งในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ และการอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น ปัญหาฯลฯ เอดล์ ปัญหาเพลส์มันวีนวยเรียน ปัญหาเด็กยากจน เรื่องร่องและปัญหาอาชญากรรมวัยรุ่น ทั้งนี้การดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาการเรียนการสอน พบว่า เทศบาลสนับสนุนโดยการจัดทำอุปกรณ์/สิ่งอำนวยความสะดวกและฝึกอบรมครุมากที่สุด รวมทั้งสนับสนุนให้โรงเรียนใช้เทคโนโลยีเกียวกับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการเรียนการสอนมากที่สุด นอกจากนี้มีการเชื่อมโยงการศึกษากับการประกอบอาชีพโดยการจัดทำวิทยากรอบรมมากที่สุด

1.2 การบริหารงบประมาณ พบว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดมีการบริหารจัดการในแต่ละประเด็นโดยสรุปดังนี้

1) การจัดสรรงบประมาณ พบว่า ลักษณะของงบประมาณเพื่อการศึกษามีอิทธิพลต่อของเทศบาล พบว่า ส่วนใหญ่มีลักษณะของการจัดสรรมากกว่า้อยละ 10 การจัดสรรงบประมาณดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารเทศบาลมากที่สุด สำหรับรูปแบบการจัดสรรงบประมาณใช้เกณฑ์การจัดสรร โดยจัดเงินอุดหนุนให้

เป็นเงินก้อน (จัดสรรให้เป็นรายโครงการ) และการจัดสรรให้เป็นรายการ เช่น จัดสรรให้ตามรายการค่าใช้จ่าย

2) การระดมทรัพยากรและการควบคุมการใช้ทรัพยากร พนว่า เทศบาลมีการจัดทำทรัพยากรทางการศึกษาจากแหล่งอื่นนอกเหนืองบประมาณ โดยการขอความสนับสนุนจากบริษัทเอกชน การจัดกิจกรรมหารายได้เพื่อการศึกษา การขอรับวิชาคจากประชาชน เป็นต้น ทั้งนี้เทศบาลดำเนินการควบคุมการใช้ทรัพยากรทางการศึกษาโดยหน่วยตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการเทศบาลและโดยการแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมกำกับจากบุคลากรภายในเทศบาลในสัดส่วนใกล้เคียงกัน

**1.3 การบริหารงานบุคคล** พนว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดมีการบริหารจัดการในแต่ละประเด็นโดยสรุปดังนี้

1) การวางแผนอัตรากำลัง พนว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75) มีอัตรากำลังครูเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มีการวางแผนอัตรากำลังครู ครุอัตราจ้างและผู้บริหารสถานศึกษาในสัดส่วนใกล้เคียงกัน การวางแผนบุคคลากรทางการศึกษาของเทศบาลดำเนินการโดยวิเคราะห์กำลังคนที่ขาดอยู่และต้องการเพิ่มในปัจจุบัน ศึกษาวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เทศบาลเกือบทั้งหมดมีการจัดสรรบุคลากรตามความต้องการของสถานศึกษา โดยส่วนใหญ่ใช้เกณฑ์ปริมาณงานและปริมาณนักเรียนที่เพิ่มขึ้น และเกณฑ์มาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

2) การสรรหาบุคลากร พนว่า วิธีการในการสรรหาบุคลากรทางการศึกษาของเทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัด ร้อยละ 58 ใช้การสรรหาโดยเทศบาลร่วมกับสถานศึกษาและร้อยละ 44 เทศบาลเป็นผู้สรรหา สำหรับการสรรหาบุคลากรทางการศึกษานอกเหนือจากระบบปกติ พนว่า มีการจัดทำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาช่วยสอนมากที่สุด นอกจากนี้เทศบาลที่ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ร้อยละ 91 ระบุว่ามีการซ่วยเหลือ



## สถานศึกษาในด้านการขาดแคลนบุคลากร

3) การดูแลรักษาบุคลากร พบว่า เทคบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดมีสวัสดิการนอกเหนือจากปกติ เช่น เงินโบนัสประจำปี รวมทั้งมีการจัดสวัสดิการและลิฟธิปะโยชน์ ที่มีใช้ตัวเงิน เช่น เครื่องแต่งกาย การมีลิฟธิค้าประจำกันกับ หอส. การจัดทำบ้านพัก การพัฒนาครูและส่งเสริมทุนการศึกษาอย่างต่อเนื่อง การจัดสรรง่วงวัล/ประกาศเกียรติคุณ การศึกษาอบรม ดูงานและทัศนศึกษา เป็นต้น



**1.4 การบริหารทั่วไป** พบว่า เทคบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดมีการบริหารจัดการในแต่ละประเด็น โดยสรุปดังนี้

1) วิสัยทัคณ์และนโยบายการศึกษา พบว่า เทคบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดส่วนใหญ่มีการกำหนดวิสัยทัคณ์ โดยจัดการศึกษาทุกระบบทั่วถึง ให้ประชาชนอย่างทั่วถึง มีคุณภาพและได้มาตรฐานมากที่สุด นโยบายด้านการศึกษาส่วนใหญ่ตอบสนองยุทธศาสตร์การบริหารราชการแผ่นดินในการพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ สาระของนโยบายด้านการศึกษารอบคลุมการกิจทุกด้าน โดยเฉพาะประเด็น การส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร การพัฒนาและส่งเสริมการจัดการศึกษาในห้องถัง การขยายโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ การส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ไทย การสนับสนุนด้านกีฬาและสุขภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบทecoโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ นายกเทศมนตรีให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านการศึกษาเป็นลำดับแรก ทั้งนี้เทศบาลมีโครงการและกิจกรรมที่รองรับนโยบายในทุกด้าน

2) การนำนโยบายการศึกษาไปสู่การปฏิบัติ พบว่า เทคบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดส่วนใหญ่มีการจัดทำแผนพัฒนาด้านการศึกษา เช่น แผนยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาการศึกษาระยะ 3 ปี แผนปฏิบัติการประจำปีมากที่สุด รองลงมาคือ มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน และการจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาตามความเหมาะสม ตามลำดับ โดยแผนด้านการศึกษาเป็นแผนพัฒนาการศึกษาระยะ 3 ปีมากที่สุด และเทศบาลที่ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ประมาณครึ่งหนึ่งมีการจัดทำแผนเชิงรุกทางการศึกษา

3) การวางแผนการจัดการศึกษา พบว่า ผู้ร่วมวางแผนการศึกษาเป็นผู้บริหารโรงเรียน คณะกรรมการศรีครุ และผู้ปกครอง ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน เป้าหมายของแผนกลยุทธ์ส่วนใหญ่เป็นการสร้างความตระหนักในภูมิปัญญาท้องถิ่นและธรรมาชีต การจัดการศึกษาระดับปฐมวัยและการศึกษาชั้นพื้นฐานมีคุณภาพอย่างทั่วถึง และให้บุคลากรและชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษา โดยเทศบาลที่ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ประมาณครึ่งหนึ่งมีการบูรณาการแผนกลยุทธ์กับการพัฒนาด้านอื่นๆ ของเทศบาล

4) การได้รับการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา พบว่า เทคบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาจากกระทรวงมหาดไทยมากที่สุด รองลงมา คือ กระทรวงสาธารณสุข องค์กรชุมชน และหน่วยงานการศึกษาในห้องถัง ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน เรื่องที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาจากหน่วยงานต่างๆ มีความหลากหลายและครอบคลุมการบริหารจัดการทุกด้าน สำหรับหน่วยงาน/องค์กรที่เทศบาลเข้าไปมีส่วนส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษา มีทั้งชุมชน องค์กร ห้องถัง หน่วยงานราชการ หน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ โดยสนับสนุนทั้งในด้านสาธารณูปโภค สนับสนุน

และร่วมมือจัดกิจกรรมทางวิชาการและด้านต่างๆ รวมถึงงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ เป็นต้น ทั้งนี้งานที่ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา คือ การช่วยสอนอาชีพ การมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร และมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน

5) โครงสร้างการบริหารจัดการศึกษา พ布ว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดร้อยละ 58 ไม่มีการกำหนดโครงสร้างการจัดการศึกษาเพิ่มเติม ลักษณะการตัดสินใจในการบริหารจัดการศึกษาส่วนใหญ่มีการตัดสินใจโดยนายกเทศมนตรี โดยองค์คณะบุคลาภัยในเทศบาล และโดยองค์คณะบุคลาภ์ที่เทศบาล เด่งตั้งมาจากบุคลาภัยนอก ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน

6) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศึกษาและการประเมิน พบว่า เทศบาลที่มีโรงเรียนในสังกัดร้อยละ 72 มีการวางแผนการจัดการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศึกษา และร้อยละ 61 มีการวางแผนเทคโนโลยีอื่นเพื่อการบริหารจัดการศึกษา สำหรับการประเมินโครงการทางการศึกษา ดำเนินการโดยแต่งตั้งคณะกรรมการภายในเป็นผู้ประเมินมากที่สุด นอกจากนี้การซื้อขายผลการดำเนินการด้านการศึกษา มีทั้งรายงานตอคณะกรรมการและรายงานต่อสาธารณชนโดยลายลักษณ์อักษร

## 2.ปัญหาการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการศึกษาปัญหาการบริหารจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัด พบว่า มีปัญหาในระดับค่อนข้างน้อย สรุปได้ดังนี้

**2.1 ปัญหาด้านวิชาการ** พบว่า ปัญหาส่วนใหญ่เป็นปัญหาในระดับปานกลาง โดยประเด็นที่ระบุว่า เป็นปัญหา 3 อันดับแรก คือ ไม่มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาของเทศบาล รองลงมาคือ ขาดการนำผลการนิเทศโรงเรียนมาพัฒนาการจัดการศึกษา และขาดการนิเทศโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ ตามลำดับ สำหรับประเด็นที่ระบุว่าไม่เป็นปัญหาในการบริหารจัดการด้านวิชาการของเทศบาล คือ การพัฒนาและส่งเสริมงานวิชาการให้กับโรงเรียน

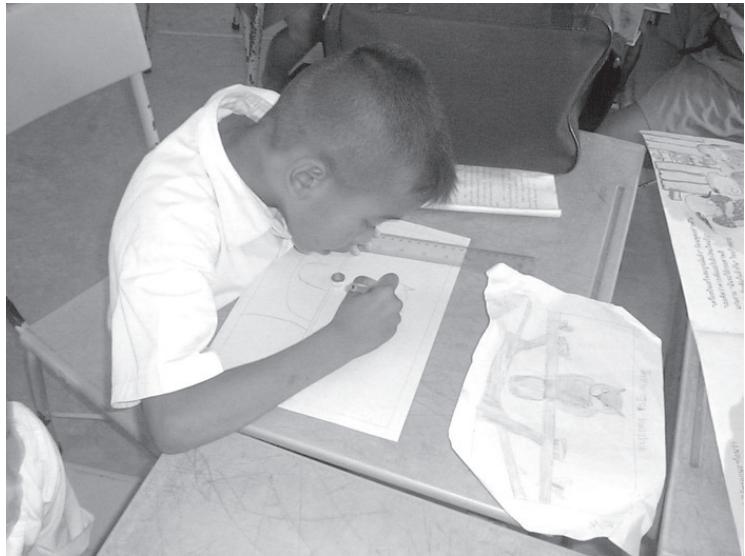
**2.2 ปัญหาด้านงบประมาณ** พบว่า ปัญหาที่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง คือ พัสดุ/ครุภัณฑ์ในปัจจุบันไม่เพียงพอแก่การใช้งาน สำหรับประเด็นที่ระบุว่าไม่เป็นปัญหาในการบริหารจัดการ ด้านงบประมาณของเทศบาล คือ สภาพความเหมาะสมแก่การใช้งานของพัสดุ/ครุภัณฑ์ในปัจจุบัน การประเมินผลการจัดทำงบประมาณ และการวางแผนการจัดทำงบประมาณ

**2.3 ปัญหาด้านการบริหารงานบุคคล** พบว่า ปัญหาที่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง คือ บุคลากรขาดชวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานและบุคลากรได้รับมอบหมายงานที่ไม่ตรงกับความรู้และความสามารถ ตามลำดับ สำหรับประเด็นที่ระบุว่าไม่เป็นปัญหาในการบริหารจัดการด้านการบริหารงานบุคคลของเทศบาล คือ การมองหมายงานและการสั่งงาน การมีส่วนร่วมของบุคลากรในการตัดสินใจ การได้รับข่าวสารอย่างทั่วถึงของบุคลากร ความสม่ำเสมอและความต่อเนื่องของการจัดอบรมและพัฒนาบุคลากร การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร การรับสวัสดิการ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

**2.4 ปัญหาด้านการบริหารทั่วไป** พบว่า ปัญหาส่วนใหญ่เป็นปัญหาในระดับปานกลาง โดยประเด็นที่ถูกระบุว่าเป็นปัญหา 3 อันดับ



แรก คือ ระบบข้อมูลและสารสนเทศภายในเทคโนโลยีไม่เป็นระบบ รองลงมาคือ ข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาไม่มีความต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน และขาดระบบสารสนเทศเชื่อมโยงข้อมูลของโรงเรียน ทำให้ไม่คล่องตัว ตามลำดับ สำหรับประเด็นที่ระบุว่าไม่เป็นปัญหาในการบริหารจัดการด้านการบริหารทั่วไปของเทคโนโลยี คือ การจัดโครงสร้างการบริหาร การวางแผนและสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ความสามารถสนับสนุนองค์กรต่อความต้องการของชุมชนของโรงเรียนในลังกัด ความสนใจและความร่วมมือในการจัดกิจกรรมทางการศึกษาและการกำหนดแผนงานด้านการศึกษาซึ่งได้จัดทำไว้ล่วงหน้า



**3.ปัจจัยความสำเร็จในการบริหารจัดการศึกษาของเทคโนโลยี** ประกอบด้วย ปัจจัยที่ร่วมกันทั้งปัจจัยภายในเทคโนโลยี ปัจจัยสถานศึกษาและปัจจัยภายนอก ได้แก่ 1) การตรวจสอบจากเทคโนโลยีและประชาชน 2) การบริหารจัดการศึกษาแบบผู้บริหารเข้มแข็ง 3) การให้ความสำคัญกับการศึกษาของผู้บริหารเทคโนโลยี 4) การบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมของผู้บริหารเทคโนโลยี 5) การได้รับงบประมาณแบบเงินอุดหนุนเป็นก้อน 6) ความสามารถบูรณาการการจัดการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาเข้าไปในวิชีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชน และ 7) ความคล่องตัวในการบริหารงานบุคคล

**4.ปัจจัยอุปสรรคในการบริหารจัดการศึกษาของเทคโนโลยี** ได้แก่ 1) จำนวนบุคลากรในสำนัก/กองการศึกษาไม่เพียงพอต่อภาระงานและโครงสร้างการบริหาร 2) ความไม่ชัดเจนในเรื่องความก้าวหน้าทางวิชาชีพของบุคลากรในสำนัก/กองการศึกษา 3) การนิเทศ กำกับติดตามและประเมินผลการศึกษาดำเนินการได้ไม่เต็มที่ 4) ขาดความคล่องตัวในการบริหารงบประมาณระดับสถานศึกษา และ 5) พื้นฐานและภูมิหลังของเด็กที่เข้าสู่ระบบโรงเรียนลังกัดเทคโนโลยีมีความหลากหลายสูง

**5.แนวทางส่งเสริมการบริหารจัดการศึกษาของเทคโนโลยี** ควรดำเนินการทั้งในส่วนของเทคโนโลยี และสถานศึกษา สำหรับแนวทางการส่งเสริมระดับเทคโนโลยี ได้แก่ การส่งเสริมให้นายกเทศมนตรี และผู้บริหารระดับเทคโนโลยีมีความรู้ความสามารถ มีความเข้าใจด้านการบริหารจัดการศึกษา มีวิสัยทัศน์ มีนิยามและทิศทางการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฯ และแนวคิดใหม่ทางการศึกษาอีกด้วย โดยเฉพาะมีนโยบายการจัดการศึกษาที่บูรณาการงานทุกด้านของเทคโนโลยีกับการพัฒนาหรือการบริหารจัดการศึกษาในลักษณะที่ต่อเนื่องตลอดชีวิต ทั้งในระบบ นอกระบบและตามอัธยาศัย ทั้งนี้ควรมีการทำงานอย่างเป็นเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกเทคโนโลยี ทั้งหน่วยงานการศึกษาและหน่วยงานอื่นๆ ตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ การกำหนดทิศทางการพัฒนาอยุธย์การพัฒนาโรงเรียนในลังกัดให้มีความโดดเด่น ตามสภาพบริบทที่ควรพัฒนาเพื่อให้เกิดเอกสารลักษณ์ มีจุดเน้นการพัฒนาที่ชัดเจนยิ่งขึ้น สำหรับบุคลากรในสำนัก/กองการศึกษาควรมีการจัดสรรงบให้สอดคล้องกับโครงสร้างใหม่ในการบริหาร เพื่อให้สามารถปฏิบัติ

งานตามภารกิจได้อย่างครบถ้วนและแก้ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้วยแนวทางอื่นประกอบ เช่น การแก้ปัญหาด้านงบประมาณในการจ้างบุคลากรที่ต้องไม่เกินร้อยละ 40 ของรายได้ทั้งหมด เป็นต้น มีการดูแลความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่ของบุคลากรในสำนัก/กองการศึกษา เช่น การเพิ่มวิทยฐานะ หรือความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความมีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษาให้เป็นระบบที่สอดคล้องกับหลักการรับรองคุณภาพ โดยมีการวางแผนการดำเนินงาน การดำเนินการตามแผนที่กำหนด การตรวจสอบการดำเนินงานและการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งการนำผลการประเมินมาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานให้องค์กรมีการดำเนินงานในลักษณะเป็น “องค์กรแห่งวัฒนธรรมคุณภาพ”

สำหรับแนวทางการส่งเสริมระดับโรงเรียน ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพของนักเรียน นอกจากมุ่งเน้นคุณภาพตามที่กำหนดในหลักสูตรแล้ว ควรมุ่งเน้นให้นักเรียนได้รับการพัฒนาอย่างสอดคล้องกับสภาพและพื้นฐานของนักเรียนเป็นรายบุคคล เช่น บางส่วนอาจส่งเสริมทักษะทางอาชีพ หรือความสามารถในด้านอื่นๆ ที่เด็กมีศักยภาพ เช่น ดนตรี กีฬา หรือกิจกรรมสร้างสรรค์ต่างๆ อย่างเหมาะสม ภารกิจสำคัญของโรงเรียนนอกจากจะต้องจัดการศึกษาแล้ว ควรส่งเสริมและอนุรักษ์ค่านิยม ศิลปวัฒนธรรม ชนบทรวมถึงประเพณี และเอกลักษณ์ของท้องถิ่น

ทั้งนี้ภารกิจที่เพิ่มขึ้นนี้มีความพิเศษและปริมาณงาน หรือภาระงานอาจมากกว่าโรงเรียนในสังกัดอื่น แต่หากโรงเรียนพยายามบูรณาการงานการเรียนการสอนกับงานด้านอื่นๆ จะทำให้ภารกิจที่มีคุณค่าดังกล่าวดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การสร้างชีวญี่งາและกำลังใจให้กับครู รวมทั้งส่งเสริมให้มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของครูด้วยวิธีการที่หลากหลายทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการต่างๆ โดยใช้ลีอเทคโนโลยีที่ทันสมัย ประกอบกับ มีการนิเทศกำกับติดตามอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ควรขยายผลและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสถานศึกษาต้นแบบหรือสถานศึกษาที่จัดการศึกษาดีเด่นของเทศบาลให้มากขึ้น จะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลต่อไป ทั้งนี้ การส่งเสริมการพัฒนาการจัดการศึกษาให้เป็นระบบที่สอดคล้องกับการรับรองคุณภาพก็เป็นแนวทางสำคัญที่ควรส่งเสริมยิ่ง





## ระบบการศึกษาของ ราชอาณาจักรสวีเดน

**สภาพทางภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง**

### ภูมิศาสตร์

ราชอาณาจักรสวีเดนมีพื้นที่ 450,000 ตารางกิโลเมตร ความยาวจากเหนือสุดถึงใต้สุด 1,600 กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่ป่าคลุมไปด้วยป่าไม้ ทะเลสาบ และแม่น้ำ แต่มีสภาพทางภูมิประเทศ อุณหภูมิและทรัพยากรธรรมชาติแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่ออุตสาหกรรมและการเกษตร ชายแดนด้านนอร์เวย์เป็นทิวเขา ชายทะเลยาว 2,700 กิโลเมตร มีเกาะต่างๆ มากมาย พื้นที่ใช้ในการเพาะปลูกประมาณ 10%

ค.ศ. 2005 อัตราการเกิด 11.2 ต่อประชากร 1,000 คน อัตราการตาย 10.1 อายุขัยที่คาดหวัง 78.4 ปี สำหรับชาย และ 82.8 ปี สำหรับหญิง และเพิ่มขึ้นทุกปี สวีเดนมีปัญหาผู้สูงอายุจำนวนมากเช่นเดียว กับประเทศอื่นๆ ในยุโรป

ประชาชน 65,229 คน อยู่พื้นที่มาลูส์สวีเดนใน ค.ศ.2005 ในจำนวนนี้ 39,573 คน ถือสัญชาติ สวีเดน 38,118 คน อยู่พื้นที่มาลูส์ประเทศอื่น ประชากร 5.3% ในสวีเดนเป็นชาวต่างชาติ ประชากร 12.4% เกิดในต่างประเทศ

ค.ศ.2007 สวีเดนมีประชากร 9,117,712 คน ประมาณ 22 คน ต่อตารางกิโลเมตร ประชาชน



ส่วนมากอาศัยอยู่ทางภาคใต้ของประเทศในเขตสหอโภล์ม (เมืองหลวง) มีประชากร 278 คน ต่อตารางกิโลเมตร แต่ที่ Jam land และ Norrbotten เนื้อสูดมีประชากร 3 คน ต่อตารางกิโลเมตร ประชากร 84% อาศัยในเขตเมือง เขตนอกเมืองมีประชากรน้อย

### เศรษฐกิจ

ศตวรรษที่ 20 ภายใต้การเปลี่ยนผ่านจากประเพณีเกษตรกรรมที่ยากจนเป็นประเทศอุตสาหกรรม พื้นฐานของการเติบโตมาจากการป่าไม้ ลินแร่ และเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ พร้อมกับนวัตกรรมต่างๆ เช่น เครื่องกั้งหันไอน้ำ โทรศัพท์ เครื่องแยกครีม และไม้ขีดไฟปลด瓦ล อาชูธ ยุทธภัณฑ์ เครื่องบิน เครื่องยนต์ และเวชภัณฑ์ ตลาดในประเทศมีน้อย ดังนั้นสวีเดนจึงเสาะหาตลาดต่างประเทศ สวีเดนมีบริษัทชั้นนำ ขนาดใหญ่จำนวนมาก เมื่อเปรียบเทียบกับขนาดประชากรของประเทศ

ปัจจุบันอัตราการเติบโตคงตัว อัตราเงินเฟ้อต่ำ การเงินสาธารณณะและการค้าเกินดุล แต่เยาวชนอายุ 20-24 ปี ว่างงานมากถึง 9.7% แต่เป็นระยะที่สวีเดนลงทุนทางการศึกษาทุกระดับมากขึ้น รวมทั้งลงทุนด้านสาธารณสุขด้วย เศรษฐกิจของสวีเดนเป็นแบบ Knowledge-intensive industries ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากการพัฒนาทางเทคโนโลยีของประเทศ อุตสาหกรรมที่นำในระดับโลกคือ information technology และ biomedicine

ภาษาราชการของสวีเดน คือ Swedish ทางตอนเหนือของสวีเดนประชาพูดภาษา Sami และ Tornedal Finish ภาษาชนกลุ่มน้อยที่เป็นภาษาราชการของสวีเดนคือ Sani, Tornedal Finish, Finish Romany และ Yiddish ประชาชนมีลิทธิ์ใช้ภาษาเหล่านี้ในการติดตอกับทางการและศาล เด็ก Sami มีลิทธิ์เลือกเข้าเรียนในโรงเรียนของเทศบาล หรือโรงเรียนภาษา Sami แต่ต้องมีการสอนเสริมภาษาสวีเดน หรือเข้าเรียนในโรงเรียนที่สอนทั้งภาษาสวีเดน และภาษาอื่นอีก เด็กที่พูดภาษา Finish มีลิทธิ์เข้าเรียนในโรงเรียนที่สอนเป็นภาษาของตน จนกระทั่งมีกฎหมาย

ส่วนเด็กคนเข้าเมืองอื่นๆ ที่ภาษาเดิมไม่ใช่ภาษาสวีเดน เข้าเรียนในโรงเรียนของสวีเดน โดยมีการสอนภาษาแม่เพิ่มเติมให้เด็กในสวีเดนทุกคน รัฐจะได้รับเบี้ยเลี้ยงตั้งแต่แรกเกิด

### ศาสนา

คริสตศาสนานิกายลutheran ในศตวรรษที่ 9 อันเนื่องมาจาก การขยายการค้าเข้ามาแทนศาสนาเก่า เมื่อพระเจ้าแห่งนินหันมานับถือคริสตศาสนา คริสตศาสนางิจกล้ายเป็นศาสนาของรัฐขึ้นแรกเป็น Catholic Church จนกระทั่ง ค.ศ.1527 จึงได้ประกาศเป็น Protestant Church

ค.ศ.1951 สวีเดนได้ผ่านกฎหมายเกี่ยวกับเสรีภาพทางศาสนา ประชาชนมีลิทธิ์จะเลือกนับถือหรือไม่นับถือศาสนาใดๆ ก็ได้ ก่อนหน้านี้เด็กที่เกิดในสวีเดนเป็นสมาชิกของคริสตศาสนาโดยอัตโนมัติ ตั้งแต่ ค.ศ.1995 เป็นต้นมา เด็กที่ได้รับการเข้าพิธี (christened) เท่านั้นจึงจะเป็นสมาชิกของโบสถ์ 1 มกราคม 2000 ศาสนา กับรัฐแยกกัน ดังนั้นสวีเดนจึงไม่มีศาสนาของรัฐ สมาชิกส่วนมากของโบสถ์ในปัจจุบันมักจะไม่คริสต์นิกาย

### การปกครอง

ราชอาณาจักรสวีเดนมีการปกครองตามระบบประชาธิปไตย มีพระเจ้า Carl XVI Gustaf เป็นประมุข พระมหากษัตริย์เป็นตัวแทนของประเทศ ไม่เกี่ยวข้องกับการบริหารของรัฐบาลแต่รับทราบเรื่องสำคัญของประเทศ พระมหากษัตริย์ของสวีเดนเคยเสด็จมาประเทศไทย 2 ครั้ง และสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช เดชมหาราชคุณปิ่น มาเยือนประเทศไทย 2 ครั้ง พระบรมราชโองการฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สถาปนาเป็นราชธานี จึงได้พระราชทานนามว่า "The Kingdom of Sweden"

รัฐสภาของสวีเดนมีสมาชิก 349 คน เลือกตั้งทุก 4 ปี ประธานรัฐสภาเล่นอิทธิพลที่จะดำรง



ตำแหน่งนายกรัฐมนตรี โดยการปรึกษาหารือกับหัวหน้าพรรคการเมือง ปัจจุบันสวีเดนมีพรรคการเมือง 7 พรรค

รัฐสภา มีหน้าที่ออกกฎหมาย อนุมัติงบประมาณที่เสนอโดยรัฐบาล ทำข้อตกลงกับต่างประเทศ กำกับดูแลหน่วยงานกลางของรัฐ และบางกรณีรับเรื่องร้องทุกข์ต่อการตัดสินใจของหน่วยงานของรัฐ และสำคัญที่สุดคือ ติดตามดูแลให้รัฐบาลและหน่วยงานของรัฐดำเนินการตามมติของรัฐสภา

รัฐบาล ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรี จำนวนกระทรวงและกิจกรรมหลักมีการเปลี่ยนแปลงตามการเปลี่ยนแปลงของจุดสนใจของพรรคการเมือง กระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาคือ Ministry of Education and Research, Ministry of Employment, Ministry of Agriculture, Food and Fisheries รัฐบาลมีหน่วยงานกลาง (Government Offices) มีข้าราชการ 4,600 คน รวมทั้งที่ประจำการในต่างประเทศ โดยปกติรัฐมนตรีจะมาจากสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

รัฐบาลจะแต่งตั้งกรรมการulatory คณะกรรมการทั้งนักการเมือง ตัวแทนองค์กร และผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการของรัฐจะมีประมาณ 200 คน ไม่เวลาปฏิบัติงาน 2 ปี รัฐบาลต้องรายงานผลการปฏิบัติงานของกรรมการเหล่านี้ต่อรัฐสภา

รัฐบาลและรัฐสภาร่วมกันรับผิดชอบต่อการศึกษา การศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล การศึกษาภาคบังคับ การศึกษาชนกลุ่มน้อย (Sami School) การศึกษาพิเศษ มัธยมศึกษา การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาคนเข้าเมือง และอุดมศึกษาและการวิจัยเป็นหน้าที่ของกระทรวงการศึกษาและวิจัย The Swedish University of Agricultural Science อยู่ภายใต้กระทรวงเกษตร อาหารและประมง การพัฒนาฝีมือแรงงานอยู่ภายใต้ Ministry of Employment กระทรวงกลาโหมรับผิดชอบโรงเรียนฝึกนายทหาร และกระทรวงยุติธรรมรับผิดชอบการฝึกตำรวจ

#### หน่วยงานกลางทางการศึกษา

หน่วยงานกลางของรัฐบาล (Central Administrative Authority) เป็นผู้นำการตัดสินใจของรัฐบาล



และรัฐสภานิปปินบดิ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ไม่ขึ้นตรงกับกระทรวงใดๆ หน่วยงานเหล่านี้จะดำเนินงานตามข้อกำหนดของรัฐบาล หน่วยงานกลางที่เกี่ยวกับการศึกษา คือ

(1) The Swedish National Agency for Education (SNAE) รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการศึกษาชั้นพื้นฐาน การศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษาก่อนประถมศึกษา โดยการกำหนดเป้าหมาย แนะนำ และตรวจสอบเพื่อปรับปรุง

(2) The Swedish National Agency for School Improvement (SNASI) ให้การสนับสนุน ความพยายามของหน่วยงานในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาคุณภาพและโอกาสทางการศึกษาสำหรับนักเรียนโดยทำงานร่วมกับครูใหญ่ ครูและผู้จัดการโรงเรียนระดับก่อนประถมศึกษา การศึกษาชั้นพื้นฐาน และการศึกษาผู้ใหญ่

(3) The Swedish National Agency for Higher Education (SNAHE) รับผิดชอบเกี่ยวกับสถาบันอุดมศึกษา ประเมินและนิเทศสถาบันให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมรวม สถิติ เกี่ยวกับอุดมศึกษา ประเมินคุณภาพการสำเร็จอุดมศึกษาของสถาบันต่างประเทศ และให้ข้อมูลแก่นักศึกษาสวีเดน และนักศึกษาต่างชาติ

### การปกครองส่วนท้องถิ่น

สวีเดนแบ่งการปกครองส่วนท้องถิ่น ออกเป็น 21 เขต (County) โดยมี 290 เขตการปกครองท้องถิ่น เรียกว่า เทศบาล (municipality) มีสภาพedaลเป็นหน่วยงานสูงสุดของการบริหารส่วนท้องถิ่น เทศบาล มีความเป็นอิสระตามกฎหมาย Municipal Act ภารกิจของเทศบาลคือ การศึกษาก่อนประถมศึกษา (เด็กเล็ก 1 ปี) การศึกษาภาคบังคับ การศึกษาพิเศษ การศึกษาระดับมัธยมปลาย การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาสำหรับคนเข้าเมือง และการบริการลังคม เช่น การดูแลเด็กเล็ก การช่วยเหลือลังคอม การช่วยเหลือผู้สูงอายุ สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย ถนน สวนสาธารณะผังเมือง การศึกษาและวัฒนธรรม เป็นต้น

การเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลจะทำพร้อมกับการเลือกตั้งสมาชิกสภานิติบัญญัติ คือ ประชาชนของเทศบาล ชาวต่างชาติที่อยู่ในเขตเทศบาล 3 ปีติดต่อกัน ประชากรของประเทศโรป ประชาชนจากไอซ์แลนด์ และนอร์เวย์ มีสิทธิออกเสียงถ้าหากลงทะเบียนไว้กับสวีเดน สภาเทศบาลเลือกกรรมการบริหาร และกรรมการอื่นๆ ซึ่งมีหน้าที่นำนโยบายและการตัดสินใจของสภาไปปฏิบัติ คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่บริหาร และประสานกับหน่วยงานอื่นๆที่รับผิดชอบเฉพาะงาน

### ระบบการศึกษาของสวีเดน

ระบบการศึกษาสำหรับเด็กและเยาวชนสวีเดน ประกอบด้วย การศึกษาก่อนประถมศึกษา (pre-school) ชั้นเด็กเล็ก (pre-school class) การศึกษาภาคบังคับ (compulsory school) มัธยมปลาย (usurper secondary school) การศึกษาพิเศษ ประกอบด้วย การศึกษาของผู้มีปัญหาการเรียน (Learning disability) ปัญหาการได้ยิน (impaired hearing) และการศึกษาของชาวนิ (Sami School)





เทศบาลจัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก การศึกษาภาคบังคับ และการศึกษาเด็กที่มีปัญหาการเรียน เทศบาลร่วมกับสภากেต ซึ่งประกอบด้วย /library เทศบาล (municipality and county council) จัดการศึกษามัธยมปลาย การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาคนเข้าเมือง ส่วนรัฐจัดการศึกษาชนเผ่าชาumi และการศึกษาเด็กที่มีปัญหาการได้ยิน นอกจากนี้ยังมีโรงเรียนอิสระที่ดำเนินการโดยบริษัท สมาคมทางเศรษฐกิจ และมูลนิธิต่างๆ

โรงเรียนในสวีเดนบริหารโดยบุคคลที่มีคุณภาพเชิงประณีตเป็นหลัก ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายการศึกษา (Education Act) วัตถุประสงค์เหล่านี้จะนำไปสู่การศึกษาที่สอนงบประมาณการศึกษาของเทศบาลมาจากการซื้อของเทศบาลเอง และบางส่วนเพื่อบริการต่างๆ มาจากรัฐบาลกลาง เทศบาลต้องจัดทำแผนการศึกษา รายการงบประมาณ การจัดองค์กร การพัฒนา และการประเมินผลกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนต้องจัดทำแผนงานของโรงเรียนตามวัตถุประสงค์ของรัฐและห้องถีน รวมทั้งเนื้อหารายวิชา การจัดการเรียนการสอน และวิธีสอนโดยการปรึกษาหารือกับคณะกรรมการ

### การศึกษาก่อนประถมศึกษา

กิจกรรมก่อนวัยเรียนจัดสำหรับเด็กอายุ 1-5 ปี มีหลายรูปแบบ เช่น โรงเรียนอนุบาล (pre-school) บ้านเด็ก (family day care home) และศูนย์การเรียนเปิด จัดโดยกลุ่มผู้ปกครอง (open-pre-school) สำหรับเด็กที่ผู้ปกครองต้องทำงาน หรือเรียน เด็กอายุ 6 ปี เข้าเรียนในชั้นเด็กเล็กที่โรงเรียนการศึกษาภาคบังคับ (pre-school class) แต่ไม่เป็นการบังคับ เด็ก 6 ขวบ เข้าเรียนประมาณ 94% โรงเรียนอนุบาลและชั้นเด็กเล็กตั้งแต่อายุ 4 ขวบ ถึง 6 ขวบ ไม่ต้องเสียค่าเล่าเรียน เรียนวันละ 3 ชั่วโมง 5 วัน ต่อสัปดาห์ ส่วนเด็กที่อายุย่างเข้าการศึกษาภาคบังคับ 6-9 ขวบ สามารถเข้าเรียน ในศูนย์เด็กเวลาว่าง (leisure-time center) ก่อนเรียน หลังเลิกเรียนและในวันหยุดวันละ 3 ชั่วโมง รวมทั้งศูนย์การเรียนเด็กที่บ้าน (family day care home) กิจกรรมเวลาว่าง (open leisure time activity) และบริการอื่นๆ สำหรับเด็กและชั้นเด็กเปิดครั้งแรกเมื่อ 1 มกราคม ค.ศ.1998

โรงเรียนการศึกษาภาคบังคับชั้นเด็กเล็ก และศูนย์เด็กต่างๆ ใช้หลักสูตรเดียวกัน เด็กการศึกษาพิเศษมีลิทธี์เข้าเรียนในโรงเรียนอนุบาลและเป็นหน้าที่ของเทศบาลที่ต้องค้นหาเด็กเหล่านี้ เด็กอายุ 1-3 ขวบ ที่เข้าโรงเรียนระดับอนุบาล หรือศูนย์การเรียนต้องเสียค่าเล่าเรียน

### จำนวนโรงเรียนก่อนประถมศึกษา

รายก่อ	จำนวนโรงเรียนรับ การสนับสนุนจากรัฐ	จำนวนโรงเรียน อัตรา:	
โรงเรียนกิจกรรม ก่อนประถมศึกษา	โรงเรียนอนุบาลศูนย์ การเรียนก่อน ประถมศึกษาแบบเปิด	9,021 448	2,252 51
ศูนย์เด็กในวัยเรียน (7-12 ปี)	ศูนย์การเรียนเวลาว่าง ศูนย์การเรียนก่อน ประถมศึกษาแบบเปิด	4,616 562	695 46
	ชั้นเด็กเล็ก	3,959	401



## การศึกษาภาคบังคับ

การศึกษาภาคบังคับในสวีเดน ประกอบด้วย ประถมศึกษา และมัธยมต้น วิชีสอนและจำนวนครูในแต่ละระดับและความเชี่ยวชาญของครูต่างกันเล็กน้อย แต่เป็นหลักสูตรเดียวกันตลอด 9 ปี รวมทั้งชั้นเด็กเล็กและศูนย์การศึกษาเวลาว่าง เทคบาลเป็นผู้รับผิดชอบการศึกษาภาคบังคับเป็นส่วนมาก แต่ก็มีโรงเรียนอิสระที่รับเงินอุดหนุนจากรัฐ ไม่คิดค่าเล่าเรียน จำนวนหนึ่ง โรงเรียนเอกชนที่คิดค่าเล่าเรียนไม่มีในระดับนี้ โดยปกติโรงเรียนการศึกษาภาคบังคับเปิดสอนปีที่ 1-5 หรือ 6 รวมทั้งชั้นเด็กเล็ก หรือปีที่ 5 หรือ 6 ถึงปีที่ 9 เทคบาลหลายแห่งเริ่มจัดตั้งโรงเรียนการศึกษาภาคบังคับจากชั้นปีที่ 1-9 ทั้งนี้เพื่อความบูรณาการระหว่างระดับประถมและมัธยมต้น

ขนาดของโรงเรียนแตกต่างกันมากประมาณ 1/3 ของโรงเรียนเทคบาลและ 2/3 ของโรงเรียนอิสระที่รับทุนอุดหนุนจากรัฐ (grant-aided independent schools) มีนักเรียนน้อยกว่า 100 คน บางโรงเรียนเปิดชั้นผสมที่นักเรียนหลายอายุเรียนร่วมในห้องเดียวกัน เด็กในปีต้นๆ ของการศึกษาภาคบังคับ จะเรียนเสริมที่ศูนย์เด็กในวัยเรียนก่อน หรือห้องเลิกเรียนและเรียนที่ศูนย์การศึกษาเวลาว่าง (leisure time centers) เด็กที่มีอายุมากขึ้นจะเรียนที่ศูนย์กิจกรรมเวลาว่างแบบเปิด (open leisure time activities) เพิ่มเติมจากโรงเรียนปกติ ครูที่สอนในชั้นเรียนปกติจะทำงานที่ศูนย์การศึกษานอกเวลาด้วย

## จำนวนนักเรียน จำนวนโรงเรียน และจำนวนนักเรียนต่อโรงเรียน (ข้อมูล ก.ค.2005/2006) การศึกษาภาคบังคับ

ประเภทโรงเรียน การศึกษาภาคบังคับ	จำนวนนักเรียน	จำนวนโรงเรียน	เดลี่จำนวนนักเรียน ต่อโรงเรียน
โรงเรียนเทคบาล	919,174	4,306	213
โรงเรียนชามิ	138	6	23
โรงเรียนอิสระรับทุนจากรัฐ	74,091	585	127
โรงเรียนนานาชาติ	1,800	8	225
โรงเรียนประจำของประเทศ	254	3	85
<b>รวม</b>	<b>995,457</b>	<b>4,908</b>	<b>202</b>

## การศึกษาระดับมัธยมปลาย

การศึกษาในระดับมัธยมปลายสำหรับเด็กอายุ 16-19 ปี แบ่งออกเป็น 17 โปรแกรม ทุกโปรแกรม สอนวิชาแก่น 8 วิชา ได้แก่ ภาษาสวีเดนเป็นภาษาแรก หรือภาษาที่สอง ภาษาอังกฤษ หน้าที่พลเมือง คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ พลศึกษา และสุขศึกษา และวิชาด้านศิลปะ นอกเหนือจากวิชาแก่นแล้วเด็กจะเรียนวิชาเฉพาะตามโปรแกรมที่ตนเลือกอีก

เทคบาล ลภาเขต หรือองค์กรอิสระจัดตั้งโรงเรียนระดับมัธยมปลายได้ เทคบาล หรือลภาเขตจะจัดตั้งคณะกรรมการดูแลโรงเรียนมากกว่า 1 คณะได้ การบริหารกิจกรรมประจำวันครูใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบ และอาจจะมีผู้ช่วยครูใหญ่มากกว่า 1 คนได้ โรงเรียนมัธยมปลายสำหรับเด็กการศึกษาพิเศษ เช่น พิการทางร่างกาย หูพิการ และมีปัญหาการเรียนรู้ มีทั้งเรียนร่วมและจัดโดยเฉพาะโรงเรียนอิสระจัดการศึกษาพิเศษบางแห่งไม่มีนักเรียน

โรงเรียนมัธยมปลายบอง tekbaek ของสภาคีฯ และขององค์กรอิสระได้รับทุนจากต่างประเทศ ดังนี้นี้อ้างก็เป็นค่าเล่าเรียนไม่ได้

ประเภทโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน	เดลี่จำนวนนักเรียนต่อโรงเรียน
โรงเรียนเทคโนโลยี	499	614
โรงเรียนสังกัดสภากเขต (หลักศึกษา รวมกัน)	24	135
โรงเรียนอิสระ	241	177
โรงเรียนนานาชาติ	3	80
โรงเรียนประจำรัฐ	3	265
รวม	795	452

#### โปรแกรมการเรียนระดับมัธยมปลายและจำนวนนักเรียนระดับประเทศ

โปรแกรมการเรียน	ประเภท	จำนวนนักเรียน
ศิลปะ	-	17,113
ธุรกิจและการบริการ	อาชีวะ	12,657
ดูแลเด็กและสันทานาการ	อาชีวะ	13,758
การก่อสร้าง	อาชีวะ	11,130
วิศวกรรมไฟฟ้า	อาชีวะ	12,478
การพัฒนา	อาชีวะ	2,087
อาหาร	อาชีวะ	1,557
ศิลปหัตถกรรม	อาชีวะ	5,947
การดูแลสุขภาพ	อาชีวะ	8,973
โรงแรมและภัตตาคาร	อาชีวะ	14,131
อุตสาหกรรม	อาชีวะ	4,696
สื่อสารมวลชน	-	10,395
การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ	อาชีวะ	7,916
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	-	61,226
เทคโนโลยี	-	17,916
วิศวกรรมยานยนต์	อาชีวะ	12,555
โปรแกรมเฉพาะบุคคล	-	26,568
โปรแกรมเฉพาะท้องถิ่น	-	34,272
รวม	-	247,718
โปรแกรมการเรียน IB (International Baccalaureate)	-	2,503



## การอุดมศึกษา

การเรียนในระดับอุดมศึกษาจัดเป็นรายวิชา (course) รวมหลายรายวิชาเป็นโปรแกรม ซึ่งนำไปสู่ การให้ปริญญา หลายโปรแกรมจัดเป็นปริญญาทางด้านอาชีวศึกษา การเรียนการสอน และการวิจัยระดับ อุดมศึกษาดำเนินการใน 14 มหาวิทยาลัย และ 22 วิทยาลัยของรัฐ (state university college) มี มหาวิทยาลัยอิสระจำนวนหนึ่งและมีลิขิทธิ์ให้ปริญญาได้

สถาบันอุดมศึกษาได้รับงบประมาณจากรัฐ โดยพิจารณาจากจำนวนนักศึกษา ผลการเรียนและ สาขาวิชาที่เปิดสอน มหาวิทยาลัยอิสระเก็บค่าเล่าเรียน แต่มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยของรัฐไม่เก็บค่าเล่า เรียน

Swedish National Agency for Higher Education (SNAHE) ทำหน้าที่ประเมินสถาบันเป็นรายวิชา และโปรแกรมวิชา ทั้งระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีทุก 6 ปี

เนื่องมาจากการประชุมที่ Bolognas ประเทศอิตาลี เริ่มตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2007 การให้ปริญญา ของสถาบันอุดมศึกษาของสวีเดนจะสอดคล้องกับประเทศของประชาคมยุโรปคือ 3 ระดับ ได้แก่

ระดับแรก อนุปริญญาหลักสูตร 2 ปี ปริญญาตรี 3 ปี หลักสูตร 2 ปี 120 หน่วยกิต 3 ปี 180 หน่วยกิต ปริญญาอิสระ 5-6 ปี

ระดับสอง ปริญญาโท 1 ปี 60 หน่วยกิต 2 ปี ปริญญาโทใหม่ 120 หน่วยกิต ปริญญาโทวิชาชีพ 1-5.5 ปี 60-330 หน่วยกิต

ระดับสาม หลักสูตร 2 ปี licentiate 120 หน่วยกิต และ doctorate 4 ปี 240 หน่วยกิต

ระดับแรกและระดับสอง รวมเรียกว่า undergraduate ระดับสามเรียกว่า graduate

## จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา

ตั้งแต่มีการปฏิรูปการอุดมศึกษาใน ค.ศ.1993 จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นเกือบ 50% ข้อมูลข้างล่าง เป็นนักศึกษาระดับ 1-2 จำแนกตามสาขาวิชาเก็บข้อมูลดูไปໄร่ร่วง ค.ศ. 2004

รายการสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	ร้อยละของนักศึกษา เต็มเวลา
ระดับปริญญาตรี (undergraduate)	377,415	-
สังคมศาสตร์รวมนิติศาสตร์	-	31
เทคโนโลยี	-	18
มนุษย์ศาสตร์รวมเทววิทยา	-	14
วิทยาศาสตร์สุขภาพรวมการแพทย์	-	13
ทันตแพทย์ และ เภสัชกรรม		
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	-	12
ครุศาสตร์ (การสอน)	-	8
ศิลปะ รวมกีฬา ออกแบบ และสื่อสารมวลชน	-	2
อื่นๆ	-	2
ระดับบัณฑิตวิทยาลัย	19,291	ดูตารางต่อไป

**จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัยจำแนกตามสาขาวิชากองการอิจัยเก็บ  
ข้อมูลครุภูมิไปแล้ววัน ค.ศ.2004**

สาขาวิชาระดับบัณฑิตวิทยาลัย	จำนวนนักศึกษาร่วม	ชาย	หญิง
เภสัชกรรม	135	71	64
มนุษยศาสตร์/ศาสนา	1,800	1,009	868
คณิตศาสตร์	405	96	309
การแพทย์	4,882	2,875	2,007
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	2,757	1,223	1,534
ทันตแพทย์	172	97	75
นิติศาสตร์	190	97	93
สังคมศาสตร์	3,164	1,686	1,478
ป่าไม้ เกษตรและ การอุปแบบภูมิทัศน์	334	172	162
เทคโนโลยี	4,730	1,294	3,436
สัตวแพทย์	98	71	27
อื่นๆ	547	443	104

ค.ศ. 2005 สวีเดนมีสถาบันอุดมศึกษาทั้งหมด 60 สถาบัน 14 มหาวิทยาลัย และ 22 วิทยาลัยของรัฐ 3 สถาบันเอกชนที่ให้ได้ทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตวิทยาลัย 3 สถาบันเอกชนเปิดสอนระดับ University Diploma ทางพยาบาล สถาบันเอกชน 18 แห่ง เปิดสอนปริญญาตรีทางด้านพยาบาล เทววิทยา และประกาศนียบัตร หลังปริญญาด้านจิตบำบัด

### การศึกษาผู้ใหญ่

การศึกษาผู้ใหญ่ ประกอบด้วย การศึกษาผู้ใหญ่ของเทศบาล การศึกษาพิเศษสำหรับผู้ใหญ่ การศึกษาสำหรับคนเข้าเมือง การศึกษามัณฑ์สำหรับผู้ใหญ่ (Liberal education) จัดโดยโรงเรียนมัธยม สำหรับผู้ใหญ่ (folk hight schools) และสมาคมการศึกษาผู้ใหญ่(adult education associations)

นอกจากนี้ยังมี Advanced Vocational Education and Training หลังมัธยมปลาย ซึ่งผู้เรียนใช้เวลา 1/3 ในการฝึกงานในสถานประกอบการ การศึกษาผู้ใหญ่ระดับก้าวหน้าหลังมัธยมปลาย จัดโดยเทศบาล บริษัทการศึกษา และวิทยาลัย โดยความร่วมมือกับสถานประกอบการ

การศึกษาเสริม จัดโดยหน่วยงานอิสระโดยรับเงินสนับสนุนจากรัฐเฉพาะบางวิชาทั้งสายสามัญ และอาชีวศึกษาเพื่อช่วยนักศึกษา

การฝึกอบรมผู้ว่างงานเพื่อการ谋งานทำ จัดโดย Labors Market Board เพื่อเพิ่มทักษะและการศึกษาที่สูงขึ้นไป

นักศึกษาผู้ใหญ่อายุไม่เกิน 54 ปี มีสิทธิ์ได้รับเงินสนับสนุน



**จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัยจำแนกตามสาขาวิชาของกรุงเทพมหานครในปี พ.ศ. 2557**

ประเภทสถาบัน	จำนวนนักศึกษา	จำนวนสถาบัน	อายุนักเรียน (ปี)
การศึกษาผู้ใหญ่ของรัฐบาล	227,682	-	32
-การศึกษาภาคบังคับ	40,901		34
-มัธยมปลาย	184,643	362	-
-หลังมัธยมปลาย	2,138		26
การศึกษาทางไกลจัดโดยหน่วยงานการเรียนรู้แบบบีดหยุ่นของสวีเดน	5,526		49% > 30
การศึกษาสำหรับคนเข้าเมือง	48,006	2281	32
การสอนเสริม	5,882	90	29
การฝึกอบรม และอาชีวศึกษา	20,790	211	28
ระดับสูง			
การศึกษาระดับพื้นฐานประจำสำหรับนักเรียนในเขตเหนือ	102,400	148	-
การศึกษาของเทคโนโลยีปัญญาการเรียน	4,954	218	36
<b>รวม</b>	<b>643,722</b>	<b>1,318</b>	<b>-</b>
กลุ่มนี้จัดโดยสมาคม			
การศึกษาผู้ใหญ่	1,500,000	8 (สมาคม)	-

#### งบประมาณการศึกษา

งบประมาณการศึกษาของแต่ละโรงเรียนสังกัดเทศบาลได้มาจากเทศบาล เทศบาลได้รับเงินจากการเก็บภาษีและบางส่วนจากรัฐบาลกลาง โรงเรียนการศึกษาก่อนประถมศึกษาได้รับงบประมาณจากเทศบาล และบางส่วนจากค่าเล่าเรียนของเด็ก โรงเรียนชัมภีและโรงเรียนการศึกษาพิเศษได้รับงบประมาณจากรัฐโดยตรง รวมทั้งมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยตัวอย่าง

โรงเรียนระดับการศึกษาภาคบังคับ ทั้งของเทศบาล และโรงเรียนอิสระที่ได้รับงบประมาณจากเทศบาลและรัฐไม่มีการเก็บค่าเล่าเรียน

งบประมาณการศึกษาก่อนประถมศึกษาและศูนย์เด็ก การศึกษาก่อนประถมศึกษาจัดท้ายรูปแบบ เช่น อนุบาล ศูนย์เด็กตามบ้าน และการศึกษาก่อนประถมศึกษา ระบบเปิด (Open-pre-school) การศึกษา ก่อนประถมศึกษาและศูนย์เด็กได้รับงบประมาณจากเทศบาล รัฐและค่าเล่าเรียนของเด็ก

ค่าเล่าเรียนของเด็กก่อนประถมศึกษาของแต่ละเทศบาลแตกต่างกัน ค่าเล่าเรียนเริ่มจาก 3% ของ

รายได้ผู้ปกครอง (สูงสุด SEK 1260) สำหรับลูกคุณแรกในโรงเรียน ลูกคุณที่ 2-3 เลี้ยง 2% และ 1% ลูกคุณที่ 4 ไม่เสียค่าเล่าเรียน ส่วนคุณ์เด็กจะคิด 2% ของรายได้ผู้ปกครอง (สูงสุด SEK 840) สำหรับเด็กคุณแรก และ 1% สำหรับเด็กคนที่ 2-3 และไม่เสียค่าเล่าเรียนสำหรับเด็กคนต่อไป SNAE จะทบทวนค่าเล่าเรียนเด็กอีกครั้งใน ค.ศ. 2007

เงินเดือนครูการศึกษา ก่อนประมวลศึกษา เป็นภาระของโรงเรียน ครูและสหภาพครูเจรจา กันเงินเดือน ขั้นต่ำ และสภาวะการทำงานของเจ้าหน้าที่คุณย์เด็ก ครูและครูใหญ่ การศึกษา ก่อนประมวลศึกษาของเทศบาล Swedish Association of Local Authority and Regions เจรจา กับสหภาพครู

งบประมาณการศึกษาระดับการศึกษาภาคบังคับ งบประมาณการศึกษาภาคบังคับของโรงเรียนเทศบาลและโรงเรียนอิสระ มาจากเทศบาลและรัฐ ไม่มีการเก็บค่าเล่าเรียน งบประมาณจากรัฐจะพิจารณา จากปัจจัยหลายประการ เช่น ขนาดของประชากรในเขตเทศบาล ลักษณะโครงสร้างอายุและความหนาแน่น ของประชากร โครงสร้างและจำนวนคนเข้าเมือง กรรมการของเทศบาลเป็นผู้พิจารณางบประมาณโรงเรียน

งบลงทุน เช่น งบก่อสร้างบ้านเทศบาลจัดทำเอง แต่บางเทศบาลมอบอำนาจให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการ เทศบาลสามารถจ้างบริษัท หรือองค์กรทำการสอนบ้านรายวิชาได้

งบประมาณการศึกษาระดับอุดมศึกษา การอุดมศึกษาไม่มีคิดค่าเล่าเรียนจากนักศึกษา งบประมาณ จำมาพร้อมกับเป้าหมายและกรอบการทำงานที่รัฐกำหนด เป้าหมายจะกำหนดโดยวิชา บางวิชาสำหรับ แต่ละบริญญาเป็นแพน 4 ปี และแพนข้างหน้าอีก 4 ปี โดยกำหนดจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา บางสาขา วิชา ระดับบริญญาตรี (ปัจจุบันกำหนดจำนวนนักศึกษาสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี) งบประมาณ สูงสุดพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาและผลงานที่ควรจะเป็นของแต่ละปีงบประมาณ และงานเฉพาะอื่นๆ ที่อาจจะต้องการงบประมาณเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยต้องพิจารณาค่าใช้จ่ายในการให้การศึกษานักเรียนพิเศษ เช่น 0.3% สำหรับนักศึกษา เหล่านี้ ถ้าไม่เพียงพอ ก็ขอเพิ่มได้

อาจารย์ในมหาวิทยาลัยจ้างโดยสถาบัน เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ เงินเดือนเป็นผลการเจรจาระหว่าง ตัวอาจารย์ สถาบันและสหภาพอาจารย์ สถาบันอิสระที่รับเงินจากรัฐต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของรัฐ ล้วนมหาวิทยาลัยที่ไม่รับเงินจากรัฐจะคิดค่าเล่าเรียนจากนักศึกษา

สถาบันจะได้รับงบประมาณ ก่อนปีงบประมาณ รวมทั้งงบประมาณกิจกรรมพิเศษอื่นๆ จำนวนเงินที่ได้รับจริงๆ จะพิจารณาตอนปลายงบประมาณอีกครั้ง เมื่อทราบผลการเรียนแล้ว สถาบันที่สามารถรับนักศึกษาได้ต่ำกว่างบประมาณ หรือสูงกว่างบประมาณไม่เกิน + หรือ - 10% ของงบประมาณสูงสุด อาจจะต้องผูกพันไปปีงบประมาณต่อไป งบประมาณการศึกษาประเภท หรือบริญญาเดียว กัน รายหัวจะเท่ากัน ทุกสถาบัน และต่างบริญญา กันงบประมาณก็จะต่างกัน สถาบันจะต้องมีการจัดทำรายงานกิจกรรมการใช้งบประมาณและผลงานประจำปี

สถาบันอุดมศึกษาอาจจะจ้างบริษัท หรือองค์กรให้ทำการฝึกอบรมบางโปรแกรม หรือบางรายการ และปัจจุบันเป็นที่นิยมมากขึ้น สถาบันจัดตั้งหน่วยงานมาทำหน้าที่เหล่านี้ หน่วยงานหรือรัฐบาลตั้งประเทศไทย ทำลัญญาจ้างกับสถาบันในสวีเดนได้

#### เอกสารอ้างอิง

Eurybase  
The Information Database on Education Systems in Europe, The Education System in Sweden.



## การจัดการศึกษาปัจุบันวัย ตามความต้องการของบุคคลองค์นักเรียน ในเขตเทศบาลสำนักท้อง อ.บ้านดาง จ.ระยอง

การจัดการศึกษาสำหรับเด็กปัจุบันวัยในประเทศไทยนั้นมีการพัฒนาจัดการศึกษามาเป็นระยะเวลานาน ตั้งแต่สมัยโบราณ เริ่มดำเนินการเพื่อการปฏิรูปการศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 โดยได้ดำเนินการข้อบังคับของการปฏิรูปการศึกษา เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานทางการศึกษาและเพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่มีอยู่เดิมให้เบาบางลงหรือหมดไป รวมทั้งเพื่อพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาให้บรรลุจุดมุ่งหมายตามที่ต้องการ และยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาให้สูงขึ้น มีศักยภาพในการพัฒนาตนเองให้เป็นคุณภาพเชิงต่อเนื่อง และพัฒนาประเทศไทยต่อไปในสังคมโลกอย่างเป็นสุข

คำว่า “ปฐมวัย” คือ วัยเริ่มแรกของชีวิตโดยเริ่มจากวัยแรกเกิดจนถึง 6 ปี การศึกษาปฐมวัยเป็นภาวะใหม่ของการพัฒนาชุมชน เพื่อส่งเสริมการศึกษาและความเป็นอยู่ของคนในชุมชนให้ดีขึ้นและนับวันจะมีความสำคัญต่อชุมชนมากยิ่งขึ้น ซึ่งแต่เดิมเด็กอยู่กับครอบครัวที่มีผู้ใหญ่ดูแล เพราะครอบครัวไทยแต่โบราณเป็นครอบครัวแบบขยาย คือ มีปู่ ย่า ตา ยาย อยู่ร่วมกัน แต่ปัจจุบันสังคมไทยกล้ายกเป็นครอบครัวเดียว คือ มีพ่อ แม่ ลูก ทั้งแม่ยังออกไปประกอบอาชีพนอกบ้านเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

ดังนั้น พ่อ แม่จึงนำลูกไปฝากไว้ตามสถานรับเลี้ยงเด็ก สถานบริบาล ทางรกร หรือโรงเรียนอนุบาลเร็วขึ้น การศึกษาปฐมวัยจึงกลยາเป็นความจำเป็นของชีวิตมากขึ้นกว่าเดิม เด็กเริ่มเรียนรู้ประสบการณ์ต่างๆ จากสภาพแวดล้อมใกล้ตัวและบุคคลอื่นที่มีส่วนในการอบรมเลี้ยงดูเด็กและเริ่มเรียนรู้ความแตกต่างระหว่างเพศ เลี้ยงแบบพฤติกรรมที่พับเห็นและรู้ว่าตนมีความสามารถที่จะทำกิจกรรมบางอย่างได้ ผู้ที่ดูแลเด็กจึงควรใช้เวลาในการเลี้ยงดูเด็กอย่างมีคุณภาพคือ ต้องรู้จักวิธีถ่ายทอดลักษณะท่าทาง ลักษณะการประพฤติดนที่เหมาะสมให้กับเด็ก เพื่อให้เด็กทราบแนวทางที่ลูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติตน

ลักษณะที่แวดล้อมด้วยความสามารถกำหนดให้เด็กมีบุคลิกภาพที่แตกต่างกันได้และการกำหนดด้วยบุคลิกภาพของเด็กนี้จะเกิดขึ้นได้ง่ายเมื่อเด็กยังมีประสบการณ์ไม่มากนัก เด็กอายุประมาณ 3-6 ปีนี้เป็นวัยที่มีการพัฒนาทุกด้านลึกต่อมาจากวัยทารก ซึ่งเป็นวัยแรกสุดของชีวิต พฤติกรรมที่เด็กปฐมวัยจะแสดงออกจึงมีพื้นฐานมาจากพัฒนาการขั้นแรกของเด็กเป็นไปด้วยดีมีความเหมาะสมแล้ว พัฒนาการที่เกิดขึ้นในช่วงปฐมวัยจะพัฒนาไปในแนวทางที่ดีด้วยเช่นกัน จึงนับว่าช่วงชีวิตนี้มีความสำคัญสำหรับการพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กปฐมวัย

คณะกรรมการพัฒนาการศึกษาอบรมเลี้ยงดูเด็ก (2535, หน้า 1-2) ได้ระบุว่า เด็กวัยแรกเกิด ถึง อายุ 12 ปี เป็นวัยทองของชีวิต เริ่มตั้งแต่วัยทารก 0-2 ปี ซึ่งเป็นช่วงที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วในด้านความเจริญเติบโตทางด้านร่างกาย เพื่อเป็นฐานรองรับการพัฒนาทางสติปัญญาและความมั่นคงทางจิตใจ ตลอดจนบุคลิกภาพและลักษณะนิสัยพื้นฐานด้วยในเวลาเดียวกัน ความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วทางด้านร่างกายและจิตใจนี้จะดำเนินต่อเนื่องกับมาตลอดจนถึงวัยก่อนเข้าเรียน คือ วัย 3 - 5 ปี และเมื่อเด็กเริ่มเข้าสู่วัยเรียนคือ ย่างเข้าปีที่ 6 จนถึงอายุ 12 ปี การพัฒนาทางด้านร่างกายยังดำเนินต่อไป แต่ในอัตราการเจริญเติบโตที่ช้ากว่าวัยทารกและวัยก่อนเข้าเรียน ขณะเดียวกันก็จะมีการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นอีกมาก ทางด้านสติปัญญา ลักษณะ อารมณ์ บุคลิกภาพ และจริยธรรม

กล่าวได้ว่า ในช่วงอายุ 0 - 12 ปี ของชีวิตเด็กที่อยู่ในสภาพแวดล้อมปกติจะสามารถพัฒนาไปได้อย่างมากทั้งในด้านร่างกาย สติปัญญา ลักษณะ อารมณ์ บุคลิกภาพ และจริยธรรม โดยผ่านกระบวนการอบรมเลี้ยงดูจากครอบครัว และได้รับการเรียนรู้จากการอบรมทางลักษณะในโรงเรียน รวมทั้งองค์กรอื่นๆ อีกมาก

ผู้วิจัยในฐานะครูผู้สอนในระดับปฐมวัย ซึ่งปฏิบัติงานร่วมกับครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาในระดับปฐมวัยจึงเห็นสมควรดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาในระดับปฐมวัยของโรงเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้อง อำเภอปานจาง จังหวัดระยอง เพื่อนำผลการวิจัยมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยในโรงเรียนต่อไป

## วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาความต้องการการจัดการศึกษาปฐมวัยของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้อง อำเภอปานจาง จังหวัดระยอง

2. เพื่อเปรียบเทียบความต้องการการจัดการศึกษาปฐมวัยของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาล สำนักท่อน อำเภอบ้านจาง จังหวัดระยอง จำแนกตามสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

### สมมติฐานวิจัย

1. ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนที่มีเพศต่างกัน มีความต้องการการจัดการศึกษา ปฐมวัยแตกต่างกัน

2. ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนที่มีอายุต่างกัน มีความต้องการการจัดการศึกษา ปฐมวัยแตกต่างกัน

3. ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความต้องการการจัดการศึกษาปฐมวัยแตกต่างกัน

4. ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนที่มีอาชีพต่างกัน มีความต้องการการจัดการศึกษา ปฐมวัยแตกต่างกัน

5. ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนที่มีรายได้ต่างกัน มีความต้องการการจัดการศึกษา ปฐมวัยแตกต่างกัน

ผู้ปกครองที่มีเพศต่างกันมีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยในเขตเทศบาลสำนักท่อนในภาพรวม และรายด้านทุกด้านไม่แตกต่างกัน สำหรับผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษา อชีพ รายได้ต่างกันมีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยในภาพรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบร้าผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยด้านการจัดการเรียนการสอนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 และผู้ปกครองที่มีอาชีพแตกต่างกันมีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยด้านอาหาร และลิ่งคำนวณความสอดคล้องแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนผู้ปกครองที่มีรายได้ต่างกันมีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยด้านลิ่งคำนวณความสอดคล้องแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมุ่งศึกษาความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน

### ประชากร

ประชากร คือ ผู้ปกครองนักเรียนในระดับอนุบาลปีที่ 1 ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2549 ของโรงเรียนในเขตเทศบาล สำนักท่อน อำเภอบ้านจาง จังหวัดระยอง จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,315 คน



### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ปกครองนักเรียนในระดับอนุบาลปีที่ 1 ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2549 ของโรงเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้อง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จำนวนนักเรียนทั้งหมดทั้งหมด 306 คน โดยใช้สูตรการหาขนาดตัวอย่างของยามานะ (Yamane) ที่มีระดับความมั่นยำลำดับ .05 ความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 สุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ตามลักษณะของเด็กชั้นเรียน

## ตัวแปร

ตัวแปรอิสระ คือ ภูมิหลังของผู้ปกครอง คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวมของผู้ปกครองต่อเดือน

ตัวแปรตาม คือ การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้องใน 5 ด้าน

- ด้านการจัดการเรียนการสอน
- ด้านผู้สอน
- ด้านอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
- ด้านอาหาร
- ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะอาดและการบริการ



## เครื่องมือ

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย โดยมีขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถาม ดังนี้ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแนวคิด ทฤษฎี เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับภูมิหลังของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้อง โดยแบ่งเป็น 5 ด้าน คือ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านผู้สอน ด้านอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ด้านอาหารและด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะอาดและการบริการ เป็นแบบสอบถามประมาณค่า (Rating Scale)

## สรุปผลการวิจัย

ผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักห้องส่วนใหญ่มีความต้องการจัดการศึกษาปฐมวัยในระดับมาก ดังนี้

ด้านการจัดการเรียนการสอน โรงเรียนตรวจสอบความพร้อมของครุยวิธีการเตรียมตนเองเพื่อเป็นแหล่งความรู้สำหรับเด็ก

ด้านผู้สอน ผู้สอนมีความเข้าใจและสามารถจัดทำแผนการจัดประสบการณ์และใช้แผนได้อย่างถูกต้อง

ด้านอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม อาคารเรียนมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

ด้านอาหาร อาหารมีรสชาดเหมาะสมสมกับวัยของเด็ก

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะอาดและการบริการ โรงเรียนจัดให้มีการประกันอุปกรณ์

## **ข้อเสนอแนะ:**

1) การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อนด้านการจัดการเรียนการสอนโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โรงเรียนควรตรวจสอบความพร้อมของครูในการเตรียมตนเอง เพื่อเป็นแหล่งความรู้สำหรับเด็ก จัดให้มีการฝึกอบรมครูให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องหลักสูตรและการจัดแผนการสอนที่เหมาะสม



2) การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน ด้านผู้สอนโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ควรเน้นพัฒนาด้านจัดทำครุภัณฑ์ มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถทำแผนการสอนและนำไปใช้ได้อย่างถูกต้องและครูต้องมีจิตใจรักเด็ก ดูแลเอาใจใส่เด็กอย่างสม่ำเสมอ อบรมล้วงสอนให้ความรู้แก่เด็กได้อย่างดี และครูควรพูดจาให้สุภาพ อ่อนโยนกับเด็กทุกคน และบุคคลอื่นๆ

3) การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน ด้านอาคารสถานที่และลิ้งแวดล้อมโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โรงเรียนควรจัดให้มีการประทับตราไว้ อาคารเรียนมีความมั่นคง เชิงแรง และปลอดภัย

4) การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน ด้านลิ้งอำนวยความสะดวกและการบริการโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โรงเรียนควรจัดให้มีการประทับตราไว้ มีครุภัณฑ์ ลิ้งนักเรียนหน้าประตูโรงเรียนทุกเช่า-ยืน แต่ลิ้งที่โรงเรียนควรจะปรับปรุงในด้านลิ้งอำนวยความสะดวกและการบริการคือ ตรวจสอบเครื่องเล่นทุกชิ้นตลอดปีการศึกษา

5) การจัดการศึกษาปฐมวัยตามความต้องการของผู้ปกครองนักเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน ด้านอาหารโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โรงเรียนควรจัดอาหารให้มีรสชาดเหมาะสมสมกับวัยของเด็กและมีสารอาหารครบ 5 หมู่ในปริมาณที่เหมาะสมสมกับวัยของเด็ก ถ้าเด็กได้รับสารอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการที่เหมาะสมจะช่วยส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกายของเด็ก

## **ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรศึกษาความพึงพอใจของผู้ปกครองเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของโรงเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน

2. ควรศึกษาปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจลงบุตรหลานเข้าเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลสำนักท่อน



## ເລືອກ NGV ອີ່ວິວ ອີ່ວິວ ແບບໄຫຈະດີກວ່າກັນ



ວິກຸດກາຮົມນ້ຳມັນທີປະເທດໄທກຳລັງເພື່ອນ  
ອູ້ນີ້ ທຳໃຫ້ໄດ້ຮັບຜລກຮະບກກັນດ້ວນໜ້າ ຮັດເມີລ ຮັດ  
ໂດຍສາຣ ແລະຂ້າວຂອງຂັ້ນຮາຄາຖຸກນິດ ເມື່ອເປີຍນ  
ເທິຍກັບຄ່າຄ່ອງຊື່ພໍອຍ່າງເຮົາ ຍິ່ງຜູ້ທີ່ໃຊ້ຮອຍນີ້ຈະໄດ້  
ຮັບຜລກຮະບກໄປເຕີມໆ ດ້ານພຍາຍາມທາຫາກອກ ລົດ  
ຄ້າໃຈ່ຈ່າຍ ດ້ວຍກາຮົມນ້ຳມັນມາໃຊ້ກຳ້ຊ NGV  
ທີ່ອູ້ນີ້ LPG ເພີ່ມຂຶ້ນ ທີ່ມີຈຳນວນໄມ່ນ້ອຍທີ່ລັງເລ  
ວ່າຈະເລືອກໃຊ້ອະໄຣດ ແລະທັງ 2 ຊົນດີນີ້ມີຄວາມແຕກ  
ຕ່າງກັນອ່າຍ່າງໄຮ ຕິດຈັນເອງກົສນໃຈເທົ່າມີອັນກັນ ຈຶ່ງ  
ພຍາຍາມຕຶກໝາຈາກຜູ້ມີປະບຸກາຮົມນ້ຳແລະສົບຄັນຈາກ  
ເວັບໄຊຕ່າງໆ ຈຶ່ງຂອນນ້ຳມູລາເລ່າສູ່ກັນຟັງຄະ

NGV ຍ່ອມາຈາກ Natural Gas Vehicles ດືອ  
ກຳ້ຊຮຽມໝາດ ທີ່ອູ້ນີ້ເອີ້ນຍ່າງໜຶ່ງວ່າ CNG ຍ່ອ  
ມາຈາກ Compressed Natural Gas ທີ່ອູ້ນີ້ກຳ້ຊ  
ຮຽມໝາດອັດ ມີແຫລ່ງພລິຕໃນປະເທດຈາກນ່ອກູ້ກຳ້ຊໃນ  
ບຣິເວນອ່າວ່າໄທ ແລະຜ່ານກະບວນກາຮົມນ້ຳມີກຳ້ຊ  
ຈາກໂຮງແຍກກຳ້ຊອີ່ວິວນ້ຳນີ້ນໍາເຂົາຈາກປະເທດພ່າ  
ໄນ້ຕ້ອງຜ່ານກາຮົມນ້ຳກຳ້ຊ ກຳ້ຊ NGV ອູ້ນີ້ໃນສັກພ  
ຖຸກອັດດ້ວຍແຮງດັນໃນສັງສູງປະມານ 3,000 ປອນດ  
ຕ່ອດຕາຮາງນີ້ ຈຶ່ງຕ້ອງເກີບໄວ້ໃນດັນທີ່ມີຄວາມແຂ້ງແຮງ  
ທຸນທານກ່ອນນຳມາໃຊ້ເປັນເຂົ້າພຶກ

ກຳ້ຊຮຽມໝາດໃກດຈາກພອລືສືລ ທີ່ອູ້ນີ້ເຍ່ອຍ  
ສລາຍດ້ວຍຂອງໝາກພື້ນໝາກລ້ວງທີ່ສະສົມມານານຫລາຍ  
ຮ້ອຍລ້ານປົຈນແປສັກພເປັນກຳ້ຊ ມີອົບປະກອນ



ຂອງກຳ້ຊມື່ເຫນ (Methane) ເປັນສ່ວນໃໝ່ ແລະມີ  
ສາຣໄໂດຣຄາຮົມນ ເຊັ່ນ ຄາຮົມນໄດ້ອົກໃຊດ  
ໄໂດຣຈົນຂ້າລັບຜົດຜສມອູ້ ເປັນກຳ້ຊທີ່ມີນ້ຳຫັກເບາ  
ກ່າວ່າກາສ ໂມມີສີ ໂມມີກລິນແລະໄມ່ມີພິບຕ່ວສກພ  
ແວດລ້ອມ ເມື່ອເກີດກາຮົມນໄວ້ໄລຈະກະຈາຍໄປຕາມ  
ບຣຢາກາສອຍ່າງຮວດເຮົວ ໂດຍອຸນຫຼມມີດີໄຟເອງໄດ້  
ສູງເຖິງ 650 ອົງສາເໜລເຊີຍສ ເວລາເພາໄໝມຈະເປັນ  
ເຂົ້າພຶກສະວັດແລະສົງຜລກຮະບກຕ່ອລິ່ງແວດລ້ອມ  
ນ້ອຍທີ່ສຸດ ມີຄາດູກກວ່າເຂົ້າພຶກນີ້ດູນ ຂະນົ້າ  
ຮາຄາລິຕະປະມານ 8.50 ບາທ ຮັບອຸນຫຼມມີ  
ມາຕາກາລົບສັນນຸ່າລາຍຍ່າງ ເຊັ່ນ ກາລົດຫຍ່ອນ  
ກາຍີ່ຮອຍນີ້ທີ່ໃຊ້ກຳ້ຊ NGV ວົມໄປລິ່ງຮາຄາດັ່ງເຊື້ອ  
ອາຫາກ ກາຮົມນໄວ້ແທັກໜີໃໝ່ຕ້ອງຕິດ NGV ເປັນດັ່ນ

ຂອງກັງລົງເກີດກຳ້ຊ NGV ຄົງເທັນຈະເປັນ  
ເຮັດວຽກກຳ້ຊ NGV ຈະມີ 2 ຮະບນ ດືອ ຮະບນດູດກຳ້ຊ ຮາຄາປະມານ 4 - 5 ມື່ນ  
ບາທ ຮະບນປຶດກຳ້ຊປະມານ 6 - 7 ມື່ນບາທ ປັ້ນ  
ເດີມກຳ້ຊຍັງມີມາກັນກັບ ປະມານ 200 ແທ່ງ ທຳໃຫ້  
ຕິດຂັດກັນພອຄວາ ຍິ່ງໃນກທມ.ດ້ວຍແລ້ວຕ້ອງເຂົາຄົວກັນ  
ນານາກ ພອມລົງຂອງເຮົາ ກຳ້ຊທຸມພອດດີກົມີໄທ້  
ໄດ້ຍືນກັນບ່ອຍ ແຕ່ເມື່ອເຮົວ ນີ້ ພລ.ທ.(ຫຍົງ) ພູນກິຣມຍີ  
ລືປິດພລິກ ຮັບອຸນຫຼມຕ່ວ່າກາຮົມນໄວ້ໄລຈະກະຈາຍພັ້ນ  
ອອກມາໃຫ້ຂ່າວວ່າ ລື້ນປັ້ນ ບຣິ່ນທ ປັດທ.ຈະເຮັງສັງປັ້ນດີ່ງ  
320 ແທ່ງ ແລະດັ່ງເປົ້າໄວ້ວ່າ ເມື່ອລື້ນປັ້ນ 2554 ຈະມີປັ້ນ  
NGV ໄທໄດ້ 725 ແທ່ງ

ສ່ວນ LPG ຍ່ອມາຈາກ Liquefied Petroleum  
Gas ດືອ ກຳ້ຊປົໂຕເລີຍເຫຼວ ໄດ້ມາຈາກ  
ກະບວນກາຮົມນໄວ້ໃນໂຮງກັນນ້ຳມັນ ທີ່ອູ້ນີ້

กระบวนการแยกแก๊สธรรมชาติ เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน มีการผสมกันของก๊าซหลักอยู่ 2 ชนิด ได้แก่ ก๊าซโพร์เพน (Propane) เป็นส่วนใหญ่ และ บีวาน (Butane) มีน้ำหนักหนักกว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหลจะลอยต่ำอยู่บนพื้น มีโอกาสลูกใหม่ได้ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีสารระคายเคือง ไม่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม เช่นเดียวกับก๊าซธรรมชาติ จึงมีข้อกำหนดให้เติมสารมีกลิ่น เพื่อส่งสัญญาณการเตือน หากเกิดการรั่วซึ่งหรือรั่วไหล มีแรงดันในถังประมาณ 110-120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อุณหภูมิที่จะติดไฟเองได้ประมาณ 480 องศาเซลเซียส

ก๊าซ LPG ใช้เป็นก๊าซทุ่งตั้งในครัวเรือนที่เราคุ้นเคยกันดี รวมไปถึงการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม นำมาใช้ในยานยนต์เมื่อปี 2513 และเพิ่มมากขึ้นในช่วงที่เกิดวิกฤตการณ์น้ำมันเมื่อปี 2516 จนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะในรถแท็กซี่ ราคาค่าติดตั้งจะถูกกว่าการติดตั้งระบบ NGV โดยมี 2 ระบบ เช่นกัน คือ 1. ระบบถุดก๊าซ ราคาประมาณ หมื่นกว่าบาท 2. ระบบหัวฉีด ราคาประมาณ 3 - 4 หมื่นบาท ส่วนปั๊มเติมก๊าซ LPG ทั่วประเทศมีเยอะมาก ราคาก็อยู่ที่ประมาณลิตรละ 11.00 บาท โดยขนาดของถัง LPG จะบรรจุได้มากและไม่ต้องเติมก๊าซบ่อยเหมือนถังก๊าซ NGV ที่มีขนาดเล็กกว่า

ในด้านความปลอดภัยนั้น จากข้อมูลของบริษัท ปตท. บอกว่า ก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงที่ปลอดภัยที่สุด เมื่อเทียบกับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น ส่วนผู้ใช้รถยนต์ใช้ LPG ส่วนใหญ่ จะพูดเป็นเลียงเดียวว่า มีความปลอดภัย ใช้งานนานแล้ว

กว่า 20 ปี โดยเฉพาะในรถแท็กซี่ สำหรับบุคคลที่นำไปร้านที่ติดตั้งต่างบอกว่าปลอดภัยหากอุปกรณ์และการติดตั้งได้มาตรฐาน

นอกจากนี้ไม่ว่ารถยนต์ของท่านจะติดตั้งด้วยระบบใด เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ต้องแจ้งต่อสำนักงานขนส่งที่ท่านจดทะเบียนไว้

ในภาวะที่น้ำมันพุงกระชุด ยังไม่มีที่ทางคงที่หรือลดลงเมื่อใด น่าจะถึงเวลาที่เราจะต้องเลือกใช้ NGV หรือ LPG รวมถึงพลังงานทดแทนอื่นที่ไม่ต้องพึ่งพากลุ่มโอpec และเป็นการช่วยลดภาวะโลกร้อน แต่ประยุทธ์เงินในกระเป๋า แต่อย่างล้มพิจารณาส่วนอื่น เช่น การวางแผนและศึกษาเส้นทางให้ดีก่อนเดินทาง ความคุ้มค่าทั้งในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ความสะดวกในการเติมเชื้อเพลิง ตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำ ไม่โทรศัพท์ขณะเติมก๊าซ หรือกระทำการสิ่งใดที่จะเกิดประกายไฟในขณะใช้รถ เป็นต้น

ท่านที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูลด้านล่าง จากผู้มีประสบการณ์ใช้รถยนต์ทั้ง 2 ระบบ หรือข้อมูลข่าวสารที่ผ่านสื่อดังๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจที่ดีและเหมาะสมที่สุด

แม้ว่าเราจะมีทางเลือกใช้ก๊าซแทนน้ำมัน สิ่งที่ต้องตระหนักรู้คือ การคาดประมาณสำรองก๊าซธรรมชาติของไทยจะใช้ได้อีกประมาณ 30 - 40 ปี ข้างหน้า การใช้พลังงานทดแทนจึงควรใช้ด้วยความรอบคอบและรู้ibalจะต้องมีการวางแผนรองรับการใช้ก๊าซในปริมาณที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

## แหล่งข้อมูล :

หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับวันที่ 8 มิถุนายน 2551

<http://www.eppo.go.th>

<http://www.gasthai.com>

<http://www.nsgaslpg.co.th>

[http://pttweb2.pttplc.com/webngv/kw\\_df.aspx](http://pttweb2.pttplc.com/webngv/kw_df.aspx)

<http://www.thaienergynews.com/default.asp>





## และตะวันตกน้ำ

โรงเรียนเหล่านี้มีลักษณะพิเศษ ก้าวคือ การบริหารจัดการเป็นระเบียบ โดยความสูงของอาคารต้องไม่เกิน 4 ชั้น คือสูงไม่เกินยอดปราสาทครัวด แต่ที่น่าสนใจคือ โรงเรียนต่างๆ จะตอกแต่งและออกแบบโรงเรียนคล้ายๆ กับวัดในประเทศไทย ดิอ ด้านหน้าของโรงเรียนจะทำเป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีลวดลาย ติดกระจกกลงรักปิดทอง คล้ายกับหน้าบันไดของประเทศไทย และมีเรื่องเล่าว่า นักท่องเที่ยวชาวเกาหลี และญี่ปุ่น เมื่อมาเห็นจะยกมือไหว้ เพราะล้วนมากนักท่องเที่ยวเหล่านี้ ก่อนที่จะมาเลียนเรียนจะไปเที่ยวประเทศไทยก่อนแล้วจึงจะมาเลียนเรียน และระหว่างที่อยู่ในประเทศไทย เมื่อไปเที่ยววัด ไก่จะแนะนำให้ยกมือไหว้พะที่อยู่ในวัด เมื่อมาเห็นโรงเรียนที่มีลักษณะคล้ายวัดจึงยกมือไหว้

จากการสัมภาษณ์คุณขันติ (ไกด์ชาวกัมพูชา) เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551 เล่าถึงประวัติศาสตร์ของเขมรโบราณ หรือเรียกอีกอย่างว่า “ชาวกัมพูชา” มีลักษณะวัดนั้นธรรมของโบราณสถาน คือ มีความเป็นตัวของตัวเองในด้านศิลปะอย่างเด่นชัด และแน่นอนล้วนล้วนก่อสร้างทุกแห่งล้วนเกี่ยวเนื่องในศาสนาทั้งล้วน ประเทศกัมพูชาภายใต้การปกครองของเขมรแดง ระหว่างปี พ.ศ. 2518 - พ.ศ. 2522 มีรูปแบบการปกครองเพื่อสร้าง “สังคมใหม่” ลึ้งแรกที่เขมรแดงกระทำการหั่นจากได้รับอำนาจคือ การ瓜ดต้อนประชาชนกัมพูชาทั้งหมดจากกรุงพนมเปญและเมืองสำคัญอื่นๆ ให้ทำการเกษตรในพื้นที่ชนบท

คนที่เป็น “ศัตรูทางชนชั้น” ไม่ว่าทหารชั้นราชการ เชื้อพระวงศ์ ผู้มีการศึกษา หรือผู้มีวิชาชีพเฉพาะในด้านต่างๆ จะถูกแบ่งแยกออกจากและสังหารหมู่ การกระทำการหั่นล้วน ส่งผลให้ประชาชนชาวกัมพูชาต้องเสียชีวิตจากการถูกลังหาร ถูกบังคับใช้แรงงาน และมีสภาพความเป็นอยู่อย่างอดอยากร ในส่วนนี้ระบบเงินถูกยกเลิกโดยเป็นเศรษฐกิจระบบการแลกเปลี่ยนล้วนของเกิดขึ้น ประชาชนถูกกว่าด้วยต้อนจากเมืองหลวงและถูกลังหาร



ทั้งนี้ เพราะว่า ผู้นำในขณะนั้นมีความคิดว่าคนที่มีความรู้ เป็นผู้ที่ปักครองยาก และเป็นศัตรูต่อการปกครอง ด้วยเหตุผลนี้เองจึงเป็นสาเหตุให้ผู้มีความรู้ความสามารถในการที่จะทำให้สังคมขับเคลื่อนไปข้างหน้าได้ถูกลังหารตายไปแทนหมดประเทศ ผู้ที่หนีทันก็อพยพหนีเข้าประเทศไทย และบางคนอพยพหนีไปอยู่ประเทศฝรั่งเศส

ภายหลังประชาชนถูกบังคับให้ทำการเกษตรโดยที่ผลผลิตทั้งหมดเป็นของรัฐ เครื่องจักรต่างๆ ไม่ให้ใช้ เพราะบังคับล้วนลักษณะความเป็น “ทุนนิยม” ผลผลิตที่ประชาชนถูกบังคับใช้แรงงานนั้น รัฐบาลนำไปแลกเป็นอาชุด เพื่อใช้มาประชานเหล่านั้นเอง ประชาชนที่ผ่านพ้นช่วงเวลาิกฤตแห่งความยากลำบาก บางคนผังสมบัติไว้ก่อนถูกนำตัวไป ก็กลับมาชุดสมบัติเก่ามาตั้งตัว บ้านที่ว่างเปล่าในเมืองหลวง เนื่องจากเจ้าของเสียชีวิตหมดก็ถูกคนเข้าไปจับจองเข้าพักอาศัย

ประเทศกัมพูชาอยู่ภายใต้การปกครองของเขมรแดง เป็นระยะเวลาเกือบ 4 ปี ทำให้ประชาชน 3 ล้านกว่าคน จากประชากรทั้งหมด 7.5 ล้านคน (ในปี พ.ศ. 2518 ) ซึ่งเป็นจำนวนเกือบครึ่งของประชากรทั้งประเทศที่ต้องด้วยน้ำมือของคนชาติเดียวกันเอง จึงเป็นเหตุให้ในปัจจุบันนี้



ประชารที่อยู่ในช่วงอายุ 40-50 ปี มีจำนวนน้อย เพราะเป็นคนกลุ่มใหญ่ที่ถูกลังหารในยุคของเขมร แดงเรืองอำนาจ ปัจจุบันประเทศกัมพูชาต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์สาธารณะไปโกรขันพื้นฐานบางประเภท รวมถึงระบบไฟฟ้าที่ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองได้ ต้องนำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งราคาแพงมาก เช่นโรงโนร์มในเลียมเรียนต้องอาศัยเครื่องบินไฟฟ้าของตัวเอง ในเวลากลางคืน เพราะกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอ และยังมีประชาชนชาวบ้านอีกจำนวนมากที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้

การเดินทางจากประเทศไทยไปเมืองเลียมเรียน เรียนนั้น สามารถเดินทางได้ 2 เส้นทาง คือโดยสายการบิน และโดยทางรถยนต์ ทางสายการบินสามารถได้ที่สนามบินพนมเปญ และสนามบินเลียมเรียน ถ้าลงที่สนามบินพนมเปญจะต้องโดยสารรถยนต์ต่อมาที่เลียมเรียน หรือต่อเครื่องบินจากสนามบินพนมเปญมาสนามบินเลียมเรียน ก็ได้แล้วแต่ความสะดวก

ส่วนการเดินทางโดยรถยนต์นั้นจะต้องเดินทางไปจุดผ่านแดน อำเภอรัฐป่าระเทศ จังหวัดสระแก้ว ซึ่งเป็นจุดผ่านแดนไปยังเมืองเลียมเรียน แล้วจอดรถไว้ที่ด่านนั้น แล้วข้ามแดนไปผ่านประเทศกัมพูชา เพื่อจ้างรถโดยสารต่อไปเมืองเลียมเรียน ซึ่งถนนจะมีสภาพรุกรุขและแอบงช่วงจะเป็นสะพานที่แคบๆ และถ้าเดินทางในช่วงฤดูแล้งก็จะมีฝุ่นตลบตลอดเส้นทาง แต่ถ้าเดินทางในช่วงฤดูฝน บางช่วงถนนอาจจะใช้การไม่ได้ เพราะฉะนั้นก่อนเดินทางด้วยทางรถยนต์จึงต้องศึกษาเส้นทางก่อนตัดสินใจ (สยาม เล้าเจริญ. 2547)

การเข้าชมโบราณสถานที่เมืองเลียมเรียน นักท่องเที่ยวต่างประเทศ ต้องเสียค่าเข้าชม ถ้าคิดราคาเป็นรายวัน วันละ 20 долลาร์สหรัฐอเมริกา ต่อ 1 คน และถ้าเข้าชม 3 วัน คิดราคา 40 долลาร์สหรัฐอเมริกา (รวมค่าบริการห้องน้ำ) ต่อ 1 คน ซึ่งต้องมีการถ่ายรูปทำบัตรไว้เป็นหลักฐาน เพราะการเข้าชมปราสาทแต่ละแห่งนั้น ก่อนจะถึงทางเข้าจะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้มมาตรตรวจบัตรบนรถ 1 ครั้ง

และเมื่อถึงปราสาทจะตรวจอีก 1 ครั้ง ถ้าทำบัตรหาย จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการทำบัตรใหม่อีกครั้งหนึ่ง

โบราณสถานสำคัญที่นักท่องเที่ยว尼มเข้าชมได้แก่ นครวัด นครธม ปราสาทมายัน ปราสาทบันทยศรี ปราสาทพนมบາເຕັງ ปราสาทพระazarី และปราสาทดាមរោង

## ปราสาทนครวัด

ปราสาทนครวัด เปรียบเสมือนวิมานของเทพเจ้าสูงสุดที่บรรจงชะลอลามประดิษฐานไว้ในโลกมนุษย์ และเป็นสถานที่นักท่องเที่ยวตั้งใจไว้เป็นอันดับแรกที่ต้องการชม ปราสาทนครวัดสร้างขึ้นในสมัยพระเจ้าสุริยธรรมันที่ 2 ราวกว่า 100 ปี (ระหว่างปี พ.ศ. 1700-1799) เป็นศาสนสถานในศาสนา Hinayana ที่มีความเชื่อกันว่าเป็นที่ประท居สูตร เป็นศูนย์กลางของจักรวาลหรือโลก ความเชื่อเหล่านี้จึงละเอียดอ่อนออกมายังรูปแบบผังของปราสาทที่มีปรางค์ประ诞เสเมรุ หลังคาช้อนกัน 7 ชั้นของปรางค์ประ诞 หมายถึงภูเขาที่ล้อมรอบเช่นสูเมรุ และคูน้ำชั้นนอก หมายถึงมหาสมุทรที่ล้อมรอบจักรวาล

นอกจากนี้ยังเป็นปราสาทที่ทันหน้าไปทางทิศตะวันตก ซึ่งถือว่าเป็นทิศของคนตาย นักประชัญญาตะวันตกจึงสันนิฐานว่า การสร้างปราสาทนี้คงสร้างอุทิศแก่ผู้ที่ตายแล้ว และยังคงเป็นที่เก็บพระบรมศพของพระเจ้าสุริยธรรมันที่ 2 ตาม



ปราสาทนครวัด



ความเชื่อว่า เมื่อพระองค์สวรรคตแล้วพระองค์จะหลอมรวมเป็นหนึ่งเดียวกับเทพเจ้า และลัตติอยู่ที่เทวสถานอันเปรียบเสมือนเข้าพระสุเมรุนี้ (สยาม เล่าเจริญ, หน้า 26)

การเดินชุมนครวัด แม้จะเหนื่อย แต่เมื่อสัมผัสรรยากาศของปราสาทที่สูงลึกลง สวยงามของภาพนานาขั้นในแบบต่างๆ ที่สลักลวดลายภูษาภารณ์ได้อย่างวิจิตรดงาม ภาพลวดลายสลักพறรรณพกุษาบนฝาผนัง เสา หรือแม้แต่ซ่องหน้าต่างขอบเบี้ยง และภาพเล่าเรื่องมหาภารตะยุทธตามระเบียงด้านตะวันตกฝั่งใต้ และภาพสลักเรื่องราวเกี่ยวกับนรกสวรรค์ตามระเบียงทิศใต้ฝั่งตะวันออก ภาพสลักเรื่องราวพระราชนิยมจิตของพระเจ้าสุริยธรรมันที่ 2 ตามระเบียงทิศใต้ฝั่งตะวันตก ซึ่งวิจิตรดงามทำให้ความเห็นดีนี้อยู่นั้นหายไปเมื่อมองปลิดทิ้ง และมีความรู้สึกว่าคุ้มค่ากับการได้มาประทศกัมพูชา

## นครธรหบ

นครธรหบสร้างขึ้นในสมัยพระเจ้าชัยธรรมันที่ 7 ราชปุทธศตวรรษที่ 18 เป็นเมืองสุดท้ายของอาณาจักรขอมโบราณ ตั้งอยู่ถัดจากปราสาทนครวัดไปทางทิศเหนือประมาณ 1,500 เมตร ผู้ที่ลับสนธิทางนครธรหบกับนครวัด จะได้อธิบายให้เข้าใจว่า นครวัดไม่ใช่เมือง แต่คือปราสาท เป็นศูนย์กลางของเมือง ยโสธรปุระ หรือเมืองพระนคร และเป็นศาสนสถาน ส่วนนครธรหบ เป็นเมืองหลวงบางครั้งเรียกว่า เมืองพระนครหลวง และมีปราสาทบายนเป็นศูนย์กลางของเมือง ฉะนั้นจึงไม่มีปราสาทนครธรหบตามที่หลายคนเข้าใจ

นครธรหบสร้างเลียนแบบจักรวาล โดยมีปราสาทบายนเป็นศูนย์กลางจักรวาล ลัญลักษณ์ของการเชื่อมระหว่างโลกมนุษย์กับสวรรค์ กำแพงพระนครเปรียบเสมือนภูเขาที่ล้อมเข้าพระสุเมร และคูน้ำล้อมรอบเปรียบเสมือนมหาสมุทร คำว่า นครแปลว่า เมือง ส่วน ธร แปลว่าใหญ่ นครธรจึงมีความหมายว่า เมืองใหญ่ สร้างขึ้นหลังจากพระเจ้า

ชัยธรรมันที่ 7 ทรงกอบกู้เอกราชได้จากการบุกรุกเมืองใหม่นี้สร้างอย่างมีระเบียบแบบแผนและใหญ่โต มีแผนผังเป็นลีเฆลี่ยม กำแพงคิลาและล้อมรอบเมืองทั้งลีด้าน ภายในกำแพงเมืองครองมีโบสถ์สถานที่สำคัญมาก รอบนอกของกำแพงมีคูน้ำยาวประมาณ 100 เมตรล้อมรอบอีกชั้นหนึ่ง พระราชวังและบ้านเรือนผู้คนอยู่ภายใต้กำแพงนี้ กลางกำแพงลีด้านมีทางเข้าหรือประตูเมือง ซึ่งมีอยู่ 5 ประตู ประตูทางทิศตะวันตก เรียกว่า ประตูตาเกะ ประตูทางทิศเหนือ เรียกว่า ประตูไดจันง ประตูทางทิศใต้ เรียกว่า ประตูทะละดม ส่วนประตูทางทิศตะวันออกมี 2 ประตู คือ ประตูชัย ซึ่งถือเป็นประตูฤกษ์ ประตูชัยสำหรับกองทัพทหารของใช้ผ่านเข้าออกทำสงคราม ถัดไปเป็นประตูพิ ใช้เป็นประตูสำหรับนำเศษพัสดุตายออกไปเผาอกเมือง ประตูเมืองทุกประตูจะประกอบไปด้วยประติมากรรมลอยตัว แต่มีสภาพชำรุด มีเพียงประตูด้านทิศใต้ที่รับได้รับการบูรณะให้มีสภาพที่ค่อนข้างสมบูรณ์กว่าประตูด้านอื่น และเป็นเส้นทางที่นักท่องเที่ยวจะเข้าไปชมเมืองนครธรหบได้

เมื่อมองไปที่ชั้นประตูทางเข้าด้านนี้ ซึ่งมี



นครธรหบ



สะพานหินทอดข้ามคูน้ำก่อนเข้าประตูเมือง จะเห็นบภิมการมลolyตัวรูปเทวดาสาวมองกุญทางฝั่งข้ายและเหล่าอสูรนั้นๆ เป็นสมคิรากรณ์นักรบประดับด้วยใบไม้อัญญาทางฝั่งขวา ข้างละ 54 ตัน ทั้งสองฝ่ายต่างยื่อยุดรวมสะพานซึ่งเป็นลำตัวพญานาค 7 เศียร ซึ่งสะพานทั้งสองด้านคือ เศียรพญานาค 7 เศียร เป็นภาพเล่าเรื่องราวกวนเกษยรสมุทร เพื่อจะได้น้ำอมฤตมาดื่มกิน เพื่อความเป็นอมตะ ยอดชั้มประดูทางเข้าจะเป็นภาพลักษณะของใบหน้าสีเหลี่ยมเกลี้ยงด้วยรอยยิ้มเปี่ยมความเมตตา ทำให้ผู้ที่พบเห็นไม่อ่าจะละสายตาได้ง่าย ทั้งสีหน้าสีเเค่ร้านออกไปทั้งสีทิศ (สยาม เล้าเจริญ, 2547, หน้า 43-44) ทุกคนต้องผ่านชั้มประดูภายใต้รูปใบหน้าอันงดงาม ในเขตนครธมมีปราสาทหินมากมาย แต่ที่มีลักษณะเด่นและเป็นที่จดจำของนักท่องเที่ยว คือปราสาทบายน

### ปราสาทบายน

ประกอบไปด้วย ศาสนสถานหลังเป็นสำคัญ ปราสาทเหล่านี้สร้างอยู่บนฐานสูงล้อมรอบด้วยระเบียง 2 ชั้น และบนผนังระเบียงจะมีภาพลักษณะของปะกอร โภคภัณฑ์ ที่มีลักษณะเด่นและเป็นที่จดจำของนักท่องเที่ยว คือในรัชกาลของพระเจ้าชัยวรมันที่ 7 ยอดปราสาทขนาดยักษ์ ทุกหลังจะแกะเป็นเทวพักตร์ 4 หน้าหันออกไปท่อพระเนตรความเป็นไปและทุกๆ



ปราสาทบายน

สุขของประชาชนทั้ง 4 ทิศ ในหน้าเหนือยอดปราสาทบายนที่ปราภกอยู่ทั่วทั้งปราสาทชั้ๆ กันถึง 216 หน้า รวมทั้งที่โคบุระของกำแพงเมืองพระนคร เชื่อว่าเป็นใบหน้าของพระโพธิลัตว์ฯ โลกิตควรการ มีพระพักตร์ทั้ง 4 ทิศ มองทอดสายตาลงมายังที่ต่าและรอยยิ้มที่เป็นสุข เพื่อสอดส่องดูแลทุกชั้นของเหลวสกนธิของพระองค์ให้อยู่เย็นเป็นสุข รอยยิ้มที่อ่อนโยนนี้ เรียกว่า “ยิ้มแบบบ้านyan”

### ปราสาทบันทายศรี

ปราสาทบันทายศรี เป็นปราสาทที่ถือว่า งดงามที่สุดในประเทศกัมพูชา มีความกลมกลืน สมบูรณ์ เป็นปราสาทแห่งเดียวที่สร้างเสร็จมากกว่า 1,000 ปี แต่ลวดลายยังมีความคงทนเหมือนสร้างเสร็จใหม่ๆ ปราสาทบันทายศรี สร้างใน พ.ศ. 1510



ปราสาทบันทายศรี

โดยยัชนาวา ซึ่งเป็นพระมหาณั้นกับปราชนูในรัชสมัยพระเจ้าราเชนทรรามันที่ 2 ทราบจนพระองค์เสด็จสำรวจตระหง่านที่ 5 ซึ่งเป็นราชโกรลจึงขึ้นครองราชย์แทนตัว (ม.จ.สุวัตร ดิศกุล, 2546, หน้า 36) ปราสาทสร้างด้วยหินทรายลีชิมพูดูสดใสไม่มีปราสาทใดเหมือน และมีขนาดเล็กลงทุกที เมื่อเข้าไปใกล้ปราสาทหลังกลาง หลังจากที่เข้าไปในบริเวณปราสาททางประดูทิศตะวันออก ซึ่งมีขนาดเท่ากับปราสาททั่วไปในสมัยนั้นแล้ว เมื่อเดินต่อเข้าไปในบริเวณลัดไปจะผ่านทางเดินที่มีขนาดเล็กลงทุกที จนกระทั่งต้องก้มตัวเข้าไปในปราสาทหลังกลาง



การที่ปราสาทขนาดเล็กเช่นนี้ รวมทั้งความมั่งคั่งของการของລວດລາຍເຄື່ອງປະຕັບທຳໃຫ້ກາລ່າກັນວ່າ ປຣາສາທັນທາຍຄຣີມີລັກຜະດັງເຄື່ອງເພື່ອພລອຍ ລວດລາຍເຄື່ອງປະຕັບທີ່ປຣາສາທັນທາຍຄຣີ ລັກອີ່ງວິຈິຕົກ ບຣຈົງ ອຸນຊ້ອຍ ລາຍຄມ ຂັດ ດູນເຊີວິຫຼື່ວ ກາພແກະສັກ ສ່ວນມາກຈະເປັນເຮື່ອງວາໃນມທາກພົມຢໍາມາຍາລະ (ຮາມເກີຍຮົດ) ໂດບຸຮະຂອງປຣາສາທັນທາຍຄຣີມີລວດລາຍງານມາກ ລັກເປັນຮູບພະອິນທຽງຂ້າງເອຮວັນ ຜ່ານໂຄປະໜັນອົກ ທີ່ມີກົບປະຕູໄມ້ໄຫຼຸນັກເຂົ້າໄປ ຈະເປັນທາງເດີນປຸລາດດ້ວຍທີ່ທີ່ກາຍ ສອງຂ້າງທາງປັກດ້ວຍເສານາງເວີ່ງທຳດ້ວຍທີ່ທີ່ກາຍເຂົ້າກັນທ່າງເປັນຮະຍ່າ ຕັດອົກໄປເປັນສະບາຍານາດເລັກ ທີ່ກິນພື້ນທີ່ອ້ອມໄປລົງກຸມຸ່ມຕັ້ງປຣາສາທັນໃນປຣາສາທັນທາຍຄຣີ ທີ່ຫຼື່ວທີ່ໜ້າເຂົມເວົນເວີ່ງ “ບັນເຕີຍເສຣຍ” ແປລວ່າ “ປ້ອມແກ່ງສດຖື” ດ້ວຍພາກສາລັນສັກຄຸດທີ່ “ຄຣີ” ແປລວ່າ “ຄວາມດີ່ງມາແລ້ວກີ້າຈະແປລ ໄດ້ວ່າ “ປ້ອມທີ່ສວຍງາມ”

### ປຣາສາຫພະນັກແຕ່ເປົ້າ

ປຣາສາຫພະນັກແຕ່ເປົ້າ ອູ່ຢູ່ນັຍດ້ານເຂົາພານນາເຕັ້ງໃຈກາງເນື້ອພຣະນັກ ພຣຍ້ໂຄຮປະໜັນທີ່ 1 ທີ່ຄຣອງຮາຍໝີ່ຮະຫວ່າງພ.ສ.1432-1453 ປະກອບດ້ວຍ ປຣາສາທັນທາຍ 5 ພັນ ນັນຈູານ 5 ຂັ້ນສູງ 13 ເມືດາ ທີ່ແກ່ນຍອດ 5 ຍອດຂອງເຂົາພຣະສຸມເຮົ້າ ປຣາສາທັນທາຍ ອຶກ 60 ພັນ ສ້າງ ຂັ້ນບັນຫຼັນຕ່າງໆ ຂອງຈູານທີ່ມູນແລະສອງຂ້າງຂອງບັນໄດທາງຂັ້ນ ທີ່ເຫັນຈູານລ້ອມຮອບດ້ວຍປຣາສາທັນທາຍອຶກ 44 ພັນ ຮວມທັງໝົດ 108 ພັນ ປຣາສາທັນທາຍແຕ່ລະຫວ່າງເປົ້າ ເປັນທີ່ປະຕິມີຈູານຄົວລົງຄົກ ມາຍຄວາມວ່າ ເຫວັດທັງໝົດທີ່ປະຕິມີບ້ອງຢູ່ໃນປຣາສາທັນທາຍແດດງໂຄວຸນລົງຄົກ ແລະເຫວັດນັ້ນເຄື່ອງ ພຣຍ້ອົກສະຕິວຸນນັ້ນເອງ (ມ.ຈ.ສຸກທຽດສຸກລຸ, 2546, ໜ້າ 6, 13)

ປ່າຈຸບັນປຣາສາຫພະນັກແຕ່ເປົ້າຢູ່ໃນສກາພທຽບໂທຣມລົງມາກ ພົບກາພລັກເພີ່ມໄມ້ກີ່ແກ່ ເຊັ່ນກາພນາງອັປສຣທີ່ມີເອກລັກຜະນີເສພາະຕົວ ແຕກຕ່າງຈາກຄືລປະຍຸຄອືນໆ ຕຽນຮາຍລະເອີດຂອງຜ້ານຸ່ງທີ່ມີ



ປຣາສາຫພະນັກແຕ່ເປົ້າ

ຈົບຮອບຕົວ ອັນເປັນລັກຜະນີເສພາະຂອງຄືລປະຂອມແບບນາເຕັ້ງ ແຕ່ເປັນສະຖານທີ່ທີ່ນັກທອງເທື່ອວ່າລັນມາກໃຫ້ຄວາມສນໃຈຂຶ້ນໄປໝາຍພຣະອາທິດຍົດເຫັນອືພວ້ານ້າບາຍຕະວັນທີກັນກວ້າໃຫ້ ອຶກທັ້ງຍັງສາມາດເຫັນທີ່ນີ້ກາພໃນມຸນສູງຂອງປຣາສາທັນທາຍໄດ້ຂັດເຈນອົກດ້ວຍ

ການຂຶ້ນໄປໝາຍປຣາສາຫພະນັກແຕ່ເປົ້ານັ້ນ ສາມາດເລືອກຂຶ້ນໄດ້ 2 ທາງເລັ້ນທາງແຮກ ຂີ່ ທາງຕຽບ ທີ່ຈະມີຄວາມສັນແລະສູງນາກ ແຕ່ຮະຍະເລັ້ນທາງສັ້ນກວ່າເລັ້ນທາງທີ່ 2 ຂີ່ທາງໜ້າ ດ້ວຍການຄວາມສະດວກພ້ອມໝາຍບຣາຍາກສ ກີ່ຂຶ້ນໄປທາງໜ້າ ທີ່ຈະມີໜ້າ ໄທ້ເຫັນໜັ້ນໄປບັນຍອດເຂາ ຮາຄາ 12 ດອລລາວ ສທູ້ອ່ອເມຣິກາ ແຕ່ໄວ່ຈະເລືອກເລັ້ນທາງໄດ້ກໍຕາມ ເມື່ອລົງຍອດເຂາແລ້ວ ຈະຕ້ອງໄຕບັນໄດ້ທີ່ແຕ່ລະຂັ້ນກວ້າເພີ່ມຄົງ ເວລາຂຶ້ນຕ້ອງເອີ່ງເທົ່າແລ້ວຄ່ອຍໆ ໄດ້ຂຶ້ນໄປທີ່ລະຂັ້ນຈົນລົງຈູານປຣາສາທັນທາຍສຸດ

### ປຣາສາຫພະນັກຮອດຮອດ

ປຣາສາທັນທາຍຮອດຮອດ ເປັນປຣາສາທັນທາຍທີ່ພຣຍ້ອັນຫຼາມທີ່ 7 ທຽບສ້າງຂຶ້ນ ເມື່ອມີໜ້ານະເຫັນອືພວ້ານ້າບາຍຕະວັນທີກັນກວ້າໃຫ້ພົມພາຍພຣະຮອດຮອດ ເພື່ອອຸທິປະກາຊຸມຄລາວຍພຣະຮອດຮອດ



ปราสาทพะรោគ

บดีachoของพระองค์ มีกำแพงล้อมรอบพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 700-800 เมตร มีประตูทางเข้าที่มีรูปสลักเทวดาและอสูรยุตนาคอยู่สองข้างทางคล้ายกับที่นั่นครับ ที่เป็นเช่นนี้ก็ เพราะปราสาทแห่งนี้เคยเป็นที่ประทับของพระเจ้าชัยวรมันที่ 7 มาก่อนสร้างเมืองนครธม ภายในปีังค์ประวานมีเจดีย์ศิลาบรรจุพระบรมอัฐิของพระเจ้าธรนินทร์มัณฑน์ที่ 2 พระราชนบดีachoของพระองค์ นอกด้านปราสาทมีฐานสูงซึ่งเคยบรรจุพระแสงชาร์ดซึ่ครีจึงเรียกว่า”ปราสาทพะรោគ” ปัจจุบันเก็บรักษาอยู่ที่พระราชวังหลวงกรุงพนมเปญ (ม.จ.สุวัตร ดิศกุล (2546, หน้า 106)

### ปราสาหបាបរហ៍ម

หม่อ้มเจ้าสุวัตร ดิศกุล (2546, หน้า 104) ทรงแบลจากบทความของศาสตราจารย์ มาดแลน จิตอกล่าวถึงปราสาทตาพรหมว่า គឺ ราชวิหาร หรือวัดของพระราชา ปัจจุบันเรียกว่า ปราสาทตาพรหม គឺ “พระพรหมผู้เฒ่า” ได้รับการสร้างในปี พ.ศ. 1729 โดยพระเจ้าชัยวรมันที่ 7 เพื่ออุทิศถวายแด่พระราชน

มารดาเป็นวัดในพุทธศาสนาที่มีขนาดใหญ่โตมาก กว่าสามเหลี่ยมของไทย ตั้งอยู่กลางป่าและมีแมกไม้ปกคลุม ปราสาทหลังนี้มีรากไม้ขนาดมหาศาล ปกคลุมหลังคาปราสาทหลายแห่ง ต้นไม้ใหญ่ที่ชอนใช้ไปตามแผ่นดินมีอยู่ 2 พันธ์ គឺ ต้นสะปง หรือต้นลำโรง และต้นสารเลาเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งเป็นจุดสนใจที่นักท่องเที่ยงไฟฟันอย่างมาบันทึกภาพเก็บไว และยังเคยเป็นสถานที่ถ่ายทำภาพยนตร์เรื่อง Tomb Rider อีกด้วย



ปราสาทตาพรหม

จะเห็นได้ว่า ปราสาท และโบราณคหบณฑต สถาปัตยกรรม ศิลปะ ฯ ในประเทศกัมพูชา ได้ถูกสร้างขึ้นอย่างวิจิตร บรรจง มีลวดลาย แกะสลักเป็นเรื่องราวทางศาสนา การสืบสานของพระมหากษัตริย์ในสมัยนั้น และภาพที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันได้อย่างสวยงาม ยกตัวอย่างเช่น พระที่จะหาซึ่งได้ที่อื่น พร้อมทั้งความแข็งแกร่ง และมีขนาดใหญ่ แสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาที่ล้ำเลิศ ฝีมือทางศิลปะ ประดิษฐกรรม และพลังแรงงานที่มหาศาลในการก่อสร้าง จึงกล่าวได้ว่าประเทศกัมพูชาเป็นประเทศหนึ่งที่เคยรุ่งเรืองและมีอำนาจสูงสุดมาแล้วในอดีต果然

### บรรณานุกรณ์

ปราณี วงศ์เทศ. 2546. เมืองพระนคร นครวัด นครธม. (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มติชน

วินิจ รัชพงษ์. 2536. พฤษภาคม. นครวัด นครธม มหัศจรรย์แห่งงานศิลป์. อนุสรณ์.

สยาม เล้าเจริญ. 2550. นครวัดนครธม. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ พี. เอส. พี.

สุวัตร ดิศกุล, ม.จ. 2546. ประวัติเมืองพระนครของขอม. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มติชน.

อัปสราและโภประ สีวันในเลียนเรียน.(2551).ค้นเมื่อ 3 เมษายน 2551, จาก <http://www.weekendhobby.com>



- ยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาและพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานศึกษา พ.ศ.2550 - 2554
- สรุปร่วมมองค์กรหลักคร. สถานโครงการส่งเสริมคุณธรรมคือธรรมในสถานศึกษา

ดร. อำนวย จันทวนิช เลขาธิการสภาพการศึกษา เปิดเผยว่า จากการติดตามสภาพการณ์เลี่ยงของเด็ก และเยาวชนในสถานศึกษา พบว่า มีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ต่างๆ เช่น การหนีเรียน เล่นการพนัน เสพสุราบุหรี่หรือยาเสพติด และที่กำลังเป็นปัญหารุนแรง คือ ติดเกม การก่อเหตุทางเพศวิภาคและทำร้ายผู้อื่น และการมีเพศสัมพันธ์ ก่อนวัยอันควร กระหว่างคึกคัก อธิการโดยสำนักงานเลขาธิการสภาพการศึกษา (สกศ.) จึงได้จัดทำยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาและพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานศึกษา พ.ศ.2550-

2554 ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีแล้ว ยุทธศาสตร์ดังกล่าว ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์เฉพาะสำหรับประเด็นปัญหาเร่งด่วน ดังนี้

1. ปัญหาการติดเกม มาตรการเร่งด่วนคือ ให้สถานศึกษาจัดตั้งโปรแกรมป้องกันเร็วไว้ที่ไม่พึงประสงค์ ตรวจสอบร้านเกมและร้านอินเตอร์เน็ตรอบสถานศึกษาโดยแจ้งตำรวจช่วยกดขัน สนับสนุนกิจกรรม/ชุมชนให้เด็กและเยาวชนเลือกให้เหมาะสม

#### ตามวัย

2. ปัญหาการใช้ความรุนแรงและทะเลาะวิวาท มาตรการเร่งด่วนคือ การคัดกรองกลุ่มนักเรียน นักศึกษาที่มีพฤติกรรมเลี้ยงเพื่อให้ครูอาจารย์และผู้เกี่ยวข้องช่วยเหลือเป็นพิเศษ การกำหนดแผนและวิธีการป้องกันการก่อเหตุ การจัดตั้งเครือข่ายการแจ้งข่าวติดตามความเคลื่อนไหวของนักเรียน นักศึกษาอย่างใกล้ชิด ประสานงานอย่างจริงจังระหว่างครู อาจารย์ ตำรวจและผู้เกี่ยวข้องในการติดตามและเป็นสายตรวจพิเศษของตำรวจ

3. ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน มาตรการเร่งด่วน คือ การให้ทุกสถานศึกษามีกฎระเบียบเรื่องหอพัก การห้ามดื่มสุราในห้องนอนสถาบัน การจัดกิจกรรมรณรงค์ค่านิยมทางเพศที่ถูกต้อง การสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา การกิจกรรม/ชุมชนให้นักเรียนนักศึกษาเลือกให้เหมาะสมตามวัย

สำหรับยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาและพัฒนาเด็กและเยาวชนในภาพรวม มาตรการเร่งด่วนคือ ส่ง

เสริมพัฒนาครูอาจารย์แนวโน้มในการพัฒนาปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเด็กและเยาวชนให้มีอาสาสมัคร เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมความประพฤติ นักเรียนนักศึกษา การสร้างและพัฒนาเครื่องมือคัดกรองปัญหานักเรียนนักศึกษาในหลายมิติ มาตรการระยะยาว จัดให้มีคุณย์การประสานงานส่งเสริมความประพฤตินักเรียน นักศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา และในจังหวัด การพัฒนาระบบแนวโน้มที่จะช่วยเหลือดูแลนักเรียนเป็นรายบุคคล การจัดให้การศึกษา วิจัยการศึกษาฐานรากแบบพิเศษเพื่อเยียวยาและฟื้นฟู การจัดให้มีเครือข่ายส่งเสริมคุณธรรมนำความรู้ระดับจังหวัด รณรงค์ส่งเสริมลือมวลชนเพื่อการผลิตและพัฒนาสื่อเชิงสร้างสรรค์ ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาเด็กและเยาวชน ในสถานศึกษา

ดร.อธรุ จันทรานิช เปิดเผยฯว่า กระทรวงศึกษาธิการให้ความสำคัญกับการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม โดยกำหนดเป็นหนึ่งในนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ คือ พัฒนาหลักสูตร ปรับระบบการผลิตและการพัฒนาครูให้มีคุณภาพและก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ และการส่งเสริมคุณธรรม ศีลธรรมในสถานศึกษา ทั้งนี้ได้มอบให้สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา (สศ.) เป็นเจ้าภาพหลักโครงการส่งเสริมคุณธรรมดังกล่าว โดยการดำเนินงานร่วมกับองค์กรหลักกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งได้กำหนดเป็น 3 ยุทธศาสตร์ 8 มาตรการในการดำเนินการในปีงบประมาณ 2551-2552 รวมทั้งเดินหน้าดำเนินโครงการ กิจกรรมต่างๆ เพื่อร่องรับแต่ละยุทธศาสตร์และมาตรการดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรคุณธรรมศีลธรรม/สารการเรียนรู้ สื่อนวัตกรรม และกระบวนการเรียนการสอนศาสนา โดยจัดให้มีโครงการกิจกรรมรองรับคือ โครงการพัฒนาแนวทางการปลูกฝังคุณธรรมและศีลธรรมในสถานศึกษา โครงการวิจัยและพัฒนาสื่อนวัตกรรมการปลูกฝังคุณธรรม โครงการพัฒนาโรงเรียนวิถีพุทธแบบ Coaching Team เพื่อพัฒนาบุคลากรระดับเขตพื้นที่การศึกษาให้เป็นหน่วยนำร่อง สนับสนุนให้คำปรึกษาแก่โรงเรียนวิถีพุทธในแต่ละเขต โครงการจัดทำสื่อนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมอบรมจัดทำกรรทูนส่งเสริมคุณธรรม กิจกรรมจัดทำสื่อเผยแพร่แนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมสัมมนาผู้นำกิจกรรมเชียร์/รับน้องใหม่ เชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมค่ายคุณธรรม กิจกรรมสร้างสรรค์คุณธรรมเยาวชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ปลูกฝังคุณธรรม ศีลธรรม ผ่านกิจกรรมศาสนาของแต่ละศาสนา อาทิ โครงการจัดระบบดูแลนักศึกษาอาชีวศึกษา จัดระบบครุฑีบริการออนไลน์ เพิ่มช่องทางการสื่อสารระหว่างครูที่ปรึกษาและผู้ปกครองสร้างเครือข่ายไตรภาคีระหว่างผู้ปกครอง สถานศึกษาและสถานประกอบการ กิจกรรมผู้ระหว่างพุฒนาระบบที่จัดให้กับนักเรียนนักศึกษา โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อพัฒนาบัณฑิตไทย โครงการจัดทำแผนนโยบายปลูกฝังคุณธรรม ศีลธรรมในสถานศึกษา โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งโรงเรียนคุณธรรม เป้าหมายโรงเรียนในสังกัด ร้อยละ 10 ได้พัฒนาตามองหลักหลักมิติ มีเครือข่ายโรงเรียนคุณธรรมชั้นนำ 3,520 เครือข่าย ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และโรงเรียนคุณธรรมชั้นนำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 9,900 โรง โครงการคุณธรรมเยาวชน ไทยทำดีด้วยในหลวง โครงการเสริมสร้างคุณธรรมนำความรู้สู่ชุมชน โครงการพัฒนาครูแกนนำเสริมสร้างคุณธรรม โครงการส่งเสริมนักศึกษาด้านคุณธรรม ผ่านกิจกรรมลูกเลือย ค่ายนักศึกษา โครงการส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและขับเคลื่อนระบบคุณธรรมนำความรู้และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการส่งเสริมมาตรฐานทางกฎหมายครู บุคลากรทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริม ยกย่อง เชิดชูผู้มีคุณธรรมและศีลธรรมทั้งในและนอกสถานศึกษา อาทิ โครงการแพนท์คันดี โครงการคุณธรรมนำเชิงวิต โครงการยกย่องสถานศึกษาที่จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม บ้าน โรงเรียน สถาบันศาสนา โครงการประเมินกำกับ ติดตามการพัฒนาโรงเรียนคุณธรรมชั้นนำ เพื่อให้ได้โรงเรียนชั้นนำ 9,900 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 25 ของโรงเรียนทั้งหมด โครงการเพ้นหาคนดีของสถาบันเพื่อสร้างเป็นต้นแบบ โครงการประกวดและยกย่องสื่อเสริมสร้างคุณธรรม กิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติผู้มีคุณธรรมดีเด่น

“...ຄວາມຄົດແນ້ນສຳຄັນມາກ ຕີ່ອີ້ຕ່ວ່າເປັນແຜ່ບທໃຫ້ຜູ້ຂອງຄຳພູດແລະກາຮກຮະທຳເທົ່າປະກ  
ກລ່າວຄືອ ຄໍາຄັນແຮມາດີ ດີດຜູກຕ້ອງທີ່ຕາມຫລັກວິชาແລະຄຸນເວຣ່ມ  
ຄຳພູດແລະກາຮກຮະທຳກີ່ເປັນໄປໃນທາງທີ່ເຈີ່ງເຈີ່ງ  
ແຕ່ຄໍາຄົດໄມ້ດີ ໄນຜູກຕ້ອງ ຄຳພູດແລະກາຮກຮະທຳຈໍາກ່ອໄຫ້ເກີດຄວາມເລື່ອມເລີ່ມຫາຍ  
ທັງແກ່ຕ່ວເອງແລະສ່ວນຮ່າມໄດ້...”

ພຣະບນມາໂຮງວາທ  
ໃນພຶກສະພາບປະຊາທິປະໄຕຂອງພຸລັງກຽມທ້າວີຍາລັຍ  
ວັນພູທີ 9 ກຣກມາຄນ 2540

## ເພາະເຫັດຄຣບວງຈຣ...ເກະດຣຖຖຸບົງໄໝ໌ໃໝ່



ນາຍບຸນູພູເລີສ ໄທຍທັກຖຸລ  
ຄຽງມືປ່ານພູນາໄທ ຕ້ານເກະດຣກຣມ

## รุ่งเรือง

ครูบุญเลิศเกิดในครอบครัวทำงานเลี้ยงสืบต์ ด้วยครอบครัวที่มีพี่น้อง 15 คน ต้องประสบปัญหาภัยกดดั่งทางเศรษฐกิจ และพี่ชายคนโตได้ไปศึกษาการเพาะเห็ดที่จ.เชียงใหม่อยู่ 7 วัน ก็ได้กลับมาเพาะเลี้ยงเห็ดเป้าอี๊อ สมัยนั้นกิโลกรัมละ 80 บาท อุปสรรคคือ ขายได้เฉพาะภัตตาหารเท่านั้น ทำให้ต้องมีข้ายากการสร้างตลาดใหม่ๆ โดยล่งออกไปยังต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบทั้งก้อนเห็ดและดอกเห็ด ต่อมา มีคนเพาะเลี้ยงเห็ดมากขึ้น ทำให้เห็ดล้นตลาด ครูบุญได้มีการคิดค้นแบบรูปผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่ามากขึ้น

ในขณะที่เพาะเห็ดนั้น ครูได้ฝ่าลังเกตงจากการเกิดเหตุ และได้ประยุกต์การเพาะเห็ดให้เหมาะสมกับธรรมชาติ และได้ตั้งกลุ่มผู้ปลูกเห็ดมีพื้นที่แม่แพะปิณุลงเห็ดเป้าอี๊อ ส่งโรงงานอัดกระป่อง จนมีชื่อเสียงในภาคเหนือ ต่อมา พ.ศ.2519 ครูได้กลับมาทำฟาร์มเห็ดที่ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรัญญา (ชุมชนคนรักเห็ด) ที่ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม เพื่อจำหน่ายและการล่งออกต่างประเทศ

ต่อมาได้เข้ามารับใช้เบื้องพระยุคลบาท ด้วยการเข้าไปทำหน้าที่เป็นครูที่ดูแลถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงเห็ด ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเห็ดแบบครบวงจร มูลนิธิพระดาบส โครงการลูกพระดาบส จ.สมุทรปราการ มีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเป็นประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเป็นรองประธาน

ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 467 ไร่ การดำเนินกิจกรรมการเกษตร เน้นเกษตรพอเพียง ครูจะสอนเรื่องการเพาะเห็ดแบบครบวงจร ส่วนหนึ่งของเกษตรทฤษฎีใหม่ แบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วนด้วยกัน 10% ที่อยู่อาศัยทำฟาร์มเห็ดและปลูกต้นไม้ 30% แหล่งน้ำหลังจากฤดูฝนไปแล้ว 30% ปลูกข้าวพืชไร่ และ 30% ปลูกไม้ยืนต้น

### การก่อตั้งสถานศึกษา

ครูบุญเลิศ กล่าวว่า เห็ดในประเทศไทยมีทั้งหมด 30 ชนิด มีงจชชีวิตลั้นในการเจริญเติบโตประมาณ 30



วัน หลังจากนั้นสามารถเก็บดอกไปขายได้ ต้องวนน้ำให้ความชื้น 3 เวลา หวังผลกำไรต้อง 3 เดือนขึ้นไป เห็ดทำให้ครอบครัวมีเงินใช้จ่ายหมุนเวียนได้เรื่อง จึงได้แบ่งลักษณะและโครงสร้างของเห็ดออกเป็น 6 กระบวนการ ดังนี้

1. การเพาะเลี้ยงเห็ด การเตรียมวัสดุ การตัดถ่ายเนื้อเยื่อเจริญ ตัดถ่ายวัุน โดยมีห้องแล็บ หม้อนึ่งความดัน

2. การทำหัวเชือข้าวฟ่าง การต้มข้าวฟ่าง การนึ่งขวด การถ่ายวัุนลงข้าวฟ่าง โดยมีห้องแล็บ หม้อนึ่งความดัน

3. การทำก้อนเห็ด การนึ่งก้อนเชือเห็ด การต่อเชือเห็ด การบ่มก้อนของเลันไย

4. การเปิดดอกเห็ด เป็นกระบวนการคุ้มทุนที่ได้คุ้มทุนและได้ประโยชน์สูงสุด สำหรับเกษตรกรมือใหม่ เพื่อศึกษาเรียนรู้วิธีการปลูก วิธีการกินอย่างไรให้อร่อย วิธีการศึกษาตลาดรอบบ้านในราคากิโลกรัมละเท่าไร

5. การบรรจุหัวเห็ด กระบวนการถนอม

อาหาร เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของเห็ด เช่น เห็ด สวาร์ค ข้าวเกรียบเห็ด น้ำพริกเผาเห็ด ไวน์เห็ด แทนมเห็ด เห็ดสวาร์ค เห็ดผัดขี้เม่า คุกคีเห็ด เด็กเห็ด เห็ดเผาเดียว

6.การใช้เคลก้อนเห็ด นำก้อนขี้เลือย เก่ากลับมาใช้ใหม่ มาเป็นอาหารสัตว์ ทำปุ๋ยหมัก และทำเห็ดฟาง

ครูบุญเลิศได้ถ่ายทอดความรู้การเพาะเห็ดแบบครบวงจร ผ่านการจัดการศึกษาทั้ง 3 รูปแบบ ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย วิทยากรถ่ายทอดให้แก่ผู้เรียนในโรงเรียนกัญจนภิเษก กลุ่มเกษตรกรทั่วไป กลุ่มพ่อค้าประชาชน ถ่ายทอดความรู้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายการเพาะเลี้ยงเห็ดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะมีอยู่ด้วยกัน 3 หลักสูตร คือ

1.หลักสูตร 1 ปี (เรียนทุกวัน 3 เดือน) จัดการสอนให้กับลูกพระดาบล จะรับทุนจากนายหลวง ไม่จำกัดเพศและวัย ไม่มีข้อผูกมัด มีที่อยู่ มีอาหาร และมีเบี้ยเลี้ยง จนจบหลักสูตร ก่อนจะได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้ง 6 กระบวนการ

2.หลักสูตรการเรียนลัด 5 วัน สำหรับกลุ่มเกษตรกร จะสอนสรุปหัวใจของการเพาะเลี้ยง จะมีการสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะเน้นให้ทดลองชื้อก้อนเห็ดไปเบิดดูกอกและใช้วัดถูกต้องที่มีอยู่ในครัวเรือนลงมือทำก่อน เพื่อให้เกิดความมั่นใจในอาชีพ ไม่ต้องลงทุนมากในขั้นเริ่มต้น จะไม่เก็บค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งล้วน มีที่พักให้ เว้นแต่ต้องหาอาหารทานเอง

3.หลักสูตรการศึกษาดูงาน ใช้เวลาศึกษา 3 ชั่วโมง เหมาะสำหรับผู้สนใจทั่วไป กลุ่มเกษตรกรที่จะทำอาชีพเสริม จะมีทั้งการสอน การบรรยาย ฝึกอบรม สาธิต ฝึกปฏิบัติจริง

ครูบุญเลิศ ได้แนะนำว่า คนที่คิดจะเริ่มปลูกเห็ดครั้งแรก ครูจะสอนในขั้นตอนที่ 4-6

ก่อนเพื่อให้ผู้เรียนได้เริ่มต้นประเมินการตัดสินใจเลือกว่าจะทำเป็นอาชีพต่อไปหรือไม่ สำหรับการเพาะเห็ดสามารถปลูกได้ทุกภาคของเมืองไทย และจะเริ่มต้นเพาะเห็ดในตระกูลนางรมก่อน ซึ่งจะปลูกง่าย เช่น เห็ดนางรมยังการี (การเจริญเติบโต 20-25 วัน ราคา 50 บาทต่อกิโลกรัม) เห็ดนางรมภูฐาน เห็ดยานานิ (การเจริญเติบโต 30 วัน ให้ผลผลิต 2 ปีจะทึ้งก้อน ราคา 300 บาทต่อกิโลกรัม) และเห็ดขอนขาว เห็ดนางนวล เป็นต้น นอกจากนี้มีเห็ดโคนญี่ปุ่น เห็ดเป่าอี้อ (การเจริญเติบโต 40-50 วัน ให้ผลผลิต 6 เดือนจะทึ้งก้อน ราคา 80 บาทต่อกิโลกรัม) เห็ดหลินจือ เห็ดตีนแรด

ภายในโครงการพระดาบล จ.สมุทรปราการ ยินดีที่จะฝึกอบรมวิชาชีพให้กับผู้ต้องโอกาสทางการศึกษา เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว นอกจากเปิดสอนการเกษตรเรื่องการเพาะเห็ด ได้แก่ เห็ดนางรมยังการี เห็ดนางรมภูฐาน เห็ดยานานิ เห็ดขอนขาว เห็ดเป่าอี้อ เห็ดหลินจือ เห็ดตีนแรดแล้ว ยังมีกิจกรรมการปลูกพืชไร้ดินไฮโดรปอนิกส์ ปลูกผักผลไม้สมุนไพร ปศุสัตว์เลี้ยงวัวชุน เลี้ยงปลาสัติดบางบ่อ หุ้งขาวบ่อปิด ปานนิล การประมง สวนแก้วมังกร กล้วยไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ พลิตใบโอดีเซล กังหันลมไฟฟ้า การใช้พลังงานทดแทน วิชาช่างไม้เครื่องเรือน อีกด้วย

ครูบุญเลิศ กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับผู้สนใจและพร้อมที่จะมาศึกษาแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตด้านการเกษตร ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ติดต่อได้ที่ โทร.089-113-6389 ศูนย์การเรียนชุมชน ลูกพระดาบล โครงการลูกพระดาบล 89 หมู่ 14 ตำบลป่า





อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.02-317-9241 ,  
02-325-2035-8 , 02-441-0467

### กระบวนการผลิต

ครูบุญเลิศ ก่อร่วมถึงเรื่องของหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงว่า ไม่ว่าคุณจะทำอาชีพอะไรตาม ขอให้ยึดหลัก 3 ห่วง 2 เงื่อนไข คือ หลักการพึ่งพา ตนเองแบบค้อยเป็นค้อยไป สอดคล้องกับแนวคิด ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักความพอประมาณ ความ พอดี ไม่น้อย ไม่มากจนเกินไป คำนึงถึงศักยภาพของ ตนเอง ยึดหลักประหยัดเรียบง่ายและได้ประโยชน์สูงสุด หลักความมีเหตุผล การตัดสินใจอย่างพอเพียง อย่างมีเหตุผล มีวิชาการจริง แต่ไม่ทึงก้มมีปัญญาหักดิบ แล้ว หลักการมีภูมิคุ้มกัน การเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับผล กระบวนการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต มีการวางแผนระยะยาว มีเงินออมไว้ ไม่ทำลายลิ่งแวดล้อม ส่วนเงื่อนไข คือ ความรู้ที่ตนเองจะทำ และการทำธุรกิjinนั้นจะต้องมีคุณ ธรรม ความซื่อสัตย์ มีความอดทน ความเพียร และใช้ ลิตปัญญาในการดำเนินชีวิต

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ก่อร่วมเมื่อปี พ.ศ.2540 ว่า การจะเป็นเลื่อนั้นไม่สำคัญ แต่สำคัญ อยู่ที่ว่า เราจะต้องมีเศรษฐกิจพอเพียง คำว่าพอเพียง หมายถึง ขอให้ทุกคนรู้จักนำเอาองค์ความรู้ของตน แบ่ง เป็น 1 ใน 4 แบ่งออกมาเป็นส่วนๆ แล้วค่อยๆ นำไป ทำทีละส่วน จะสามารถทำให้ครอบครัว/องค์กรนั้นอยู่ได้ พมจึงได้นำเอาหลักตรงนี้มาประยุกต์การเพาะเห็ด โดย แบ่งเป็นขั้นตอนว่าขั้นตอนใด ปฏิบัติอย่างไร ใช้งบเท่าไร หมายกับใคร เช่น

ขั้นตอนที่ 1 เครื่องทำหัวเชือใช้งบ ประมาณเป็นแสน ถ้าซื้อ 1 ชุดราคา 300 บาท  
ขั้นตอนที่ 2 เหมือนขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 3 เหมาะสำหรับกลุ่ม เกษตรกรที่เพาะเห็ดเป็นแล้ว เป็นการลด ต้นทุนการผลิต

ขั้นตอนที่ 4 เมฆะสำหรับกลุ่ม เกษตรกรที่เริ่มนิ่งเพาะเห็ดให้ศึกษาปฏิบัติ ตรงนี้ก่อน เป็นกระบวนการคุ้มทุนที่สุด การ ซื้อก้อนเห็ด ก้อนละ 6 บาทนำไปเบิดดอก เป็น ขั้นตอนการตัดสินใจได้ว่าจะขยายกำลังการ ผลิตได้หรือไม่ โดยการซื้อก้อนเห็ดมาเปิดเพิ่ม หรือถ้าไม่น่าสนใจสามารถเลิกได้โดยไม่เสียผล ประโยชน์ หวังผลกำไร 3-6 เดือน

ขั้นตอนที่ 5 เป็นกระบวนการถอนอาหาร นำเห็ดมาแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าเห็ด

ขั้นตอนที่ 6 นำก้อนเห็ดเก็บมาพัฒนา เพื่อ เพิ่มมูลค่า

จากการที่ ครูบุญเลิศ ไทยทัตถุ นำ ความรู้ด้านเกษตรกรรมที่ตนศึกษา ค้นคว้า เพาะ เห็ดแบบครบวงจร ตั้งแต่การผลิต จำหน่าย แปรรูปทั้งหวาน จันประสบความสำเร็จ นำ เศรษฐดุเหลือใช้ในห้องถิ่น เพื่อลดต้นทุนให้แก่ เกษตรกร และได้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่น จน สามารถนำไปปฏิบัติเป็นประโยชน์โดยรวมแก่ สังคม จึงได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจาก สำนักงานเลขานุการสภาการศึกษา กระทรวง ศึกษาธิการ ให้เป็นครูภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 3 ด้าน เกษตรกรรม ประจำปี พ.ศ.2546 เพื่อทำ หน้าที่ถ่ายทอดภูมิปัญญาในการจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ตามนัยแห่งพระราช บัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545