

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	1.การรับรู้ของผู้บริโภคในการเลือกบริโภคอาหารส่งเสริมสุขภาพ 2. ศึกษาวิจัยปริมาณไขมันทรานส์ในอาหารอบและทอดในเขตชุมชนเมือง 3. โครงการระยะยาว : การเฝ้าระวัง ติดตาม และส่งเสริมสุขภาพเพื่อลดไขมันในช่องท้องของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี 4.การสำรวจภาวะโภชนาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 พ.ศ.2551	1. การศึกษาปริมาณโซเดียมในอาหารไทยปรุงสำเร็จ 2. โครงการระยะยาว : การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างไอโอดีนกับสติปัญญา	1. การถอดบทเรียน เรื่องระบบการควบคุม ติดตามคุณภาพเกลือเสริมไอโอดีน 2. การถอดบทเรียน เรื่องการสนับสนุนให้ร้านอาหารมีเมนูสุขภาพ 3.พัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดตามงานโภชนาการ (โดยบูรณาการร่วมกับงานอนามัยแม่และเด็ก การป้องกันโรค และระบบเฝ้าระวังและติดตามทางโภชนาการ)	1. พัฒนางานอาหารและโภชนาการโดยชุมชนมีส่วนร่วม	1. โครงการส่งเสริมการใช้เมนูสุขภาพในแหล่งท่องเที่ยวทั่วประเทศ 2. โครงการตรวจคัดกรองเพื่อป้องกันโรคอ้วนลงพุงในวัยทำงาน และผู้สูงอายุ (เข้าสู่นโยบายขององค์กรปกครองท้องถิ่นและเข้าสู่นโยบายเมืองไทยแข็งแรง) 3. การกำหนดปริมาณน้ำตาลและเกลือในอาหารบรรจุหีบห่อ เพื่อป้องกันโรคเรื้อรัง	1. โครงการตามพระราชดำริ -ไอโอดีน -ตชด. 2. การถอดบทเรียน เรื่องการส่งเสริมโภชนาการในชุมชนพื้นที่ห่างไกล ทุกรันดาร (โครงการพระราชดำริ)

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	5. การศึกษาความชุกและปัจจัยสาเหตุของโรคขาดสารอาหารวิตามิน บี หนึ่ง วิตามินบีสอง ธาตุสังกะสี และ ธาตุซีลีเนียม ในเด็กวัยเรียน 6. การประเมินคุณค่าอาหารกลางวันในโรงเรียน		4.ศึกษารูปแบบการลดไขมันในเลือดในกลุ่มวัยทำงาน 5. พัฒนารูปแบบการป้องกันโรคอ้วน 6. พัฒนารูปแบบการป้องกันโรคโลหิตจาง 7. รูปแบบการส่งเสริมโภชนาการในโรงเรียนบูรณาการร่วมกับการออกกำลังกาย (รูปแบบอาหารกลางวัน) 8. การส่งเสริมสุขภาพตามกลุ่มวัย และ Setting 9. การประเมินโครงการเด็กไทยเฉลียวฉลาดประเทศไทยเจริญ			

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ			10. การพัฒนาศักยภาพแกนนำนักเรียนเพื่อการควบคุมป้องกันภาวะโภชนาการในเด็กวัยเรียน (บูรณาการในโครงการเด็กไทยทำได้)			

ปรับเหตุผลใหม่

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	1.การรับรู้ของผู้บริโภคในการเลือกบริโภคอาหารส่งเสริมสุขภาพ 2. ศึกษาวิจัยปริมาณไขมันทรานส์ในอาหารอบและทอดในเขตชุมชนเมือง เหตุผล มีหลักฐานทางการแพทย์ระบุว่ากรดไขมันทรานส์เป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Heart Disease) และมีหลายประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา และแคนาดาได้กำหนดให้ระบุปริมาณกรดไขมันทรานส์ในฉลากโภชนาการเพื่อให้	1. การศึกษาปริมาณไขมันในอาหารไทยปรุงสำเร็จ เหตุผล ไขมันแม้จะเป็นแร่ธาตุที่ร่างกายต้องการ แต่ถ้าได้รับมากเกินไปมีผลทำให้เกิดความดันโลหิตสูง และเป็นสาเหตุของโรคไต อัมพฤกษ์ โรคหัวใจ ทำให้อาการบวมและหัวใจวายได้ ข้อมูลปริมาณไขมันในอาหารไทยยังมีไม่สมบูรณ์ ทำให้ไม่มีรายงานการบริโภคไขมันของคนไทยที่	1.พัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดตามงานโภชนาการ (โดยบูรณาการร่วมกับงานอนามัยแม่และเด็ก การป้องกันโรค และระบบเฝ้าระวังและติดตามทางโภชนาการ) 2.ศึกษารูปแบบการลดไขมันในเลือดในกลุ่มวัยทำงาน 3. พัฒนารูปแบบการป้องกันโรคอ้วน 4.พัฒนารูปแบบการป้องกันโรคโลหิตจาง	1. พัฒนางานอาหารและโภชนาการโดยชุมชนมีส่วนร่วม 2. การถอดบทเรียน เรื่องระบบการควบคุม ติดตามคุณภาพเกลือเสริมไอโอดีน 3. การถอดบทเรียน เรื่องการสนับสนุนให้ร้านอาหารมีเมนูสุขภาพ เหตุผล กรมอนามัยมีการดำเนินงานรับรองเมนูสุขภาพในร้านอาหารทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี 2547-2549 ได้เพียงร้อยละ 15 เพื่อให้การดำเนินงานมี	1. โครงการส่งเสริมการใช้เมนูสุขภาพในแหล่งท่องเที่ยวทั่วประเทศ เหตุผล แหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทยยังมีร้านอาหารสำหรับนักท่องเที่ยว ที่มีคุณภาพจำนวนน้อย การกระตุ้นท้องถิ่นและผลักดันให้เป็นนโยบายสาธารณะ เพื่อนำเมนูสุขภาพในร้านอาหาร ในแหล่งท่องเที่ยว การนำเมนูสุขภาพมาใช้ในร้านอาหาร จะเป็นทางเลือกหนึ่งให้กับนักท่องเที่ยวเลือกบริโภค	1. โครงการตามพระราชดำริ เหตุผล เด็กนักเรียนในพื้นที่โครงการ กพด. ที่ห่างไกลได้รับน้ำเสริมและยาเม็ดธาตุเหล็ก 2. การถอดบทเรียน เรื่องการส่งเสริมโภชนาการในชุมชนพื้นที่ห่างไกล ทุรกันดาร (โครงการพระราชดำริ)

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	ผู้บริโภคได้รับรู้ ข้อมูลพื้นฐานเรื่องปริมาณกรดไขมันทรานส์ในอาหารของประเทศไทยแทบจะไม่มี จึงจำเป็นต้องศึกษาเรื่องนี้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเผยแพร่ให้ความรู้แก่ผู้ผลิตอาหารและผู้บริโภค 3. โครงการระยะยาว : การเฝ้าระวัง ติดตาม และส่งเสริมสุขภาพเพื่อลดไขมันในช่องท้องของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี เหตุผล การป้องกัน และลดอุบัติการณ์ของmetabolic	ชัดเจน และไม่สามารถแนะนำอาหารที่มีปริมาณไขมันเหมาะสมแก่การบริโภคได้ จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลเรื่องไขมันในอาหารไทยให้ครอบคลุมมากขึ้น 2. โครงการระยะยาว : การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างไอโอดีนกับสติปัญญา	5. รูปแบบการส่งเสริมโภชนาการในโรงเรียนบูรณาการร่วมกับการออกกำลังกาย (รูปแบบอาหารกลางวัน) เหตุผล ปัจจัยแวดล้อม ลักษณะอาหารบริโภคประจำวัน ค่านิยมในการบริโภคอาหาร เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลให้ประเทศมีพลเมืองอ้วน ดังนั้นการศึกษารูปแบบการส่งเสริมโภชนาการในโรงเรียน เพื่อการบูรณาการในการแก้ไขปัญหาภาวะทุพโภชนาการ โดยเสนอทางเลือกให้กับเด็กวัยเรียน	ประสิทธิภาพมากขึ้น เห็นควรเชิญผู้เกี่ยวข้อง ร่วมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานของแต่ละศูนย์อนามัย และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องความพึงพอใจของร้านค้าด้วย 4. การถอดบทเรียนการบริโภคข้าวกล้องในชุมชน บ้านนาเวียง ต.กู่จาน อ.คำชะโนด แก้ว จ.ยโสธร เหตุผล เพื่อนำมาขยายผลการส่งเสริมการบริโภคข้าวกล้องสู่ชุมชนอื่นต่อไป	2. โครงการตรวจคัดกรองเพื่อป้องกันโรคอ้วนลงพุงในวัยทำงาน และผู้สูงอายุ (เข้าสู่นโยบายขององค์กรปกครองท้องถิ่นและเข้าสู่นโยบายเมืองไทยแข็งแรง) 3. การกำหนดปริมาณน้ำตาลและเกลือในอาหารบรรจุหีบห่อ เพื่อป้องกันโรคเรื้อรัง	

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	syndrome ได้แก่ ลดภาวะโรคอ้วนหรือน้ำหนักเกิน ภาวะดื้อต่ออินซูลิน ความดันเลือดสูง ไชมันในเลือดสูง การสูบบุหรี่ และการไม่ออกกำลังกาย โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการกิน การควบคุมปริมาณอาหาร และการออกกำลังกายให้น้ำหนักลดลงอย่างน้อยร้อยละ 5-10 ของน้ำหนักตัวเริ่มต้น พบว่าทำให้ปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ได้แก่ ระดับน้ำตาลในเลือด ความดันโลหิต ระดับไตรกลีเซอไรด์ ลดลง และระดับเอช-ดี-แอลคอเลสเตอรอลเพิ่มขึ้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติการณ์ของ		สามารถเลือกบริโภคอาหารให้เหมาะสมกับความ ต้องการของร่างกายและสภาวะสุขภาพ อันจะนำไปสู่การมีภาวะโภชนาการที่ดี มีสุขภาพแข็งแรงและเจริญเติบโตเต็มศักยภาพต่อไป 6. การส่งเสริมสุขภาพตามกลุ่มวัย และ Setting 7. การประเมินโครงการเด็กไทยเฉลียวฉลาดประเทศไทยเจริญ			

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โฆษณาการ	โรคเรื้อรัง การศึกษานี้เป็นการเฝ้าระวังและติดตามไขมันในร่างกายโดยเฉพาะไขมันในช่องท้องในระยะยาว 10 ปี ด้วยเครื่อง Bio-Electrical Impedance ให้กับเจ้าหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและแนวทางการควบคุมน้ำหนัก 4.การสำรวจภาวะโภชนาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 พ.ศ.2551		8. การพัฒนาศักยภาพแกนนำนักเรียนเพื่อการควบคุมป้องกันภาวะทุพโภชนาการในเด็กวัยเรียน (บูรณาการในโครงการเด็กไทยทำได้) เหตุผล ความชุกของโรคอ้วนได้เพิ่มมากขึ้น แต่ขณะเดียวกันความชุกของเด็กขาดสารอาหารยังคงมีอยู่ ดังนั้น การสร้างองค์ความรู้กับเด็กวัยเรียนเพื่อให้เป็นแกนนำทางด้านการสร้างสุขภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังกลุ่มเดียวกัน (peer group) ตลอดจนการเป็นแกนกลางประสานความ			

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ	5. การศึกษาความชุกและปัจจัยสาเหตุของโรคขาดสารอาหารวิตามิน บี หนึ่ง วิตามินบีสอง ธาตุสังกะสี และ ธาตุซีลีเนียม ในเด็กวัยเรียน 6. การประเมินคุณค่าอาหารกลางวันในโรงเรียน		ร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับครอบครัว ครู ผู้ปกครอง และร้านค้าชุมชนใกล้โรงเรียน เป็นสิ่งที่สามารถพัฒนาศักยภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ เพื่อนำไปสู่การควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ยั่งยืนตลอดไป 9. การถอดบทเรียนเรื่องการควบคุมป้องกันภาวะโภชนาการเกินในโรงเรียนต้นแบบ เหตุผล จากการดำเนินงานโครงการควบคุมป้องกันและ			

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของการจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทางกฎหมาย)	อื่น ๆ
4. โภชนาการ			แก้ไขปัญหาภาวะโภชนาการเกินในเด็กวัยเรียน โดยนำร่องในโรงเรียนอนุบาลประจำจังหวัดทั่วประเทศตั้งแต่ปี พ.ศ.2544 เป็นต้นมานั้น พบว่าโรงเรียนต่าง ๆ มีรูปแบบของการดำเนินงานที่ดีเหมาะสมตามศักยภาพที่มีและสามารถแก้ไขปัญหาได้เป็นรูปธรรมชัดเจน ดังนั้นการถอดบทเรียนเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นมากต่อการกำหนดทิศทาง และแนวทางในการพัฒนารูปแบบการดำเนินงานให้เหมาะสมกับ			

งาน	แนวทางการพัฒนาวิชาการ					
	สถานการณ์และการ ประเมินผลการดำเนินงาน	การพัฒนาองค์ความรู้	การพัฒนารูปแบบและแนว ทางการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพของ การจัดการ	นโยบายสาธารณะ (การกำหนดมาตรการทาง กฎหมาย)	อื่นๆ
4. โภชนาการ			ยุคสมัย เพื่อนำไปสู่การ คิดค้นนวัตกรรมของการ ควบคุมป้องกันและแก้ไข ปัญหาให้เกิดประสิทธิผล ต่อไปในอนาคต			