

STANDARD – BASED CURRICULUM



COMPETENCY – BASED CURRICULUM

Ensure that all learners receive at least the quality improvement required by the standards

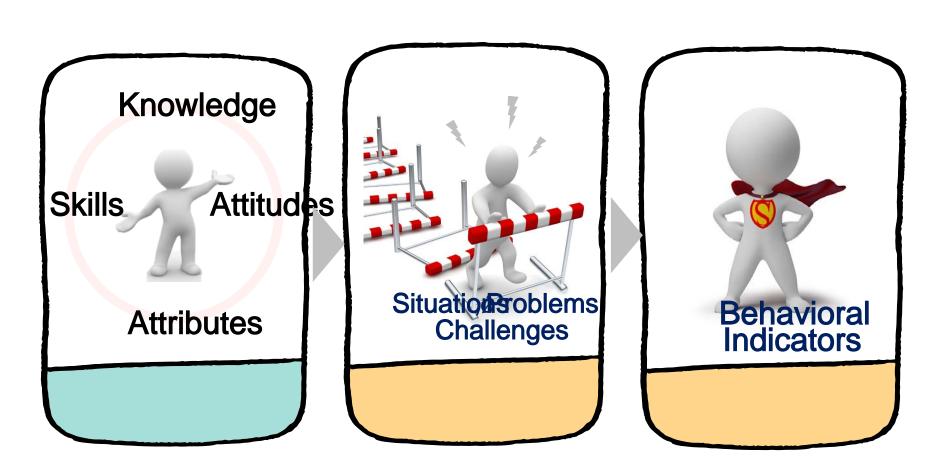
Ensure that all learners can succeed according to their own potential

Making the transition ...

Aspiring towards ...



Source: OECD



Guiding questions:

- What are the competencies students need to succeed now and in the future?
- What competencies are most associated with positive outcomes for individuals, including educational attainment, transitions to postsecondary education and training, employment, and health and well-being?
- What is the role of curriculum and other policies and programs in supporting the process?
- What pedagogical and assessment approaches are necessary to support teaching and learning of the competencies?
- How can we best prepare educators, leaders, parents, and partners in education for the transformations needed to bring a focus on the competencies into instruction and learning?

Informed by:

- Royal Guidance on Education
- The 20-year National Strategic Plan & 12th National Economic and Social Development Plan
- National Education Plan
- National Educational Standards A.D. 2018
- 21st Century Skills
- The Future of Education and Skills Education 2030 (OECD)
- Four Pillars of Education (UNESCO)
- Sustainable Development Goals
- Research papers on curriculum implementation





Thai Basic Education Curriculum B.E

Competerbased curriculum (CBC):

- Guided by desired learning purpose and outcomes measuring student learning rather than time
- Holistic development of leinneursation of knowledge skills, attitudes, and traits to build capability
- Includes a focus on morality and ethics
- Emphasizes transferabfersleitsning, working, living, and solving problems in everyday life situations.

Principles of CBC development



1. Evidence informetorming, nurturing, and drawing lesson CBE development and implementation (R&D)



2. High owners to presented in consultation with various stakeholders



3. Systemide approajdining the dots and ensuring policy coherence



4. Implementation capdeits loping human resources and establishing the community of practice

Curriculum design principles

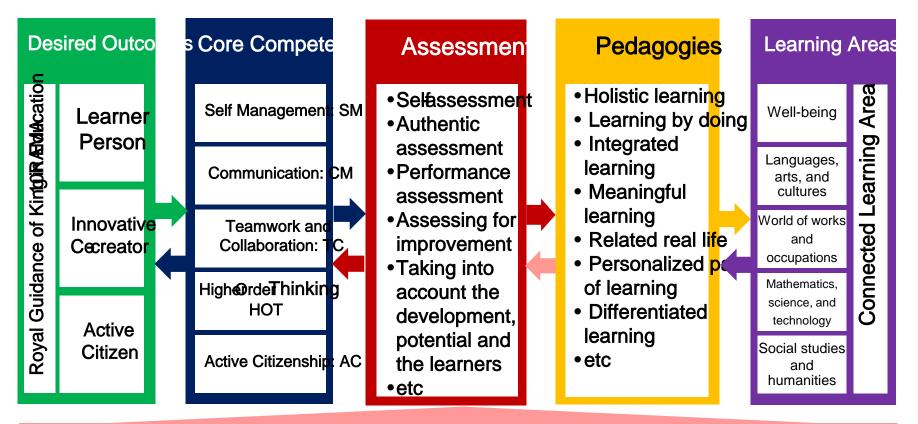
1. It aims to develop the core competencies of the appropriate leaguersanges. The core competencies are the key to determine learning outcomes and key concepts in order to support learnesselopment to achieve their goals.

2. It provides various learning environments and pathways and learning support systems that are in line with the differentiated learning and instructions

Curriculum design principles

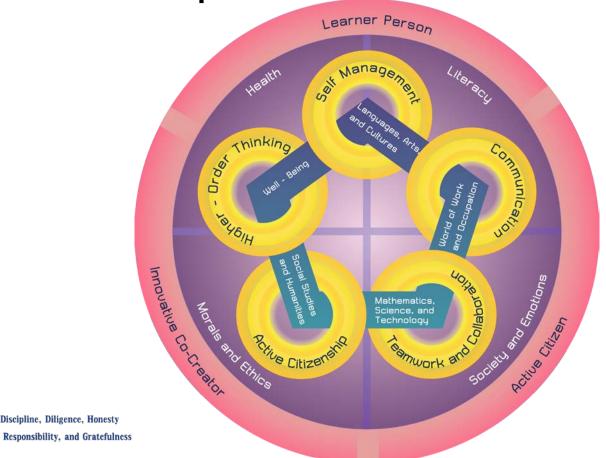
- 3. It provides active learning experiences through varieties and flexibilities of contemporary materials and learning situations consistent with learners interests and aptitudes, as well as the schools' and communities' contexts and identities in order maximize the competency development.
- 4. It emphasis on leacoerpetency development and competency reflection with fairness, credible practice, and facilitating the transfer of learning to a higher level of mastery.

(Draftcompetent) ased Curriculum Framework



Foundation Weiling: Health + Social Emotional(Literappyitive) Lumeracy

Conceptual FramewhoekTofai Basic Education

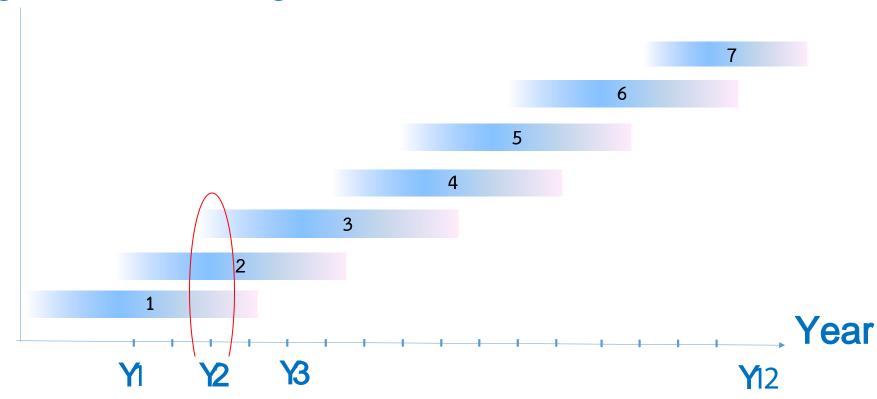


Morals and Ethics: Discipline, Diligence, Honesty

ระดับการพัฒนา				มเชี่ยวชาญ		Y1-Y3	Y4-Y6	Y7-Y9	Y10Y12
ระดับ	คำบรรยายระดับ	ປ.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		ITIO	17 15	110112
1	ปฏิบัติตามข้อตกลง ปกป้องสิทธิและเสรีภาพตนเอง	เริ่มต้น				Initiating	,		
2	ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ข้อตกลงที่กำหนดร่วมกัน ช่วยเหลือผู้อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ มีส่วนร่วมในการหา ทางออกเมื่อได้รับคำแนะนำ	กำลัง พัฒนา				Developii	ng		
3	รับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ของตนเอง ข้อตกลงในสังคม ปฏิบัติตามมารยาทไทย เคารพสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น มีส่วน ร่วมและหาทางออกในการแก้ปัญหาสังคมร่วมกับผู้อื่น	สามารถ	เริ่มต้น		→	Demonstratir	maarig		
4	รับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเอง และสังคม ปกป้อง สิทธิเสรีภาพผู้อื่น ติดตามข่าวสาร มีจิตอาสา ใช้ กระบวนการปรึกษาหารือในการหาทางออกของสังคม	เหนือ ความ คาดหวัง	กำลัง พัฒนา			Exceedin	Developii	ng	
5	รับผิดชอบและปฏิบัติตนในสังคมอย่างมีเหตุผลทาง จริยธรรม ถูกต้องเหมาะสม คำนึงผลรอบด้าน มี วิจารณญาณติดตามข่าวสาร สนับสนุนให้ผู้อื่นมีจริยธรรม		สามารถ	م		-	Demonstrati	Initiating	
6	ปฏิบัติตามกฎหมายของสังคมและวัฒนธรรมไทย ปฏิบัติต่อ ผู้ชื่นอย่างเห็นอกเห็นใจ ไม่เพิกเฉยต่อสิ่งไม่ถูกต้อง ร่วม แก้ปัญหาสังคม		เหนือ ความ คาดหวัง	กำลัง พัฒนา			Exceedin	Developi	ng
7	ปฏิบัติตนตามวิถีประชาธิปไตย ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่เลือก ปฏิบัติ ประเมินสถานการณ์และประเด็นในสังคม กระตือรือรั้นในการมีส่วนร่วมในสังคมและหาทางแก้ปัญหา สังคม			สามารถ	4 V 50MVH			Demonstratir	
8	เคารพสิทธิมนุษยชน ปรับตัวและรับมือกับความ เปลี่ยนแปลงของสังคม ลงมือแก้ปัญหาในสังคมอย่าง รับผิดชอบ			เหนือ ความ คาดหวัง	กำลัง พัฒนา			Exceedin	Develop
9	ปฏิบัติตนเป็นผู้มีจิตสำนึกสากลและมีส่วนร่วมในการ เปลี่ยนแปลงเชิงบวก				สามารถ				Demonstrat
10	ริเริ่มสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงบวก สร้างเครือข่ายและการ มีส่วนร่วมในชุมชน		1		เหนือ ความ คาดหวัง				Exceedi

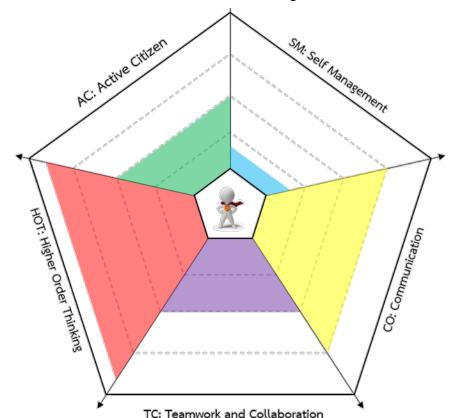
Example: Competencies Proficiency levels of year levels

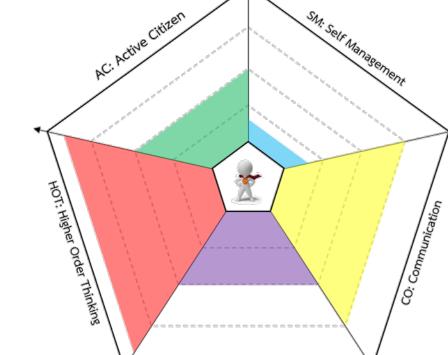
High@rder Thinking





Competencies Proficiency levels









Competency Behavioral Indicators

Competencies Proficiency level

พฤติกรรมบ่งชี้หลักตามระดับสมรรถนะ

	Compotonolog		1	97	
	Proficiency level	ระดับ	คำนิยามบรรยายระดับ	พฤติกรูรมบ่งชี้หลัก	
	Proficiency level	1	ปฏิบัติตามข้อตกลง ปกป้องสิทธิ	- ปฏิบัติตามตามข้อตกลง ว่ำหนด	
			และเสรีภาพตนเอง ทำกิจกรรม	- ปกป้องสิทธิเสรีภาพของต วง	
			เพื่อส่วนรวมตามที่มอบหมาย	- ทำกิจกรรมเพื่อส่วนรวมต บอบหมายจากคุณครู หรือ	
				โรงเรียนจัดขึ้น	
		2	ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่	- ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตน ข้อตกลงที่กำหนด	
		_	ข้อตกลงที่กำหนดร่วมกัน	ร่วมกัน	
		_	ช่วยเหลือผู้อื่นเมื่อได้รับการร้อง	- ช่วยเหลือผู้อื่นเมื่อได้การร้องขอ	
Cc	mpetency definitio	n of	ขอ มีส่วนร่วมในการหาทางออก	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อส่วนรวมแล ปัญหา/	
	•		เมื่อได้รับคำแนะนำ	ความขัดแย้งเมื่อได้รับการแนะนำ	
	each level				
		3	รับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ของ	- รับผิดชอบและปฏิบัติตามบทบาทห Core beh	ovieral indi
			ตนเอง ข้อตกลงในสังคม ปฏิบัติ		aviorai indi
			ตามมารยาทไทย เคารพสิทธิ	- หยุดการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิ์ of 👝 🗖	ch levels
			เสรีภาพของผู้อื่น มีส่วนร่วมและ	ทักท้วง	ICIT IEVEIS
			หาทางออกในการแก้ปัญหาสังคม	- หาทางออกร่วมกันกับเพื่อนและครูในการแบบรูก แบบสมาย	
			ร่วมกับผู้อื่น	ความขัดแย้ง ชื่นชมการกระทำที่ถูกจริยธรรม	
		4	รับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของ	- รับผิดชอบและปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง ระเบียบ	
		7	ตนเอง และสังคม ปกป้องสิทธิ	กฎกติกาของสังคม	
			เสรีภาพผู้อื่น ติดตามข่าวสาร มี	- ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น	
				- ติดตาบข่าวสารอย่างสบ่ำเสบอ	

Integrated competencies in the Learning Areas

SelManagement

รู้จักตนเอง กำหนดเป้าหมายชีวิตและวางแผนใน
การศึกษาต่อ การทำงานและอาชีพตามความสามารถ
ความสนใจและความถนัดของตนเอง มีความพยายาม
กำกับตนเองในการทำงานจนประสบความสำเร็จ รู้ทันการ
เปลี่ยนแปลง รู้จักเรียนรู้จากความสำเร็จและความ
ผิดพลาดในการทำงาน มีความสุขในการทำงาน บริหาร
จัดการดิจิทัลและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาต่อ การทำงาน
และการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม

Team and Collaboration

เป็นผู้นำและสมาชิกที่รับผิดชอบ ทำงานร่วมมือ กับบุคคลในทีมและเข้าใจวัฒนธรรมองค์กร มี กระบวนการทำงานที่ดี ปรับบทบาทและหน้าที่ ได้ตามสถานการณ์เพื่อความสำเร็จของกลุ่ม จัดการความขัดแย้งระหว่างการทำงาน มีทักษะ การทำงานในโลกธุรกิจดิจิทัล



LA: World of Work and เวยความเคารพความแตกต่างของ
Occupation



รับสารเพื่อต่อยอดทักษะการทำงาน และ
สร้างทางเลือกการศึกษาต่อและการ
ประกอบอาชีพ ส่งสารข้อมูล ความ
คิดเห็น ความรู้สึกนึกคิดต่อเพื่อนร่วมงาน
ไรยความเคารพความแตกต่างของ
ผู้คคล คำนึงถึงบริบทสังคมและ
วัฒนธรรม และบรรลุเป้าหมายในการ
สื่อสาร รวมถึงสื่อสารในโลกดิจิทัลอย่าง
ร้เท่าทัน

Higher Order Thinking

วิเคราะห์ความจำเป็นและความต้องการของ ตนเองเพื่อการตัดสินใจเชิงอนาคต คิดออกแบบ กระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ สะท้อนคิด ประเมินผลกระทบและความเสี่ยง แก้ปัญหาเฉพาะ หน้า และใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานบน พื้นฐานความเป็นจริง

Active Citizenship

ปฏิบัติตนตามกฎ กติกา ข้อตกลงในการทำงาน ใช้
ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า รับผิดชอบต่อสังคมและ
สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตนในการทำงานร่วมกับบุคคลที่มี
ความแตกต่างทางความคิด สังคมและวัฒนธรรมได้อย่าง
เหมาะสม สร้างสังคมแห่งการพึ่งพาอาศัยกันในการ
ทำงาน มีจิตสำนึกต่อสัมมาอาชีพ

Goals

To operate works in order to improve the quality of life, to set the educational goals in line with the possible future work, to build skills and characteristics for working in systematic and constructive ways, to develop and lead oneself on the career path, to experience the responsible entrepreneurship and recognize the occupations and its ethics.

กระบายการตัวงานนี้สี ปรับบทบาทและหน้าสั Manuserumnekidaennudrifysaandu รัฐการตากเพียงในเพียงกล่างการตำนาน มีตัวสา การตัวสารกับโดกลาสิ่งสีสีตัด

Sugar Salama Sanar adam an สร้างนายเลือกคารศึกษาต่อแสมการ urca sucērenti adrovent

สิดเดิน ความปีโทนิกสิดต่อเพื่อนว่ามงาน

ÉTHATTHIATTHATTHIATTHIATH

ความสนใหม่ของวามณ์ตลองสมสม ปัความและสายา กำลังสามาร์เกาะสามารถสามารถสำเร็จ ให้เกาะ งวิธีของปลง ที่จัดเรื่องรู้จากความสำเร็จและความ ก็สายกลในการทำงาน มีความรูปในการทำงาน เกียาร โดกของงานและอาที่ข Constitution and Catheline Street, and are senting sagronizanasanfedikaine europa

รีจักคนและ กำหนคเจ้าหนาแล้วัดและจากและน้น

การศึกษาค่อ การคำหานและเกาซ็อสามสามสามการ

ในรายท์ความลำเป็นและสวานต้องการของ สมเมเพียกการคือสินในเรียกนาคล คือสดกมบบ กระบานการทำงานอย่างเป็นระบบ สะที่สนศัก ประเพิษเทรรายและความเพื่อง แก้วัญหาวพาร พร้า และใช้ความติดสร้านสรรค์ในการตำลานบน พื้นสามพวาเหมียนรัส

บุคคล คำนึงถึงบริบทศังคมและ รัสนรรรม และบรรดูเป้าหมายในการ สิ้นสาร รวมปังสิยสารในโลกสัติจัดอย่าง

ปฏิบัติสมสายกฎ กลักว ซึ่งตกละในการทั่วงาน ไร หรืพยากรอย่างรัฐณฑ่า รับผิดขอบต่อสังครและ สิงมาคลักม ปฏิบัติคนในการตำงานร่วมกับบุคคลที่มี ความแดงร่างรายการเกิด ซึ่งรมเคยวันจะรานได้แรก เพยาะสม สร้างสังคมแห่งการพึ่งพาธาศัพกับในการ ท่างาน มีจัดทำนักขอที่เราตาซิก

Y1-Y3 Y4-Y6 Y7-Y9 Y1 0Y1 1

- Do household chores in daily life, help themselves and the family.
- Work with set goals, systematics, and creativity.
- Set a career goal and alternative options based on individual interests, abilities, and aptitudes.
- **Experience the entrepreneurship who** consumed resources wisely and responsible for society

Core Learning Outcomes of Ye

Stage/ Year levels

Stage Y-Y3 Stage Y-Y6 Stage Y-Y10

ระดับ	ผลลัพธ์สมรรถนะตามช่วง 1 ั้น		ตามช่วง	มโนทัศน์สำคัญ (Key Concept)					
ประถมต้น	รู้จักตนเองแ สนใจเกี่ยวกับ อาชีพในอนาค	ารข		แต่ละงานมีวิธีการทำงาน และเหตุผลที่แตกต่างกัน ความซำนาญเฉพาะทางในงานทำให้เกิดการพึ่งพาอาศัยกัน					
ประถมปลาย	ค้นหาเป้าหม ความถนัดและ	. .		อาชีพต่างๆ มีที่มาและความมุ่งหมายของอาชีพ อาชีพและวิถีการใช้ การพึ่งพาชึ่งกันและกันเป็นห่วงโช่อาชีพ การทำงานและอาชีพที่จะบ ของตนเอง การรู้จักตนเองจะทำให้เราค้นพบความสนใจ ความถนัดแ					
มัธยมต้น	ตัดสินใจเลือก และการศึกษ ส น ใ จ ค ว ความสามารถ เป้าหมายได้		ทางอาชีพ ามความ โด แ ล ะ ตนเองสู่	การเข้าใจและการยอมรับตนเองเป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต การรู้จักตนเอ การทำงานและอาชีพมีความแตกต่างไปตามแต่ละบุคคล แต่ละคนร์ งานและอาชีพแตกต่างกัน ในโลกของงานและอาชีพมีความหลากหลายทั้งอาชีพด้านเกษตรอง บริการ อาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ และอาชีพเฉพาะท และการประกอบอาชีพของตนเอง ตลอดจนนำตนเองสู่เป้า การสำรวจข้อมูลด้านอาชีพ (คุณวุฒิ ทักษะความสามารถ ทำงานของสาขาที่ตนสนใจ การวิเคราะห์อุปสงค์อุปทานของงานและส่งคม มีค ต่อวิถีการดำรงชีวิต และการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคม มีค	ความสามารถ ทัศนคติและการให้คุณค่ากับ ***********************************				
มัธยมปลาย	ประเมินควา สักยุกวพตบ		94	การเข้าใจและการยอมรับตนเองเป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต มนุษย์มีความเ	·				

Stage YI 9Y12

Learning Outcomes of Stage

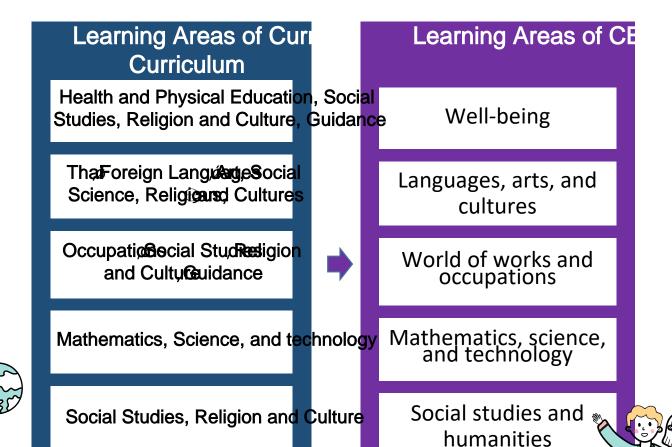
และอาชีพที่ตนเองตั้งไว้

งพัฒนาการทำงานและอาชีพต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและหลากหลายทางเลือก สภาพแวดล้อมและศักยภาพส่วนบุคคล ต่อการพัฒนาเส้นทางอาชีพ

พัฒนาทักษะการหางาน (การสมัครงาน การสัมภาษณ์และการเปลี่ยนงาน) ทักษะการทำงานและความรู้ด้านเทคนิค กกรรมในการทำงานและทัศนคติในการทำงาน เป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จในการทำงานและประกอบอาชีพ

•ณะสำคัญของคนที่ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานและอาชีพ คือ การมีคุณธรรม จริยธรรม ตระหนักในคุณค่าของ | ตน มานะ อดทน ตั้งใจและเข้าใจความหลากหลายทางเพศ ศาสนาและวัฒนธรรมกับอาชีพ นอกจากนี้จะต้องรู้จักการปรับตัว | กับความเปลี่ยนแปลง เช่น แนวโน้มของตลาดแรงงาน การเกิดอาชีพใหม่ ปัญหาและการเปลี่ยนแปลงภาวะเศรษฐกิจ | ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางการเงินและดิจิทัล

The bridge between the contentsciarrigation and the Cl



(DraftThe Priorities of Development Areas in the age range

Fairly Important

Learning Area	Early Primary Edu. (Y1-Y3)	Upper Primary Edu. (Y1-Y3)	Lower Secondary Edu. (Y1-Y3)	Upper Secondary Edu. (Y1-Y3)
Well-being	••	••	••	 Study-idepth in some
Languages, arts, and cultures	•••	•••	••	subject
World of works and occupations	•	•	••	matters and career option
Mathematics, science, and technology	••	•••	••	 Specific Competencie
Social studies and humanities	•	••	••	, and the second

Important

• • • Very Important

Conditions of success

- 1 National standardize testification National Educational Test)
 - Review the purpose of testing
 - o Reform the test items & ifs mmethodology
- 2 Higher education admission
 - Coherence with the Composete height cartidon hear is earompetences
- 3 Teacher capability and retaction and profestion and profestio
- 4 Textbookeform the format and its roles in teaching and
- 5 Class Sixet more tasstudents

The Action Plan of CBC Development and Implement



Oct-De@019

- Determine the competencies and Learning/stems

Areas by National Committeesign the CBC's Administration and

- Design the daft of CBC Management

- Associated agreement by Develop textbooks and learning

experts, and stakeholders

Jan-De@020

establish support systems

-Tryout in schools
-Design the assessment and monitoring by understanding & Part implementation and monitoring by understanding & Part implementation by understanding & Part

Minister of Edu., committee materials

Teachers, principals, supervisors, and educators preparation to ready to CBC implementation

Classroom support systems

 Develop and supply textbooks and learning materials, as well as learning facilities • Enhance the effective teaching and learning, provide learning digital platforms and eLearning features

Write the CBC documents and Jan 2021

May2021 Advocacy with Advocacy with (Fiscal year) stakeholders to create

JanApr2021

understanding & Part implementation

May. 2022

(Fiscal year2)

Rolbut in all

schools

its implementation



Immediate Next Steps

- OECD workshop on students' assessment
- Public Participation on competencies/learning areas reviewing
- Piloting (draft) new curriculum in representative schools in Thailand (geographical, diversity, and size&jurisdiction coverages)

Action Plan of Basic Education Curriculum Development

Goal			Learning							
Tasks	Curriculum	Try-out at School Level	Assessments	Learning Materials & Digital Platform	Supports and Supplement	Teachers' Development and Teacher Edu. Plan	Communication and Create co-creator & Ownership			
Outcomes & Outputs	 National Curriculum Curriculum Administration Varieties of School Curriculum 	 Extend & Accumulate the best practice of outstanding schools to become regional node of learning sites Reform & nurturing in potential schools Follow up & Monitoring Data-based for moving forward 	 Rules & Regulations Learning assessment, methods & tools Learning & Educational report National standardize testing Higher Edu. Admission Quality control at school level 	 CBC-Textbook Textbook's quality certify system Varieties Learning Materials Digital Platform 	 Examples of various learning, materials, and learning assessment VDO clip of learning activities 	 Online training program PLC Teacher Preparation Teacher Standards/ Competence Teacher promotion Teacher's workforce Plan Teacher Professional pathway 	 Create ownership Build the understanding of changes in T&L, and assessment Encourage to eliminate negative attitudes & values for changes 			
Responsible agency	BAAES, ESDC	■ BAAES, ศนฐ, BEID, ESAO, Schools	BAAES, NIETS	■ BAAES, BTTL	BAAES, NIETS, BTTL, BEID, Schools	BAAES, HCEMC, NIETS	■ BAAES, BGA			
Involvement Process	Experts/ specialists, academics/ educators, universities' lecturers, Private sectors, etc. in the form of a committee, volunteer working group									
Co – Creator's Agency	IPST UNICEF TEP OEC	IPSTUniversitiesSchools	IPSTNIETSMHESINIETS	IPSTPublications	 Agency Partnership 	Teachers' Institutes Teachers' council TH OTEPC	Privat SectorsTEPCYCT			

BAAES: Bureau of Academic Affairs and Educational Standards สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สวก. BEID: Bureau of Educational Innovation Development สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สนก.

BGA: Bureau of General Administration สำนักอำนวยการ, สพฐ.

BTTL: Bureau of Technology for Teaching and Learning สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สทร.

ESDC: Education Supervision Development Center ศูนย์พัฒนาการนิเทศและเร่งรัดคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศนฐ. ESAO: Educational Service Area Office สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

TEP: Thailand Education Partnership (TEP) ภาคีเพื่อการศึกษาไทย

สอ.

HCEMC: Human Capital Excellence Management Center ศูนย์บริหารงานการพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ

สสวท. IPST: The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ONESQA: Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization) สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

คุรสภา Khurusapha: The Teachers' Council of Thailand สำนักงานเลขาธิการคุรสภา MHESI: Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อว.

สทศ. NIETS: The National Institute of Educational Testing Service (Public Organization) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

OFC: Office of the Education Council สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

ก.ค.ศ. OTEPC: Office of the Teacher Civil Service and Educational Personnel Commission สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

สภาเด็ก CYCT: The Children and Youth Council of Thailand สภาเด็กและเยาวชนแห่งประเทศไทย