

‘ลุงตู่’

ยำนำน้าพาประเทศไทยสู่

Thailand 4.0



THAIQUOTE

EGA พร้อมก้าวสู่ ไทยแลนด์ 4.0 THAILAND ECONOMIC MODEL

เกษตรกรรม ● Thailand 1.0



ประเทศรายได้ต่ำ
ขับเคลื่อนด้วยทรัพยากร

อุตสาหกรรมเบา ● Thailand 2.0



ประเทศรายได้ปานกลาง
ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ

อุตสาหกรรมหนัก ● Thailand 3.0



● Thailand 4.0



ประเทศรายได้สูง
ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม

กลไกการขับเคลื่อน (Engines of Growth)

1. Productive Growth Engine เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไทยสู่ High Income Country ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ปัญญา เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ โดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในรูปแบบประชารัฐ

2. Inclusive Growth Engine เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์และเป็นการกระจายรายได้ โอกาส และความมั่งคั่งที่เกิดขึ้น โดยสร้างคลัสเตอร์เศรษฐกิจระดับกลุ่มจังหวัด จังหวัดการพัฒนาเศรษฐกิจระดับฐานรากในชุมชน การส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคม เพื่อตอบโจทย์ประเด็นปัญหาและความท้าทายทางสังคมในมิติต่างๆ

3. Green Growth Engine การสร้างความมั่งคั่งของประเทศไทยในอนาคตจะต้องคำนึงถึงการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการมุ่งเน้นการใช้พลังงานทดแทนการปรับแนวคิดจากเดิมคำนึงถึงความได้เปรียบเรื่องต้นทุน (Cost Advantage) เป็นหลัก มาสู่การคำนึงถึงประโยชน์ที่ได้จากการลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นทั้งระบบ (Lost Advantage) หัวใจสำคัญอยู่ที่การพัฒนาระบบการผลิตให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด อันจะเกิดประโยชน์กับประเทศและประชาคมโลก

A photograph of a young man and woman riding a large, dark-colored water buffalo in a rural, hilly landscape. The man is shirtless and wearing a patterned sarong, while the woman is wearing a light green long-sleeved shirt and a purple sarong. They are both smiling and looking down at each other. The buffalo has large, curved horns and is walking through a field of dry grass. In the background, there are rolling hills and some trees under a hazy sky.

Thailand 1.0

ประเทศรายได้ต่ำ, ความเหลื่อมล้ำสูง, สังคมสมมูล

Thailand 2.0



ประเทศรายได้ต่ำ, ความเหลื่อมล้ำสูง, สังคมเริ่มไม่สมดุล

Thailand 3.0



ประเทศรายได้ปานกลาง, ความเหลื่อมล้ำสูงมาก, สังคมเริ่มไม่สมดุลมากๆ



Creativity = ความคิดสร้างสรรค์

Innovation = นวัตกรรม

Digital Driven = ขับเคลื่อนด้วย Digital

Thailand 4.0

ประเทศไทยได้สูง, ความเหลื่อมล้ำน้อย, สังคมสมดุล

Digital Driven = ขับเคลื่อนด้วย Digital



คนไทย 4.0

Attitude, Knowledge, Skill

เรื่องจริง

- การที่มูลค่าทางเศรษฐกิจของสหรัฐฯ ลดลงประมาณ 1.3 ล้านล้าน U.S Dollar ต่อปี (เป็นเงินไทย เอา 30 คูณ) เนื่องจากคนทำงานขาด ทักษะ Digital/ICT
- พนักงานที่ทำหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ต้องสูญเสียเวลาไปกว่า 11 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เนื่องจากมีทักษะ Digital/ICT ไม่เพียงพอ
- หากพนักงาน/เจ้าหน้าที่มีทักษะ Digital/ICT เพียงพอจะช่วยประหยัดเวลาได้ไม่น้อยกว่า 36 นาทีต่อวัน
- ในภาพรวมหากพนักงาน/เจ้าหน้าที่แต่ละคนในองค์กรหนึ่งมีทักษะ Digital/ICT เพียงพอ จะช่วยเพิ่ม Productivity มากขึ้นกว่า 22%

Digital Driven = ขับเคลื่อนด้วย Digital



คนไทย ? .0

Attitude, Knowledge, Skill

Digital Literacy คืออะไร

เข้าถึงได้ = Capably Access

ใช้ถูกต้อง = Capably Use

ใช้อย่างสร้างสรรค์ = Creatively Use

	TPQF	ขอบเขตสมรรถนะดิจิทัล	หน่วยสมรรถนะดิจิทัล
Management Level	7	ใช้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนากลยุทธ์	ใช้ดิจิทัลบริหารกลยุทธ์องค์กร
			ใช้ดิจิทัลบริหารกลยุทธ์ธุรกิจ
			ใช้ดิจิทัลบริหารกลยุทธ์ระบบ
	6	ใช้ดิจิทัลเพื่อบริหารการบริการ	ใช้ดิจิทัลบริหารการให้บริการ
			ใช้ดิจิทัลบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
	5	ใช้ดิจิทัลเพื่อบริหารโครงการ	ใช้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยี
			ใช้ดิจิทัลบริหารโครงการ
Operation Level	4	ใช้ดิจิทัลเฉพาะทาง	ใช้โปรแกรมฐานข้อมูลเพื่องานเฉพาะทาง
			ใช้โปรแกรมนำเสนองานเพื่อเฉพาะทาง
			ใช้โปรแกรมตารางคำนวณเพื่อเฉพาะทาง
			ใช้โปรแกรมประมวลผลคำเพื่อเฉพาะทาง
	3	ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกัน	ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์
			ใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัล
			ใช้ดิจิทัลเพื่อความมั่นคงปลอดภัย
	2	ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงาน	ใช้โปรแกรมนำเสนองาน
			ใช้โปรแกรมตารางคำนวณ
			ใช้โปรแกรมประมวลผลคำ
	1	เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล	ใช้คอมพิวเตอร์
			ใช้อินเทอร์เน็ต
			ใช้ดิจิทัลอย่างปลอดภัย

3	ใช้จอทัชเพื่การทำงานร่วมกัน	ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์
		ใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัล
		ใช้ดิจิทัลเพื่อความมั่นคงปลอดภัย
2	ใช้จอทัชเพื่การทำงาน	ใช้อย่างสร้างสรรค์
		ใช้โปรแกรมนำเสนองาน
		ใช้โปรแกรมตารางคำนวณ
1	เข้าถึงได้ / ใช้ถูกต้อง	ใช้โปรแกรมประมวลผลคำ
		ใช้คอมพิวเตอร์
		ใช้อินเทอร์เน็ต
		ใช้ดิจิทัลอย่างปลอดภัย

หน้าหลัก	หน่วย สมรรถนะ	สมรรถนะย่อย	เกณฑ์ ปฏิบัติงาน
3	9	57	162

หน้าที่หลัก Key Function	
รหัส	คำอธิบาย
100	เข้าถึงและตระหนัก ดิจิทัล

หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
1001	ใช้งานคอมพิวเตอร์
1002	ใช้งานอินเทอร์เน็ต
1003	ใช้งานเพื่อความ มั่นคงปลอดภัย

สมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
10011	ใช้งานฮาร์ดแวร์
10012	ใช้งานระบบปฏิบัติการ
10013	จัดการข้อมูล
10014	สำรองข้อมูล
10015	ใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่
10016	ใช้งานคลาวด์คอมพิวเตอร์
10021	ใช้งานเว็บเบราว์เซอร์
10022	สืบค้นข้อมูล
10023	ใช้งานไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์
10024	ใช้งานปฏิทิน
10025	ใช้งานสื่อสังคม
10026	ใช้งานโปรแกรมการสื่อสาร
10027	ใช้ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
10031	ใช้บัญชีรายชื่อบุคคล
10032	ป้องกันภัยคุกคาม
10033	ป้องกันมัลแวร์
10034	ใช้อินเทอร์เน็ตอย่าง ปลอดภัย
10035	ใช้อินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง

หน้าที่หลัก Key Function	
รหัส	คำอธิบาย
200	รู้จักหลักการขั้นพื้นฐาน

หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
2001	ใช้โปรแกรมประมวลผลคำ
2002	ใช้โปรแกรมตารางคำนวณ
2003	ใช้โปรแกรมนำเสนอ

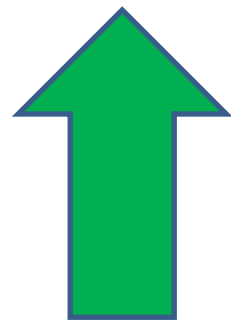
หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
20011	จัดการงานเอกสาร
20012	จัดรูปแบบข้อความ
20013	จัดการกับย่อหน้าในเอกสาร
20014	แทรกวัตถุลงบนงานเอกสาร
20015	จัดรูปแบบเอกสาร
20016	พิมพ์เอกสาร
20017	ตรวจทานงานเอกสาร
20021	จัดการตารางคำนวณ
20022	ปรับแต่งข้อมูลในแผ่นงาน
20023	จัดรูปแบบข้อมูลในแผ่นงาน
20024	พิมพ์แผ่นงาน
20025	ใช้สูตรฟังก์ชันเพื่อการคำนวณ
20026	แทรกวัตถุลงบนแผ่นงาน
20027	ป้องกันแผ่นงาน
20031	จัดการงานนำเสนอ
20032	ใช้งานข้อความบนสไลด์
20033	แทรกวัตถุลงบนงานนำเสนอ
20034	กำหนดการเคลื่อนไหว
20035	ตั้งค่างานนำเสนอ

หน้าที่หลัก Key Function	
รหัส	คำอธิบาย
300	ใช้ดิจิทัลเพื่อ การทำงาน ร่วมกัน

หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
3001	ทำงานร่วมกัน แบบออนไลน์
3002	ใช้โปรแกรม สร้างสื่อดิจิทัล
3003	ใช้ดิจิทัลเพื่อ ความมั่นคง ปลอดภัย

สมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย
30011	ใช้งานพื้นที่ทำงานแบบออนไลน์
30012	ใช้งานพื้นที่แบ่งปันข้อมูลออนไลน์
30013	ใช้งานโปรแกรมแบ่งปันหน้าจอ
30014	ใช้งานโปรแกรมประชุมทางไกลผ่านจอภาพ
30021	ใช้โปรแกรมสร้างเว็บ
30022	ใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการทำงาน
30023	ใช้โปรแกรมตกแต่งภาพ
30024	ใช้โปรแกรมจับการทำงานของหน้าจอ
30025	ใช้โปรแกรมตัดต่อสื่อภาพเคลื่อนไหว
30031	จัดการภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัย
30032	ปฏิบัติตามหลักการเพื่อรักษาความปลอดภัย
30033	ปฏิบัติตามหลักการใช้งานเว็บเบราว์เซอร์อย่าง ปลอดภัย
30034	จัดการรูปแบบการพิสูจน์ตัวตน

คนไทย 4.0 (Digital Driven Citizen)



Digital Driven = ขับเคลื่อนด้วย Digital

คนไทย 4.0

ประเทศรายได้สูง, ความเหลื่อมล้ำน้อย, สังคมสมดุล