



ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคน
ด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

(Industry Competency Board : Digital)
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในวันพุธที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
ณ ห้องราชพฤกษ์
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)



ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล
(Industry Competency Board: Digital)

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องที่ประธานหรือเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ๑.๑ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเรื่อง การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมเมิร์ซ
- ๑.๒ การเข้าร่วมงานการสร้างมืออาชีพด้วยคุณวุฒิวิชาชีพจัดโดยสมาคมอีเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทย

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ๒.๑ รายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องสืบเนื่อง

- ๓.๑ การกำหนดกลุ่มสาขาคณะทำงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล
- ๓.๒ การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตรสากล
- ๓.๓ การจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- ๔.๑ การแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
- ๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล
- ๔.๓ แผนการดำเนินงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- ๕.๑ ความคืบหน้าการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพในปี ๒๕๖๔
- ๕.๒ การขับเคลื่อนมาตรฐานสมรรถนะการใช้ไอคอมเมิร์ซ
- ๕.๓ แนะนำมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

ระเบียบวาระที่ ๖ : เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ : ประธานและเลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเรื่อง การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมพิวเตอร์

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมเมิร์ซ

สาขา NSTDA



ETDA
www.eta.or.th



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมเมิร์ซ
ระหว่าง
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
กับ
กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
และ ธนาคารออมสิน



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
เมื่อวันศุกร์ที่ 9 ตุลาคม 2563
ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ



วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจในการทำการ
ค้าขายผ่านระบบออนไลน์ เป็นไปตามมาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้
ไอคอมเมิร์ซ 2 ระดับ และสามารถพัฒนาทักษะนำไปสร้าง
มูลค่าเพิ่มให้กับระบบเศรษฐกิจ สร้างความมั่นคงให้กับสังคมที่ยั่งยืน



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมพิวเตอร์



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ
เมื่อวันศุกร์ที่ 9 ตุลาคม 2563
ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ



ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ : ประธานและเลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

๑.๒ การเข้าร่วมงานการสร้างมืออาชีพด้วยคุณวุฒิวิชาชีพจัดโดยสมาคมอีเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทย

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ซึ่งสมาคมอีเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทยได้จัดขึ้น เพื่อมอบวุฒิบัตรผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ ที่ร่วมกันพัฒนาทักษะและองค์ความรู้โดยนำดิจิทัลมาใช้ให้เกิดการเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ลดรายจ่าย และลดความเหลื่อมล้ำ

โดยมีดร.เมธินี เทพมณี อนุกรรมการด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ร่วมเป็นประธานในพิธี พร้อมย้ำว่าสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไปกำลังคนกลุ่มแรงงานกว่า 60 ล้านคน ต้องเตรียมพร้อมก้าวสู่ความเป็นมืออาชีพ ต้องรู้เพื่อการอยู่รอด และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นตัวขับเคลื่อน เพราะโลกเปลี่ยน ชีวิตเปลี่ยน อาชีพเปลี่ยน จึงต้องสำรองอาชีพที่ 2 ที่ 3 และต้องมีความเชี่ยวชาญในอาชีพด้วย เพราะการจ้างงานในอนาคตจะเปลี่ยนแปลงไปแบบที่เรียกว่า Gig Economy หรือระบบเศรษฐกิจที่ประกอบด้วยงานรูปแบบ Gig คือมีโอกาสเปลี่ยนไปมาได้ตลอดเวลา ทำให้ความเชี่ยวชาญเป็นเรื่องสำคัญ เพราะความสามารถแบบเดิมมีโอกาสจะทำให้ถูกเลิกจ้างได้ ทุกภาคส่วนจึงควรให้การสนับสนุนผลักดันให้คนในอาชีพรู้จักใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาทักษะให้กับคนด้วย

ระเบียบวาระการประชุม



ระเบียบวาระที่ ๒ : รองรับรายงานการประชุม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล
(Industry Competency Board: Digital)
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
ในวันพฤหัสบดีที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

รายชื่อคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

๑. นายลักษณะณ์ เดชะวันชัย	กรรมการ
๒. นายปริชญ์ หอมเอนก	กรรมการ
๓. นายนพ ธรรมวานิช	กรรมการ
๔. นายอุคมธิปภ โพรเกษตร	กรรมการ
๕. นางเขมรินทร์ วัฒนาอัมพวัลย์	กรรมการ
๖. นางสาวยุวดี แซ่โกย	กรรมการ
๗. นายนพวิศต์ สาระมาน	กรรมการ
๘. นายก้องเกียรติ หิรัญเกิด	กรรมการ
๙. นายพงศา แสนใจงาม	กรรมการ
๑๐. นางสาวสุภาภรณ์ เกียรติสิน	กรรมการ
๑๑. นายรัฐศาสตร์ กรสูต	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
๑๒. นายธีรธรรม ณ ระนอง	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์
๑๓. นางไอรดา เหลืองวิไล	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกิจดิจิทัล (องค์การมหาชน)
๑๔. นายนิธิวัชร ศิริปรีชพงศ์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ ๓
๑๕. นายชนพล อินเที่ยง	หัวหน้าส่วนงาน ๒ สำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ ๓
	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อคณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. นายวรวิจน์ สุวคนธ์	กรรมการ
-----------------------	---------

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๒. นายบุญเสริม เสนาวงษ์	นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ
๓. นางสาวพิชญ์วรัญญา เอกเผ่าพันธุ์	นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ (ออนไลน์)
๔. นางสาวรัตนวดี อุทัยรังษี	นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ
๕. นางสาวกันยารัตน์ ทองทราย	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการฯ
๖. นางสาวเมธิกา โสภากพันธ์	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการฯ
๗. นางสาวอมฤทัย ใจใหญ่	สำนักงานพัฒนาธุรกิจดิจิทัล (องค์การมหาชน)

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานหรือเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ คำสั่งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ที่ ๑๒๖/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Industry Competency Board : Digital) นายนิธิวัชร ศิริปรีชพงศ์ เลขานุการคณะกรรมการฯ กล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมนำเสนอคำสั่งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ที่ ๑๒๖/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Industry Competency Board : Digital) เพื่อให้คณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบถึง อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑.๒ แนะนำคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้แนะนำคณะกรรมการทุกท่าน แจ้งถึงที่มาและความเฉพาะด้านของกรรมการที่ได้รับการคัดเลือกถึงความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขา รวมถึงความสำคัญของคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมทุกท่านได้ทราบ ดังนี้

๑. คุณวรวิจน์ สุวคนธ์	รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุด กลุ่มงาน SCB Academy
๒. คุณลักษณะณ์ เดชะวันชัย	กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิมเมจอิน กรุ๊ป จำกัด
๓. ดร.ปริชญ์ หอมเอนก	กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอจิส โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
๔. คุณนพ ธรรมวานิช	กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคโมแกรม สตูดิโอ จำกัด
๕. ดร.อุคมธิปภ โพรเกษตร	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดิจิทัล นิสเนส คอนซัลท์ จำกัด
๖. คุณเขมรินทร์ วัฒนาอัมพวัลย์	รองประธาน สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๗. คุณยุวดี แซ่โกย	เลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย
๘. คุณนพวิศต์ สาระมาน	นายกสมาคมสมาคมส่งเสริมวิศวกรรมเทคโนโลยีไทย
๙. ดร.ก้องเกียรติ หิรัญเกิด	อุปนายกสมาคมสมาคมอิเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทย
๑๐. คุณพงศา แสนใจงาม	กรรมการ ITCI สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๑๑. ผศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน	นายกสมาคม สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย
๑๒. ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาธุรกิจดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) DGA	
๑๓. ผู้แทนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล DEPA	
๑๔. ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพรอ.) ETDA	

คณะกรรมการฯ ได้รับแจ้งผ่านการประชุมออนไลน์จากเลขานุการของคุณวรวิจน์ สุวคนธ์ ถึงการขอลาออกจากคณะกรรมการฯ เนื่องจากคามระเบียบที่มีการเปลี่ยนแปลงของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หน่วยงานต้นสังกัด กำหนดให้สามารถเข้าร่วมเป็นกรรมการใดๆ ของหน่วยงานภาครัฐได้ไม่เกิน ๑ แห่ง จึงขอยกยสิทธิ์ที่ไม่สามารถเข้าร่วมเป็นกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัลในครั้งนี้ได้ แต่มีความยินดีที่จะเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ เมื่อคณะกรรมการฯ มีหนังสือเชิญให้เข้าร่วมในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒ : ร่องรับรายงานการประชุม

๓.๓ แนะนำเจ้าหน้าที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

เลขาธิการคณะกรรมการฯ ได้แนะนำเจ้าหน้าที่สถาบันที่เข้าร่วมการประชุมและจะเป็นผู้ประสานงานกับคณะกรรมการฯ ต่อไป ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๑. นายนิธิวัชร ศิริบริรักษ์ | ผู้อำนวยการสำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ ๓ |
| ๒. นายชนพล อินทรีย์ | หัวหน้ากลุ่มงาน ๒ สำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ ๓ |
| ๓. นายบุญเสริม เสนาวงษ์ | นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ |
| ๔. นางสาวพิชญ์วดีชัย เอกเผ่าพันธุ์ | นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ |
| ๕. นางสาวรัตนาดี อุทัยรังษิ | นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ |

๓.๔ มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

เลขาธิการคณะกรรมการฯ ได้นำเสนอรายละเอียดของมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพในสาขาวิชาชีพ อุตสาหกรรมดิจิทัล ทั้งหมด ๑๐ สาขา รวม ๕๖ อาชีพ ได้แก่

- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| ๑. สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ | จำนวน ๑๐ อาชีพ |
| ๒. สาขาฮาร์ดแวร์ | จำนวน ๖ อาชีพ |
| ๓. สาขาเครือข่ายและความปลอดภัย | จำนวน ๕ อาชีพ |
| ๔. สาขาโทรคมนาคม | จำนวน ๑๐ อาชีพ |
| ๕. สาขาการบริหารโครงการ | จำนวน ๓ อาชีพ |
| ๖. สาขาแอนิเมชัน | จำนวน ๕ อาชีพ |
| ๗. สาขาอีสปอร์ต | จำนวน ๓ อาชีพ |
| ๘. สาขารูทติ้งคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์ | จำนวน ๘ อาชีพ |
| ๙. สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล | จำนวน ๕ อาชีพ |
| ๑๐. สาขาเกม | จำนวน ๓ อาชีพ |

มีองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ (CB) รวม ๑๘ แห่ง ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จ.กรุงเทพฯ
๒. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
๓. มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม
๔. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
๕. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น
๖. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี คณะวิทยาศาสตร์ จ.อุบลราชธานี
๗. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จ.กรุงเทพฯ
๘. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.เชียงใหม่
๙. วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น จ.ขอนแก่น
๑๐. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จ.กรุงเทพฯ
๑๑. บริษัท ไอที โซลูชัน จำกัด จ.กรุงเทพฯ
๑๒. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.จันทบุรี
๑๓. บริษัท เออาร์ไอที จำกัด จ.กรุงเทพฯ

๑๔. วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น จ.ขอนแก่น
๑๕. วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรมแหลมฉบังชลบุรี
๑๖. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
๑๗. วิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก จ.กรุงเทพฯ
๑๘. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จ.กรุงเทพฯ

โดยปัจจุบัน มีหน่วยงานที่เตรียมขอขึ้นทะเบียนองค์กรรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ (CB) เพิ่มเติมอีก ๓ แห่ง ได้แก่

๑. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จ.กรุงเทพฯ
๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.ปทุมธานี
๓. วิทยาลัยอาชีวศึกษา จ.นครพนม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ คัดเลือกประธานและรองประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

เลขาธิการคณะกรรมการฯ เสนอให้กรรมการทุกท่านได้คัดเลือก ประธาน และ รองประธาน คณะกรรมการฯ ด้วยการสแกน QR code และลงคะแนนผ่านระบบ Google Form โดยให้ทุกท่านเลือกท่านละหนึ่งชื่อ สำหรับประธานและเลือกอีกหนึ่งชื่อสำหรับรองประธาน ซึ่งระบบจะรวบรวมและส่งผลการลงคะแนนมายังเจ้าหน้าที่สถาบันเพื่อสรุปผลการคัดเลือกต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบและรับรองผลการลงคะแนนคัดเลือก ดังนี้

ประธานคณะกรรมการฯ คือ นางชนนวิมล รัตนอำพันวิไล

รองประธานคณะกรรมการฯ คือ ผศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน

ระเบียบวาระที่ ๒ : รองรับรายงานการประชุม

๔.๒ แนวทางและแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้แจ้งอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งแต่งตั้งที่คณะกรรมการฯ จะดำเนินการ ดังนี้

๑. คาดการณ์และวิเคราะห์แนวโน้มของอุตสาหกรรม ความต้องการกำลังคน สมรรถนะที่ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบต่อการค้าในธุรกิจอุตสาหกรรมดิจิทัลเพื่อเสนอต่อรัฐบาล

๒. ผลักดันให้มีหลักสูตรหรือชุดฝึกอบรมที่มีความสอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

๓. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

๔. ปฏิบัติงานอื่นตามที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มอบหมาย

โดยเสนอให้คณะกรรมการฯ โปรดพิจารณาแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำรายงานการคาดการณ์ความต้องการกำลังคนในอุตสาหกรรมดิจิทัล และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการขับเคลื่อนระบบคุณวุฒิวิชาชีพในอุตสาหกรรมดิจิทัลต่อไป

ความเห็นคณะกรรมการ

คณะกรรมการ ดร.ปริญญา หอมเอนก ให้ข้อเสนอแนะเห็นควรให้ปรับเปลี่ยนชื่อสาขา Network & Security ให้มีความชัดเจนมากขึ้น โดยแยกเป็นสาขา Cyber Security และสาขา Network เพื่อให้เข้ากับบริบทในปัจจุบัน และควรเลือกอาชีพที่มีความต้องการสูงเพื่อขับเคลื่อนและผลักดันก่อน

คณะกรรมการ นางไอรดา เทธิองวิไล ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ให้ข้อเสนอแนะให้เลือกอาชีพที่ตอบโจทย์โลกแห่งอนาคต

คณะกรรมการ ผศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน เสนอให้จัดตั้งคณะทำงานตามกลุ่มสาขา (Pillar) โดยเสนอจัดกลุ่มสาขาอ้างอิงตามสากล เช่น UNSPSC เป็นต้น โดยรวมสาขา (Grouping) ที่มีความสอดคล้องกันเพื่อให้ง่ายในการทำงาน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการเห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงานเป็นกลุ่มสาขา โดยให้ฝ่ายเลขานุการศึกษารายละเอียดในระดับสากลและนำมาประยุกต์กับการแบ่งสาขาที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อจัดทำข้อเสนอให้พิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

คณะกรรมการมีความเห็นร่วมกันให้คณะทำงานที่จะจัดตั้งขึ้น เลือกอาชีพที่ตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนก่อน

๔.๓ การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เลขานุการคณะกรรมการฯ นำเสนอแผนการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการจัดทำและทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อการพัฒนากำลังคนรองรับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

- อาชีพ เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO)
- สาขา เทคโนโลยีบล็อกเชน (Block chain)

โดยขอให้คณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ แผนการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

๔.๔ แนวทางการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตรสากล

เลขานุการคณะกรรมการฯ นำเสนอกระบวนการเทียบโอนประสบการณ์ทำงานเพื่อการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ Recognition of Experience Skill and Knowledge (RESK) และแนวทางการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตรสากล ซึ่งจะทำให้ผู้ที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอยู่แล้วเข้าสู่การรับรองคุณวุฒิวิชาชีพได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยกระบวนการจะลดขั้นตอนและค่าใช้จ่ายจากการประเมินตามปกติ ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการได้มีการเทียบเคียงคุณวุฒิวิชาชีพที่มีกับหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล DEPA จำนวน ๓๖ หลักสูตร

โดยขอให้คณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะในแนวทางการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตรสากล และพิจารณากำหนดอาชีพหรือคุณวุฒิวิชาชีพ พร้อมทั้งแนวทางการจัดทำเกณฑ์การพิจารณาเทียบโอนประสบการณ์

ความเห็นคณะกรรมการ

ดร.ปริญญา หอมเอนก เสนอว่าหลายหลักสูตรที่รับรองโดย DEPA เป็นหลักสูตรที่อ้างอิงกับค่ายผู้ผลิต เช่น CISCO ซึ่งไม่ควรให้การรับรองโดยตรง โดยให้พิจารณาเลือกหลักสูตรสากลที่เป็นกลางและยอมรับทั่วไป เช่น ISACA CISA น่าจะเหมาะสมกว่า

เลขานุการคณะกรรมการอธิบายรายละเอียดเพิ่มเติมว่า ในการกำหนดเครื่องมือประเมินสมรรถนะจะพิจารณาเฉพาะสมรรถนะที่อยู่ในมาตรฐานอาชีพ โดยไม่อิงกับค่ายผู้ผลิตใดๆ อยู่แล้ว

มติที่ประชุม

เห็นชอบการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพตามกระบวนการเทียบโอนประสบการณ์ทำงานแบบ (RESK) ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล และมอบให้ฝ่ายเลขานุการรวบรวมหลักสูตรสากลที่เป็นกลางและยอมรับที่เกี่ยวข้องสอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพของสถาบันฯ เพื่อดำเนินการจัดทำเกณฑ์การรับรองต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒ : รองรับรายงานการประชุม

๔.๕ การจัดประชุมร่วมกับสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย และสถาบันการศึกษา

เลขาธิการคณะกรรมการนำเสนอที่ประชุมว่า ตามที่ได้เคยหารือร่วมกันกับสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมไว้ก่อนหน้านี้นี้ ในการที่จะเชิญสถาบันการศึกษาที่มีหลักสูตรด้านดิจิทัลมาประชุมร่วมกับสถาบันฯ และสภาฯ เพื่อสร้างการรับรู้ร่วมกันถึงเป้าหมายและผลลัพธ์ของการผลิตบุคลากรเข้าสู่อุตสาหกรรมดิจิทัลให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ พร้อมกับเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สกอ. สอศ. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น มาร่วมการประชุม

โดยขอให้คณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะในการจัดประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

เห็นชอบการจัดประชุมเพื่อสร้างการรับรู้ถึงทิศทางการพัฒนาบุคลากรดิจิทัลร่วมกัน ทั้งนี้ควรจะเป็นการจัดภายหลังที่ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานแล้ว คาดว่าเป็นช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔ โดยจะกำหนดวัน เวลา และสถานที่ ในคราวการประชุมถัดไป

๔.๖ การเปลี่ยนชื่อสาขาธุรกิจอีคอมเมิร์ซและเว็บไซต์

เลขาธิการคณะกรรมการฯ นำเสนอรายละเอียดการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพ “นักจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ ระดับ ๖” เพิ่มในสาขาธุรกิจอีคอมเมิร์ซและเว็บไซต์ อีก ๓ อาชีพ จากเดิม ๘ อาชีพ เป็น ๔ อาชีพ และขอเปลี่ยนชื่อสาขาเป็น “สาขาธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์” โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะรับรองมาตรฐานอาชีพเรียบร้อยแล้ว

โดยขอให้คณะกรรมการฯ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

๔.๗ การจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

เลขาธิการคณะกรรมการฯ นำเสนอที่ประชุมถึงแนวคิดในการจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล เพื่อให้บุคลากรในอาชีพรับรู้ถึงค่าตอบแทนที่ผู้ประกอบการเห็นว่าเหมาะสมและพึงพอใจสำหรับสมรรถนะในแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ โดยการจัดทำจะใช้วิธีการสำรวจข้อคิดเห็นจากสมาชิกของสภาดิจิทัลฯ สภาอุตสาหกรรมฯ และสภาหอการค้าฯ ผ่านแบบสำรวจทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้อาจเลือกดำเนินการในคุณวุฒิวิชาชีพที่มีความสำคัญและต้องการขับเคลื่อนก่อน

โดยขอให้คณะกรรมการฯ โปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะการจัดทำค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

ความเห็นคณะกรรมการ

คณะกรรมการเห็นสมควรให้มีการจัดทำตามที่เสนอ โดยให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าควรหาหรือหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทน เช่น สำนักงานประมาณ กระทรวงแรงงาน เป็นต้น ในแนวทางการผลักดันให้ภาครัฐปรับค่าตอบแทนของบุคลากรด้านดิจิทัลให้เหมาะสมต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในการจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) โดยให้ฝ่ายเลขานุการศึกษารูปแบบและจัดทำรายละเอียดในการดำเนินการเบื้องต้น และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ การส่งหลักสูตรเพื่อรับรองและขึ้นทะเบียนโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

เลขาธิการคณะกรรมการฯ นำเสนอที่ประชุมว่า สกช. ได้ส่งหลักสูตรฝึกอบรมที่ได้จัดทำตามโครงการยกระดับสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๘ หลักสูตร เพื่อขอการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ซึ่งจะช่วยให้สามารถส่งโครงการเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณในการจัดอบรมและประเมินตามมาตรการพัฒนากำลังคนจาก DEPA ได้ ดังนี้

- อาชีพนักพัฒนาระบบ (Programmer) ระดับ ๓
- อาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบ (System Analyst) ระดับ ๓
- อาชีพนักทดสอบระบบ (Tester) ระดับ ๔
- อาชีพช่างสนับสนุนด้านเทคนิค ระดับ ๓
- อาชีพนักออกแบบศิลปะเกม (โมเดล ๓ มิติ) ระดับ ๔
- อาชีพนักพัฒนาโปรแกรมเกม (Game Programmer) ระดับ ๔
- อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ ๓
- อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer) ระดับ ๓

มติที่ประชุม

รับทราบ

๕.๒ มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัล และมาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ

เลขาธิการคณะกรรมการฯ นำเสนอที่ประชุมว่า สกช. ได้จัดทำมาตรฐานสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับด้านดิจิทัลเพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากรโดยทั่วไป จำนวน ๒ มาตรฐาน ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ : รองรับรายงานการประชุม

๓. มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัล (Digital literacy) แบ่งเป็น ๓ ระดับ โดยอ้างอิงกับระดับสากล และมีการออกหนังสือรับรองเป็น ๓ รูปแบบ คือ หนังสือรับรองของ สคช., หนังสือรับรอง Co-Certificate กับ ICDL และ หนังสือรับรอง Co-Certificate กับ ICan
๒. มาตรฐานสมรรถนะด้านอีคอมเมิร์ซ (E-Commerce Literacy) แบ่งเป็น ๒ ระดับ โดยอ้างอิงกับหลักสูตรด้านอีคอมเมิร์ซของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) ซึ่งจะมีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงระหว่าง สคช. กับ ETDA และอีก ๓ หน่วยงาน ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๔.๐๐ น. ที่โรงแรมสุเทพ แกรนด์ โฮเทล เชียงใหม่ จึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการที่สะดวกเข้าร่วมเป็นเกียรติ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ : เรื่องอื่น ๆ

นัดหมายการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในวันพุธที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๓. : เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ การกำหนดกลุ่มสาขาคณะทำงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

๓.๒ การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตรสากล

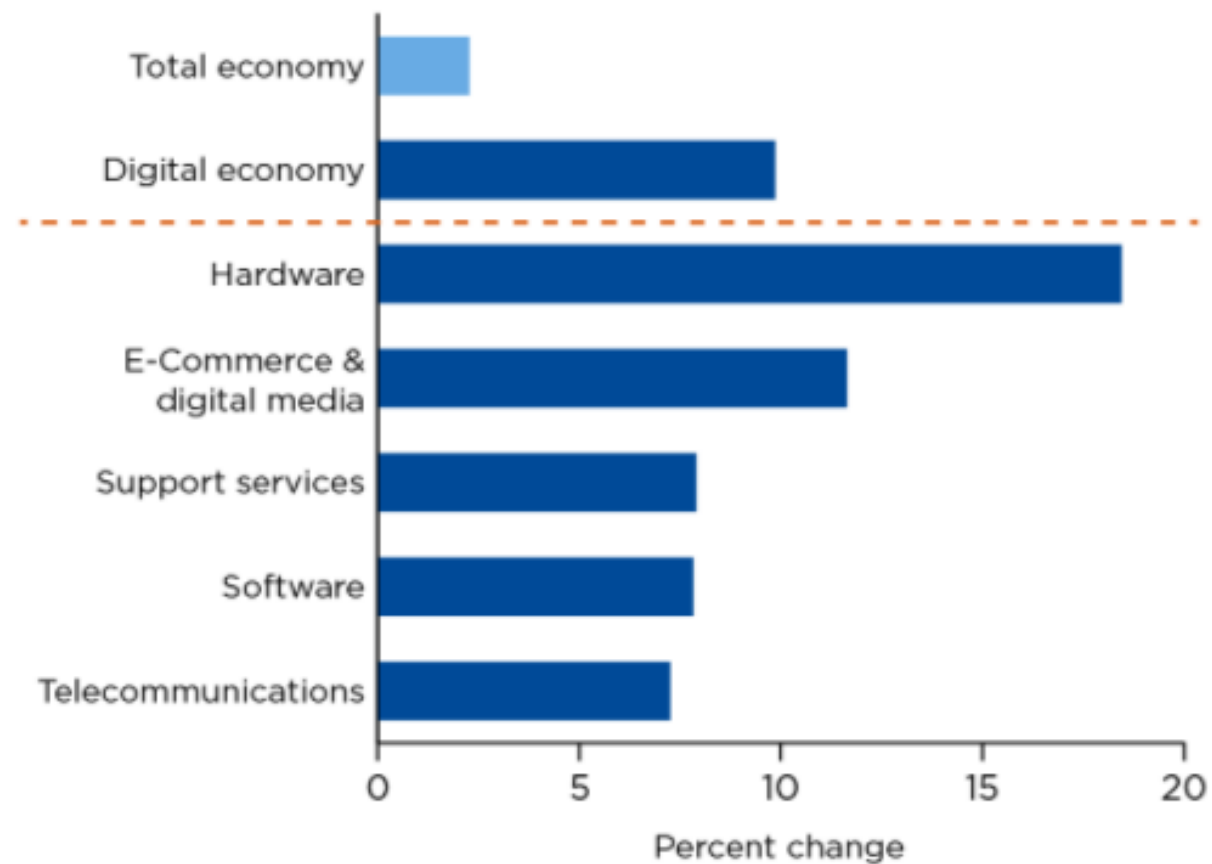
๓.๓ การจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ : การกำหนดกลุ่มสาขาคณะทำงานของคณะกรรมการฯ

UNSPSC Code	Information Technology Broadcasting and Telecommunication
43190000	Communication Devices and Accessories
43200000	Components for Information Technology or Broadcasting or Telecommunications
43210000	Computer Equipment and Accessories
43220000	Data Voice or Multimedia Network Equipment or Platforms and Accessories
43230000	Software

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ : การกำหนดกลุ่มสาขาคณะทำงานของคณะกรรมการฯ

Chart 3. Components of the Digital Economy: Real Value-Added Average Annual Growth, 1998-2017



U.S. Bureau of Economic Analysis

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ : การกำหนดกลุ่มสาขาคณะทำงานของคณะกรรมการฯ

<p>U.S Bureau of Economic Analysis (BEA) Defining and Measuring the Digital Economy</p>	<p>การจัดกลุ่ม สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล</p>
๑. Software	๑. สาขา Software & Applications, สาขา Data Science
๒. Hardware	๒. สาขา Hardware, สาขา Network & Security
๓. Telecommunication	๓. สาขา Telecommunication
๔. E-Commerce & Digital Media	๔. สาขา e-Commerce, สาขา Animation, สาขา Game, สาขา e-Learning
๕. Support Services	๕. สาขา Project Management

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ : การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร

สาขา Software & Applications อาชีพที่สอดคล้อง	หลักสูตรสากล International Certificate
๑. นักทดสอบระบบ ๒. ผู้ควบคุมคุณภาพ	<u>ISTQB</u> The International Software Testing Qualifications Board <u>CSTE</u> The Certified Software Tester ➤ By Quality Assurance Institute (QAI).
๓. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านอุปกรณ์เคลื่อนที่	<u>Android Developer Certification</u> ➤ For Android developer by Google <u>Swift Developer Certification</u> ➤ For IOS development by Certiport pearson vue <u>Java Script Certification</u> <u>Java Certification</u>
๔. นักพัฒนาระบบ	<u>JAVA Programming Language Certification</u> ➤ JAVA SE, JAVA EE by Oracle <u>Microsoft Certified Professional Developer</u> ➤ Visual Studio, ASP.NET by Microsoft
๕. นักวิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	<u>CSBA: Certified Software Business Analyst</u> ➤ By Pearson VUE

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ : การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร

สาขา Hardware อาชีพที่สอดคล้อง	หลักสูตรสากล International Certificate
๑. ผู้ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ ๒. ผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับธุรกิจขนาดย่อม (SMEs)	<u>CompTIA A+</u> work in support roles, such as support administrators, support technicians or support specialists

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ : การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร

สาขา Network & Security อาชีพที่สอดคล้อง	หลักสูตรสากล International Certificate
<p>๑. ช่างสนับสนุนด้านเทคนิค</p> <p>๒. นักบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p>	<p><u>CompTIA Network+</u> professionals mainly work in network-related roles, such as network analysts, administrators or support specialists. Moreover, they may also work as network engineers, field technicians or network help desk technicians</p>
<p>๓. นักบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์</p>	<p><u>CompTIA Security+</u> Security professionals may find a variety of jobs, such as network, system or security administrators, security managers, specialists or administrators, and security consultants.</p>
<p>นักจัดการความมั่นคงระบบสารสนเทศ</p>	<p><u>CISA: Certified Information System Auditor</u></p> <p><u>CISM: Certified Information System Manager</u></p> <p><u>CISSP (Certified Information Systems Security Professional)</u></p>

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ : การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร

สาขา Project Management อาชีพที่สอดคล้อง	หลักสูตรสากล International Certificate
๑. นักบริหารโครงการสารสนเทศ	<p><u>CompTIA Project+</u> Project+ certified professionals job roles include project managers, business analysts and project team members in the top organizations</p> <p><u>International Project Management Association: IPMA</u></p> <p><u>Prince 2 Foundation and Practitioner Certification</u></p>

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ : การดำเนินการเพื่อรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่ผู้ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร

สาขา Data Science อาชีพที่สอดคล้อง	หลักสูตรสากล International Certificate
๑. นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst)	<u>Data Analyst Associate Certificate (Power BI) by Microsoft</u> <u>Data Analyst Certificate (Python) by IBM</u> <u>Data Analytics Certificate (AWS) by Amazon</u>

ระเบียบวาระที่ ๓.๓ : การจัดทำแนวทางค่าตอบแทน (Salary Guidance) สำหรับแต่ละคุณวุฒิในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

เสนอรายชื่อคณะทำงาน เพื่อเข้าร่วมกำหนดแนวทางค่าตอบแทน สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

๑. กลุ่มสาขา Software & Applications, สาขา Data Science
๒. กลุ่มสาขา Hardware, สาขา Network & Security
๓. สาขา Telecommunication
๔. กลุ่มสาขา e-Commerce, สาขา Animation, สาขา Game, สาขา e-Learning
๕. สาขา Project Management

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

กลุ่มสาขา Software & Applications สาขา Data Science
ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย (ATSI)
ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI)
ผู้แทนสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทน JobsDB Thailand
ผู้แทน Jobtopgun
ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

สาขา Telecommunication
ผู้แทนสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (TcT)
ผู้แทนสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทนจาก กสทช.
ผู้แทน JobsDB Thailand
ผู้แทน Jobtopgun
เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

กลุ่มสาขา Animation , Game , e-Learning , e-Commerce
ผู้แทนสมาคมผู้ประกอบการแอนิเมชันและคอมพิวเตอร์กราฟิกส์ไทย (TACGA)
ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เกมไทย (TGA)
ผู้แทนสมาคมอีเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทย
ผู้แทนสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทน JobsDB Thailand
ผู้แทน Jobtopgun
ผู้แทนสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)
ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

กลุ่มสาขา Hardware , Network & Security
ผู้แทนสมาคมความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (TISA)
ผู้แทนสมาคม ITSMF Bangkok
ผู้แทนสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทน JobsDB Thailand
ผู้แทน Jobtopgun
ผู้แทนสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)
ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำรายงานการคาดการณ์กำลังคนตามกลุ่มตามกลุ่มสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

สาขา Project Management
ผู้แทนสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทนวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช)
ผู้แทน JobsDB Thailand
ผู้แทน Jobtopgun
ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI)
ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๑. สาขา Software & Applications	ระดับ
๑. นักวิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	๓, ๔
๒. นักวิเคราะห์ออกแบบระบบ	๓, ๔, ๕
๓. นักพัฒนาระบบ	๓, ๔, ๕
๔. นักทดสอบระบบ	๓, ๔
๕. ผู้ควบคุมคุณภาพ	๓, ๔
๖. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านเทคโนโลยีคลาวด์	๓, ๔
๗. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านอุปกรณ์เคลื่อนที่	๓, ๔
๘. นักพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่ออินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	๓, ๔
๙. นักออกแบบสถาปัตยกรรมด้านซอฟต์แวร์	๓, ๔, ๕
๑๐. นักออกแบบสถาปัตยกรรมด้านเทคโนโลยีคลาวด์	๓, ๔, ๕

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๒. สาขา Hardware	ระดับ
๑. ผู้ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์	๓, ๔
๒. ผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับธุรกิจขนาดย่อม (SMEs)	๒, ๓
๓. นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว	๔, ๕
๔. นักออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอซีที	๓, ๔
๕. ผู้จัดการและคัดเลือกวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ไอซีที	๓, ๔
๖. ผู้ผลิตและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ไอซีที	๓, ๔

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๓. สาขา Telecommunication	ระดับ
๑. ช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ	๓
๒. นักเทคโนโลยีสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ	๔, ๕
๓. ช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่	๒, ๓
๔. นักเทคโนโลยีสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่	๔, ๕
๕. ช่างโครงข่ายปลายทางด้านเครือข่ายใยแก้วนำแสง	๒, ๓
๖. นักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง	๔, ๕
๗. นักเทคโนโลยีควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม	๔, ๕
๘. ช่างสายส่งสัญญาณระบบโทรคมนาคมในที่สูง	๒
๙. ช่างสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร	๒
๑๐. ช่างติดตั้งสายสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงโดยอาศัยลม	๒, ๓

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๔. สาขา Network & Security	ระดับ
๑. ช่างสนับสนุนด้านเทคนิค	๓, ๔, ๕, ๖
๒. นักบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๔, ๕, ๖
๓. นักบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์	๔, ๕, ๖
๔. นักจัดการความมั่นคงระบบสารสนเทศ	๔, ๕, ๖
๕. นักจัดการอุปกรณ์พกพาและเครือข่ายไร้สาย	๔, ๕, ๖

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๕. สาขา Animation	ระดับ
๑. นัก Concept/Visual Artist	๔, ๕
๒. นักแอนิเมเตอร์ 3 มิติ (3D Animator)	๔, ๕
๓. นักสร้างโมเดล 3 มิติ (3D Modeler)	๔, ๕
๔. นักบริหารโครงการ	๔, ๕
๕. นัก Composer 3 มิติ	๔, ๕

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๖. สาขา Project Management	ระดับ
๑. นักบริหารโครงการสารสนเทศ	๔, ๕, ๖, ๗

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๗. สาขา e-Learning	ระดับ
๑. นักออกแบบเนื้อหา	๔, ๕, ๖
๒. นักพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้	๔, ๕, ๖
๓. นักพัฒนาคอร์สแวร์	๓, ๔, ๕, ๖

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๘. สาขา ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ระดับ
๑. ปรึกษาด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๗
๒. นักพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๔, ๕
๓. นักการตลาดดิจิทัล	๕, ๖
๔. นักบริหารจัดการระบบบริการออนไลน์	๕, ๖
๕. นักบริหารระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๖, ๗
๖. นักประเมินระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๕, ๖
๗. นักพัฒนาและบริหารข้อมูลระบบเว็บไซต์ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๕, ๖
๘. นักออกแบบเว็บไซต์	๔, ๕
๙. นักจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	๖

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๙. สาขา Game	ระดับ
๑. นักออกแบบศิลปะเกม (สร้างสรรค์ภาพ 2 มิติ)	๔
๒. นักออกแบบศิลปะเกม (โมเดล 3 มิติ)	๔, ๕
๓. นักออกแบบศิลปะเกม (แนวคิดเกม)	๕
๔. นักออกแบบศิลปะเกม (ริกเกอร์)	๕
๕. นักออกแบบศิลปะเกม (ภาพเคลื่อนไหว)	๕
๖. นักออกแบบศิลปะเกม (เทคนิคเกม)	๖
๗. นักออกแบบศิลปะเกม (ผู้กำกับศิลป์)	๗
๘. นักออกแบบเกม	๔, ๕, ๖
๙. นักพัฒนาโปรแกรมเกม	๔, ๕, ๖

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ การกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพในการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม ดิจิทัล

๑๐. สาขา Data Science	ระดับ
๑. นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst)	
๒. นักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Intelligence Analyst)	
๓. สถาปนิกข้อมูล (Information Architect)	
๔. ผู้ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมข้อมูล	
๕. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist)	

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ ความคืบหน้าการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ในปี ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๒ การขับเคลื่อนด้านมาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมเมิร์ซ

- จัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ๕ หน่วยงาน (๙ ต.ค. ๒๕๖๓)
- จัดทำระบบการประเมินเพื่อรับรองสมรรถนะด้านการใช้ไอคอมเมิร์ซ (CBT)
- ส่งเสริมการจัดการอบรม เช่นอบรมช่องทางออนไลน์การเริ่มต้นธุรกิจไอคอมเมิร์ซ (ครั้งที่ ๑ เมื่อ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓)

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๓ แนะนำมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (DG)

- การนำไปสู่รัฐบาลดิจิทัล มีคุณลักษณะ ๓ ประการ
 ๑. รัฐบาลแบบเปิดและเชื่อมโยงกัน (Open and Connected Government)
 ๒. รัฐบาลที่มีความทันสมัยและยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Smart Government for Citizen)
 ๓. วัฒนธรรมดิจิทัลภาครัฐ (Digital Culture)
- หน่วยงานภาครัฐที่มีพัฒนาการด้านดิจิทัล ๓ ระยะ
 ๑. ระยะเริ่มแรก (Early)
 ๒. ระยะกำลังพัฒนา (Developing)
 ๓. ระยะสมบูรณ์ (Mature)

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๓ แนะนำมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (DG)

- มาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- กลุ่มทักษะด้านดิจิทัล ๗ กลุ่ม จำนวน ๓๙ หน่วยสมรรถนะ
 ๑. Digital Literacy
 ๒. Digital Governance
 ๓. Digital Technology
 ๔. Digital Service and Process Design
 ๕. Strategic and Project Management
 ๖. Digital Leadership
 ๗. Digital Transformation

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๓ แนะนำมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (DG) ระบบประเมินทักษะดิจิทัล ๑. การประเมินตนเอง (Self-Assessment)

The screenshot shows the user interface for the Digital Government (DG) self-assessment system. At the top, there are logos for the Office of the Civil Service Commission (สำนักงาน ก.พ.) and the Digital Government Development Agency (DGA). The main heading is "ทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government)". Below this, there is a link "เกี่ยวกับการประเมินตนเอง ->". The interface is divided into a grid of five navigation options: "ลงทะเบียน" (Registration), "มาตรฐานสมรรถนะดิจิทัล" (Digital Competency Standards), "FAQ คำถามที่พบบ่อย" (FAQ Frequently Asked Questions), "ติดต่อสอบถาม" (Contact Us), and "คู่มือการใช้งานระบบ" (System User Manual). On the right side, there is a "เข้าสู่ระบบ" (Login) form with fields for "อีเมล" (Email) and "รหัสผ่าน" (Password), a "เข้าสู่ระบบ" (Login) button, and a "ลืมรหัสผ่าน?" (Forgot Password?) link. Below the login form, there is a note: "ลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิประโยชน์มากมายก่อนใคร เพียงคลิกปุ่ม [ลงทะเบียน](#)" (Register to receive many benefits first, just click the [Register](#) button).

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๓ แนะนำมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (DG) ระบบประเมินทักษะดิจิทัล ๒. การประเมิน (Pre-Test)

The screenshot displays the user interface for the Digital Government (DG) system. At the top, there are logos for the Office of the Civil Service Commission (สำนักงาน ก.พ.) and the Digital Government Development Agency (DGA). The main navigation bar includes 'คำถามที่พบบ่อย' (Frequently Asked Questions) and 'คู่มือการใช้งาน' (User Manual). A dropdown menu shows the user's name 'บุญเสริม เสนาวงษ์'.

The main content area is titled 'ทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government)' and includes a link 'เกี่ยวกับการประเมินตนเอง ->'. Below this is a grid of nine icons representing different system features:

- ข้อมูลส่วนตัว (Personal Information)
- ประเมินตนเอง (Self-Assessment)
- ประวัติการประเมินตนเอง (Self-Assessment History)
- มาตรฐานสมรรถนะดิจิทัล (Digital Competency Standards)
- แบบทดสอบ (Pre-test)
- FAQ คำถามที่พบบ่อย (Frequently Asked Questions)
- ติดต่อสอบถาม (Contact Us)
- คู่มือการใช้งานระบบ (System User Manual)

On the right side, there is a 'ข้อแนะนำ' (Recommendation) box with three steps:

- 1 ก่อนเริ่มการประเมิน ขอให้ทุกท่านปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- 2 หลังจาก ทุกท่านปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน สามารถทำประเมินตนเองได้เลย
- 3 เมื่อทุกท่านได้ทำการประเมินตนเองแล้ว จะสามารถทำแบบทดสอบ Pre-test ได้

ระเบียบวาระการประชุม

- ระเบียบวาระที่ ๖ : อื่นๆ
 - กำหนดการประชุมครั้งถัดไป

THAILAND PROFESSIONAL QUALIFICATION INSTITUTE

THANK YOU

