

## 1. ตลาดแรงงานสหพันธ์ฯ

1.1 สถานการณ์ตลาดแรงงานสหพันธ์ฯ สำนักงานการจ้างงานสหพันธ์ฯ (Bundesagentur für Arbeit) รายงานว่า สหพันธ์ฯ สามารถบริหารจัดการตลาดแรงงานได้ดีในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยตามข้อมูลของสำนักงานการจ้างงานสหพันธ์ฯ อัตราการว่างงานเดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม 2564 ลดลงอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะเข้าสู่สภาวะในปี 2567 อัตราการว่างงานจะลดลงมาอยู่ที่ระดับเท่ากับอัตราการว่างงานในช่วงก่อนการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ทั้งนี้ จำนวนผู้มีงานทำ (Erwerbstätigen/Employment) ของเดือนกรกฎาคม 2564 อยู่ที่จำนวน 44.8 ล้านคน ต่ำกว่าเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ไม่ถึงจำนวน 5 แสนคน (เดือนก่อนเกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19)

1.2 นโยบายด้านตลาดแรงงานของพรรคการเมืองต่าง ๆ ในสหพันธ์ฯ พรรคต่าง ๆ ในสหพันธ์ฯ ได้ชูนโยบายด้านแรงงานสำหรับการเลือกตั้งทั่วไปในสหพันธ์ฯ ที่จะมีขึ้นในวันที่ 26 กันยายน 2564 โดยทุกพรรคมีเป้าหมายตรงกันที่จะผลักดันให้ประชาชนมีงานที่ดี มีความมั่นคง และได้ค่าแรงที่มีความยุติธรรม รวมถึงการเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการทำข้อตกลงและการเจรจาต่อรอง (Collective bargaining agreement) โดยมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับตลาดแรงงานที่ต่างกันออกไป โดยสรุปได้ ดังนี้

(1) กลุ่มพรรค Union (CDU/CSU) พรรค Free Democratic Party (FDP) วางนโยบายที่จะเข้าแทรกแซงตลาดแรงงานให้น้อยที่สุด โดยเน้นวางกรอบระเบียบที่มีความยืดหยุ่นต่อตลาดแรงงาน และมีจุดยืนที่จะคงการจ้างงานที่มีการทำสัญญาจ้างงานแบบมีกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน (befristete Verträge/fixed-term contracts) การจ้างงานแบบ Mini-job<sup>1</sup> การจ้างงานแบบ Leiharbeit<sup>2</sup> และการส่งเสริมให้ผู้ที่ว่างงานระยะยาวเปลี่ยนมุมมองความคิดของตัวเอง และเตรียมพร้อมในการหางานใหม่ รวมถึงมีความประสงค์ที่จะออกกฎหมาย Skilled Labour Immigration Act ด้วย

(2) พรรค SPD และพรรค Grüne ต้องการยกเลิกการจ้างงานที่ทำสัญญาจ้างงานแบบมีกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน (befristete Verträge/fixed-term contracts) และกำหนดระเบียบให้ผู้ที่ทำงานแบบ Leiharbeit ได้รับค่าจ้างเท่ากับลูกจ้างประจำ

(3) พรรค SPD พรรค Grüne พรรค die Linke และพรรค AfD วางนโยบายที่จะปรับปรุงการให้เงินช่วยเหลือกรณีตกงานระยะแรก (Arbeitslosengeld I<sup>3</sup>) เป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) การกำหนดเงื่อนไขการได้รับเงินตกงานที่น้อยลง (2) การขยายเวลาในการได้รับเงินตกงานให้ยาวขึ้น นอกจากนี้ พรรคกลุ่มนี้ยังต้องการกำหนดระเบียบการปรับค่าแรงขั้นต่ำให้สูงขึ้น การออกระเบียบการทำงาน work from home ที่มีประสิทธิภาพ และระเบียบที่สนับสนุนการจ้างงานในระยะยาว และการได้สิทธิในการฝึกอบรมเพิ่มเติม

1.3 ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญด้านตลาดแรงงาน ผู้เชี่ยวชาญส่วนใหญ่เสนอให้ส่งเสริมทักษะแรงงานโดยการเปิดโอกาสให้พนักงานฝึกอบรมเพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตลาดแรงงานเข้าสู่ระบบดิจิทัล และระบบนิเวศวิทยาในอนาคต และเห็นควรให้มีการปรับปรุงการให้บริการดูแลเด็กเพื่อแบ่งเบาภาระผู้ปกครองในระหว่างการทำงานด้วย รวมถึงแนะนำให้เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการเจรจาต่อรองร่วมกัน เนื่องจากพนักงานส่วนใหญ่ในสหพันธ์ฯ ยังคงทำงานในรูปแบบการเจรจาต่อรองร่วม (Tarifverhandlungen/Collective Bargaining) ซึ่งถือว่าเป็นเงื่อนไขการทำงานที่ดีและเป็นธรรมต่อพนักงาน และควรมีการปรับค่าแรงขั้นต่ำให้เร็วขึ้น

<sup>1</sup> Mini-job เป็นการจ้างงานที่กำหนดขอบเขตค่าจ้างรายเดือนสูงสุดไม่เกิน 450 ยูโร และทำงานสูงสุดไม่เกิน 70 วัน/ปีปฏิทิน

<sup>2</sup> Leiharbeit หรือ Zeitarbeit เป็นการจ้างงานแบบที่ลูกจ้างทำสัญญาจ้างงานกับนายจ้างคนหนึ่ง (นายจ้าง ก.) แต่นายจ้าง ก. ส่งลูกจ้างไปทำงานให้กับนายจ้างอีกคนหนึ่ง (นายจ้าง ข.) โดยมีการจำกัดระยะเวลา โดยสัญญาจ้างกับนายจ้างคนเดิมไม่ถูกยกเลิก เช่น บริษัทรับทำความสะอาด เป็นต้น

<sup>3</sup> Arbeitslosengeld I เป็นเงินช่วยเหลือที่รัฐบาลสหพันธ์ฯ จ่ายให้แก่ผู้ตกงานเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยผู้ที่ได้รับเงินตกงานต้องทำงานอยู่ในระบบประกันสังคมตามกฎหมายสหพันธ์ฯ และต้องส่งเบี้ยประกันสังคมมาอย่างน้อยเป็นเวลา 12 เดือน ก่อนแจ้งการตกงาน ทั้งนี้ จำนวนเงินตกงานที่ได้รับในกรณีตกงานโดยถูกยกเลิกสัญญาจากนายจ้างและกรณีตกงานโดยลูกจ้างลาออกเองจะต่างกัน

อย่างไรก็ตาม ผู้เชี่ยวชาญบางคนไม่เห็นด้วยกับนโยบายยกเลิกการจ้างงานที่ยืดหยุ่นในรูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากเห็นว่าในช่วงวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ระบบการจ้างงานแบบ short-time work สามารถช่วยรักษาตำแหน่งงานในสหพันธ์ฯ ไว้ได้เป็นอย่างดี

## 2. การผลิตพลังงานไฮโดรเจนโดยเทคโนโลยี Plasmalysis<sup>4</sup>

2.1 โครงการผลิตก๊าซไฮโดรเจนด้วยเทคโนโลยี Plasmalysis บริษัท Graforce บริษัทสัญชาติเยอรมันที่ก่อตั้งในปี 2555 โดยนาย Jens Hanke นักคณิตศาสตร์ชาวเยอรมันได้เปิดตัวความสำเร็จในการพัฒนาการผลิตพลังงานไฮโดรเจนจากน้ำเสียด้วยเทคโนโลยี Plasmalysis ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการนำร่องโดยใช้เงินทุนเกือบ 1 ร้อยล้านยูโร จากโครงการ CombiFuel ของกระทรวงเศรษฐกิจและพลังงานสหพันธ์ฯ โดยใช้น้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำเสียของบริษัท Berliner Wasserbetriebe (BWB) ทั้งนี้ ก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) และก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ที่ได้จากขบวนการ Plasmalysis สามารถนำมาใช้ผลิตเชื้อเพลิงสังเคราะห์สำหรับอากาศยาน ยานยนต์ โรงงานผลิตไฟฟ้า และก๊าซไนโตรเจน (N) จะถูกนำมาใช้กับโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีต่อไป นอกจากนี้ บริษัท Graforce ยังวางแผนนำก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) และก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) มาทำเชื้อเพลิงสังเคราะห์เพื่อใช้กับยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปของบริษัท BWB ด้วย โดยในเบื้องต้นโรงงานนำร่องสามารถแยกน้ำสกปรกได้ถึง 3,000 ลิตร/ชั่วโมง โดยปัจจุบันน้ำเสียที่ไหลผ่านมายังโรงบำบัดน้ำเสียของบริษัท BWB ในกรุงเบอร์ลิน มีปริมาณถึง 300,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2.2 โครงการผลิตก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) จากก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซชีวภาพ บริษัท Graforce ได้ดำเนินโครงการนำก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซชีวภาพ (ก๊าซทั้ง 2 ประเภทมีส่วนประกอบหลักเป็นก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ) มาใช้ผลิตก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) ด้วยกระบวนการ Methane-Plasmalysis เพื่อนำก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) มาใช้ทำความร้อนในอาคารของกลุ่มโรงแรม MOA Hotel ในกรุงเบอร์ลิน โดยสามารถนำสารคาร์บอนที่ได้จากขบวนการ Methane-Plasmalysis<sup>5</sup> ไปใช้ผลิตยางมะตอยได้ด้วย โดยโครงการนี้ได้รับรางวัลด้านนวัตกรรมของภาครัฐกิจโรงแรมเมื่อช่วงฤดูใบไม้ร่วงปี 2563 นอกจากนี้ ในปี 2565 บริษัท Graforce ยังมีแผนดำเนินโครงการข้างต้นกับอาคารอื่น ๆ ในกรุงเบอร์ลิน และเมืองโลฟซิก รวมถึงวางแผนทำโครงการผลิตก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) จากก๊าซชีวภาพ ในรัฐ Lower Saxony สหพันธ์ฯ เพื่อนำมาใช้กับรถบรรทุก ทั้งนี้ บริษัทฯ มีโครงการขยายโครงการนำร่องเป็นระดับอุตสาหกรรมในขั้นต่อไปด้วย

## 3. การลงทุนของบริษัท Google ในสหพันธ์ฯ

3.1 ข้อมูลด้านการลงทุนของบริษัท Google บริษัท Google ของสหรัฐอเมริกา ได้วางแผนลงทุน 1 พันล้านยูโร โดยการจัดสร้างศูนย์ข้อมูลคลาวด์<sup>6</sup> ในเมือง Hanau ใกล้กับนครแฟรงเฟิร์ต โดยอาคารบริษัทจะถูกจัดสร้างให้มีรูปแบบที่ใช้พลังงานหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด เนื่องจากการดำเนินธุรกิจด้านศูนย์ข้อมูลต้องใช้พลังงานจำนวนมาก นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดสร้างศูนย์ข้อมูลฯ อีกแห่งในพื้นที่รัฐ Berlin และ Brandenburg โดยบริษัทฯ ได้ตั้งเป้าการดำเนินธุรกิจโดยใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งหมดภายในปี 2573 ทั้งนี้ บริษัท Google ถือเป็นบริษัทใหญ่อันดับ 3 ของโลก ที่ให้บริการระบบคลาวด์ (รองจากบริษัท Amazon และบริษัท Microsoft)

3.2 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจและพลังงานสหพันธ์ฯ ได้แสดงความยินดีกับแผนการลงทุนของบริษัท Google และให้ความเห็นว่า การเข้ามาลงทุนของบริษัทฯ จะทำให้รัฐดังกล่าวกลายมาเป็นศูนย์กลางข้อมูลระบบการค้นหาข้อมูลภายในปี 2565 ซึ่งบริษัทต่าง ๆ สามารถเข้าถึงการให้บริการข้อมูลและใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท Google ได้สะดวกยิ่งขึ้นนอกจากนี้ การลงทุนยังเป็นสัญญาณที่แสดงให้เห็นว่า รัฐที่ให้ความสำคัญต่อการใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นพื้นที่ที่ดึงดูดการลงทุนได้เป็นอย่างดี

<sup>4</sup> เทคโนโลยี Plasmalysis เป็นกระบวนการแยกสารประกอบเคมี เช่น คาร์บอนและสารประกอบไนโตรเจน (สารยูเรีย กรดอะมิโน ไนเตรท และแอมโมเนียม) ที่มีอยู่ในน้ำเสีย ออกเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) ก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) และก๊าซไนโตรเจน (N) ด้วยกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม หรือพลังงานจากก๊าซชีวภาพ)

<sup>5</sup> Methane-Plasmalysis เป็นกระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) จากก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซชีวภาพ โดยก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ที่มีอยู่มากในก๊าซทั้ง 2 ชนิดไม่ได้ถูกเผาไหม้โดยตรง แต่ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแยกก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ออกเป็น ก๊าซไฮโดรเจน (H<sub>2</sub>) และสารคาร์บอน

<sup>6</sup> ระบบคลาวด์เป็นชุดเซิร์ฟเวอร์และกลุ่มเซิร์ฟเวอร์ศูนย์ข้อมูลที่กระจายอยู่ทั่วโลกซึ่งสามารถเก็บข้อมูล ดึงข้อมูล และแก้ไขข้อมูลได้

3.3 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ พลังงาน และธุรกิจแห่งรัฐเบอร์ลิน มองว่าการลงทุนของบริษัท Google ถือว่าเป็นการสนับสนุนการเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของเมืองหลวงของสหพันธ์ฯ ระบบดิจิทัลและระบบนิเวศน์ที่ดี ทั้งนี้ ฝ่ายการเมืองต้องการพันธมิตรที่แข็งแกร่งเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาระบบดิจิทัลอย่างยั่งยืนต่อไป

3.4 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจและพลังงานรัฐ Brandenburg มองว่าการลงทุนของบริษัท Google ในรัฐ Berlin และ Brandenburg ทำให้ภูมิภาคนี้กลายเป็นศูนย์กลางธุรกิจในระดับสากล และยังทำให้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของระบบดิจิทัลให้ทันสมัยยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถสร้างงานได้มากขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ การลงทุนของบริษัท Google จะทำให้อุตสาหกรรมของสหพันธ์ฯ แข็งแกร่งยิ่งขึ้น

3.5 ผู้บริหารหอการค้าและอุตสาหกรรมใน Berlin และ Brandenburg เห็นว่า การลงทุนของบริษัท Google ทำให้รัฐเหล่านี้เป็นจุดสนใจของโลก รวมถึงสามารถสร้างงานและเปิดโอกาสให้บริษัทขนาดกลางของสหพันธ์ฯ พัฒนาระบบดิจิทัลที่ทันสมัย นอกจากนี้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทต่าง ๆ จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากรัฐบาล ในด้านต่าง ๆ เช่น การออกใบอนุญาต และการจัดหาพลังงานหมุนเวียน เป็นต้น ทั้งนี้ หอการค้าและอุตสาหกรรมทั้ง 2 แห่ง พร้อมทั้งจะให้ความร่วมมือกับบริษัทต่าง ๆ ที่เข้ามาลงทุนในภูมิภาคนี้

#### 4. สถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

4.1 สถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าของสหพันธ์ฯ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ให้เงินสนับสนุนในการประกอบธุรกิจ สถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าในอัตราร้อยละ 60 ของค่าใช้จ่ายในการติดตั้งสถานีชาร์จและค่าเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้าสาธารณะ ส่งผลให้ภายในเวลา 2 ปีที่ผ่านมา สหพันธ์ฯ มีสถานีชาร์จเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า รวมเป็นจำนวน 40,000 สถานี อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ในภูมิภาคต่าง ๆ เป็นเพียงผู้ประกอบการรายใหญ่เพียงไม่กี่รายเท่านั้น ทำให้ราคาไฟฟ้าต่อหน่วยตามสถานีชาร์จสูงกว่าราคาไฟฟ้าที่ใช้ในครัวเรือน (ราคาไฟฟ้า/หน่วยสำหรับใช้ในครัวเรือนอยู่ที่ 30 cent/kWh ขณะที่ราคาไฟฟ้าของสถานีชาร์จอยู่ที่ 50-70 cent/kWh) ทั้งนี้ สหพันธ์ฯ มีเป้าหมายขยายสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าให้ถึง 1 ล้านสถานี ภายในปี 2573 โดย รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้วางงบประมาณเพิ่มเติมในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2564 อีก 500 ล้านยูโร

4.2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าสหพันธ์ฯ ปัจจุบันผู้ใช้ยานยนต์สามารถใช้ App ตรวจสอบราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเปรียบเทียบของสถานีบริการน้ำมันต่าง ๆ ในสหพันธ์ฯ ได้ โดยผู้ดำเนินการธุรกิจสถานีบริการน้ำมันต้องส่งข้อมูลราคาน้ำมันให้กับ สำนักงานป้องกันการผูกขาดทางการค้าแห่งสหพันธ์ฯ (Kartellamt/Federal Kartell Office) เพื่อจัดทำราคาเปรียบเทียบ โดยคณะที่ปรึกษา รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้เสนอแนะให้นำวิธีการดังกล่าวมาใช้กับสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าแบบ Ad Hoc Laden<sup>7</sup> เพื่อสร้างความโปร่งใสของตลาด และยังสามารถกระตุ้นให้ผู้ประกอบการรายใหม่เสนอราคาไฟฟ้าที่น่าดึงดูดด้วย นอกจากนี้ ยังมีคำแนะนำให้ออกข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบการที่ต้องแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสถานีชาร์จที่ว่างให้บริการ ณ ขณะนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการสถานีชาร์จไฟฟ้า ทั้งนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ควรเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการหลายรายเข้ามาประมูลเพื่อป้องกันการผูกขาดของตลาดในอนาคต

#### 5. การลงทุนสร้างโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับรถไฟของบริษัท Siemens ในอียิปต์

บริษัท Siemens Mobility GmbH ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท Siemens AG ได้ลงนามในข้อตกลงรถไฟความเร็วสูงกับการรถไฟอียิปต์ โดยข้อตกลงนี้ครอบคลุมการสร้างระบบรางรถไฟที่มีโครงข่ายความยาวประมาณ 1,000 กิโลเมตร โดยเริ่มจากเมือง Ain Sochna บริเวณทะเลแดงไปยังเมือง New Alamiya บริเวณชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนของอียิปต์ รวมถึงการส่งมอบรถไฟความเร็วสูง ทั้งนี้ การลงทุนในครั้งนี้มีมูลค่า 3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีโอกาสขยายการลงทุนเพิ่มเติมถึง 7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งถือว่าเป็นการลงทุนในโครงการใหญ่โครงการหนึ่งในประวัติศาสตร์ของบริษัท Siemens AG ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องแข่งขันกับบริษัท XI/CRRC ของจีน และบริษัท Alstom ของฝรั่งเศสอย่างเข้มข้นเพื่อให้ได้มาซึ่งการทำโครงการนี้ โดยบริษัทฯ ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐบาลสหพันธ์ฯ ในการต่อรองกับรัฐบาลอียิปต์ อนึ่ง ก่อนหน้านั้นบริษัท Siemens Mobility GmbH เคยได้รับมอบหมายจาก

<sup>7</sup> การชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าแบบ Ad Hoc Laden เป็นการชาร์จไฟฟ้าให้กับยานยนต์ที่ผู้ใช้บริการชาร์จไฟฟ้าสามารถชำระเงินโดยตรงที่สถานีชาร์จไฟฟ้า โดยไม่จำเป็นต้องทำสัญญากับผู้ประกอบการ หรือสมัครเป็นสมาชิกกับผู้ประกอบการเพื่อใช้บัตรชำระค่าไฟฟ้า

รัฐบาลอียิปต์ให้ดำเนินโครงการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากก๊าซและการผลิตกังหันลมที่มีมูลค่ารวม 2 โครงการกว่า 8 พันล้านยูโร

## 6. การพัฒนาวัคซีน

บริษัท BioNTech ของสหพันธ์ฯ กำลังดำเนินการขออนุมัติการผลิตวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัส COVID-19 สำหรับเด็กอายุระหว่าง 5-11 ปี ซึ่งหากการขออนุมัติประสบผลสำเร็จ บริษัทฯ คาดว่าเด็กในวัยดังกล่าวจะได้รับการฉีดวัคซีนตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ จากผลการศึกษาผลกระทบของวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัส COVID-19 ต่อเด็ก ปรากฏว่าได้ข้อมูลเป็นที่น่าพอใจ โดยวัคซีนที่ฉีดสำหรับเด็กเป็นวัคซีนชนิด mRNA ซึ่งเป็นวัคซีนชนิดเดียวกับวัคซีนที่ฉีดให้ผู้ใหญ่ อย่างไรก็ตาม การฉีดวัคซีนกับเด็กต้องใช้ปริมาณต่อโดสที่น้อยกว่าผู้ใหญ่ นอกจากนี้ผลการวิจัยการฉีดวัคซีนกับเด็กอายุ 6 เดือนขึ้นไปของบริษัท BioNTech จะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปีนี้อีกด้วย โดยขณะนี้ร้อยละ 35.9 ของเด็กอายุระหว่าง 12-17 ปี ในสหพันธ์ฯ ได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว อนึ่ง ขณะนี้ คณะกรรมการด้านวัคซีนสหพันธ์ฯ (Impfkommision) ยังได้แนะนำการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัส COVID-19 ในสตรีมีครรภ์ที่มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไปและสตรีที่ให้นมบุตรอีกด้วย