งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

## บทที่ 2

# ผลการศึกษารายละเอียดใบอนุญาต และบริการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

## 2.1 ผลการศึกษาใบอนุญาตและบริการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ตามที่คณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับการออกใบอนุญาตและให้บริการสำคัญจำนวน 52 หน่วยงาน เพื่อรวบรวมความคิดเห็น การจัดทำแผนแม่บทเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบ ค ร บ ว ง จ ร (Doing Business Portal Roadmap) ระยะ 3 ปี และขอความอนุเคราะห์ให้แต่ละหน่วยงานบันทึก ข้อมูลใบอนุญาตและบริการของหน่วยงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเป็นอย่างดียิ่ง โดย ข้อมูลที่ได้รับความอนุเคราะห์บันทึกผ่านระบบออนไลน์นั้นประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับใบอนุญาต แ a ะ บ ริ ก า ร อาทิเช่น 1) ปริมาณการให้บริการต่อเดือนหรือต่อปี 2) สถานการณ์มีระบบดิจิทัลสนับสนุนการ บ ริ ก า ร 3) แผนพัฒนาระบบดิจิทัล และ 4) ลำดับความสำคัญของบริการที่ควรได้รับการบรรจุในแผนแม่บท มีหน่วยงานเข้ามาดำเนินการกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 47 หน่วยงาน สามารถสรุปได้ ดังนี้

- จากผลการศึกษา ขั้นตอนดำเนินการในการให้บริการ พบว่าบริการที่มีขั้นตอนมากที่สุดมี
  ขั้นตอน ในจำนวนนี้มีบริการที่มีขั้นตอนมากกว่า 8 ขั้นตอน มีจำนวนทั้งสิ้น 12 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-1)
- 2. จากการศึกษา เอกสารหลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาต/บริการ พบว่า บริการที่อาจใช้เอกสาร หลักฐานประกอบในการขออนุญาตถึง 51 เอกสาร ในจำนวนนี้มีบริการที่อาจใช้เอกสาร มากกว่า 15 เอกสาร จำนวนทั้งสิ้น 82 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-2)
- 3. จากการศึกษา เอกสารหลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาต/บริการเฉพาะที่ออกโดยหน่วยงาน ภาครัฐ พบว่า บริการที่อาจใช้เอกสารหลักฐานประกอบในการขออนุญาตถึง 51 เอกสาร ใน จำนวนนี้มีบริการที่อาจใช้เอกสารที่ออกโดยหน่วยงานรัฐ มากกว่า 15 เอกสาร จำนวนทั้งสิ้น 21 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-3)





งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

4.	จาก	การศึก	ษาระย	ะเวลาต์	ำเนินก	ารทั้งใ	ห้ในกา	รอนุญา	ต/บริก	าร พบ	ว่าบริกา	ารที่ใช้เ	วลา
			สุดในก′										
	1	ห้	บ	ริ	ก	า	ร	น้	ഉ	ខ	ก	ว่	า
	90 ວິ	ัน จำน <sub>ำ</sub>	วนทั้งสิ้ง	่ 485 1	<u></u> มริการ (	รายละเ	.อียดตา	มภาคผ	นวก ข-	4)			

- 5. จากการศึกษาการอนุญาต/บริการ ที่เกี่ยวข้องกับ ภาวะโลกร้อนและสิ่งแวดล้อม พบว่ามี บริการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว จำนวนทั้งสิ้น 10 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-5)
- 6. จากการศึกษาค่าธรรมเนียม ในการขออนุญาตและบริการ พบว่า บางบริการจำเป็นชำระ ค่าธรรมเนียมถึงมากกว่า 100,000 บาท และถ้าประมวณบริการที่จำเป็นต้องชำระ ค่าธรรมเนียมไม่เกิน 1,000 บาทแล้ว พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 488 บริการ (รายละเอียดตาม ภาคผนวก ข-6)
- 7. จากการศึกษารายละเอียดการขออนุญาตและบริการ ที่สามารถให้บริการได้ที่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่ามีจำนวนทั้งสิ้น 31 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-7)
- 8. จากการศึกษารายละเอียดการขออนุญาตและบริการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ประกอบ กิจการ อาทิเช่น การขออนุญาตก่อสร้าง ขออนุญาตดัดแปลงอาคาร ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง การขอเช่าที่ เป็นต้น พบว่ามีจำนวนทั้งสิ้น 133 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-8)
- จากการสืบคันข้อมูลด้วยชื่อการขออนุญาตและบริการ เพื่อดูความนิยมของบริการดังกล่าว ด้วย google.com พบว่าผลการสืบคันมีจำนวนมากกว่า 10 ล้านรายการ มีจำนวนถึง 23 บ ริ ก า ร และมากกว่า 3 ล้านรายการมีจำนวนทั้งสิ้น 48 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-9)
- 10. จากการสืบคันข้อมูลด้วยชื่อการขออนุญาตและบริการ และคำว่า 'บริการ' เพื่อดูต้องการของ บริการดังกล่าวด้วย google.com พบว่าผลการสืบคันเมื่อเปรียบเทียบกับผลการสืบคันในข้อ 9 แล้ว มีค่ามากกว่า หนึ่งจุดห้าเท่า (1.5) จำนวนทั้งสิ้น 83 บริการ (รายละเอียดตาม ภ ค ผ น ว ก ข-10)
- 11. จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับภาษี ทั้งในส่วนการอำนวยความสะดวกในการชำระภาษี และการยกเว้น การลดหย่อนภาษี พบว่ามีบริการที่เกี่ยวข้องกับภาษี จำนวนทั้งสิ้น 80 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-11)
- 12. จากการศึกษาปริมาณการให้บริการต่อเดือนของการอนุญาตและการให้บริกรที่มีสถิติเป็น รายเดือน พบว่าบริการที่มีการให้บริการต่อเดือนสูงสุดมีมากถึง 10,395 ครั้งต่อเดือน มี บริการที่ให้บริการมากกว่า 1,000 ครั้งต่อเดือน จำนวนทั้งสิ้น 13 บริการ และมากกว่า 30 ครั้งต่อเดือน จำนวนทั้งสิ้น 49 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-12)





งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

- 13. จากการศึกษาปริมาณการให้บริการต่อปีของการอนุญาตและการให้บริการที่มีสถิติเป็นราย ปี พบว่าบริการที่มีการให้บริการต่อปีสูงสุดมีมากถึง 71,264 ครั้งต่อปี มีบริการที่ให้บริการ มากกว่า 1,000 ครั้งต่อปี จำนวนทั้งสิ้น 25 บริการ และมากกว่า 12 ครั้งต่อปี จำนวนทั้งสิ้น 112 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-13)
- 14. จากการศึกษาการมีระบบดิจิทัลสนับสนุนการให้บริการ พบว่าบริการที่มีระบบดิจิทัล สนับสนุนการให้บริการ มีจำนวนทั้งสิ้น 189 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-14)
- 15. จากการสำรวจการมีแผนในการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการให้บริการในปีระยะสาม ปีข้างหน้าพบว่า หน่วยงานมีแผนจะพัฒนาระบบดิจิทัลในปี พ.ศ. 2566 จำนวน 36 บริการ แผนปี พ.ศ. 2567 จำนวน 52 บริการ และแผนปี พ.ศ. 2568 จำนวน 24 บริการ (รายละเอียด ตามภาคผนวก (ข-15)-(ข-17))
- 16. จากการศึกษาการแสดงเจตนาให้ความสำคัญในการบรรจุบริการให้แผนแม่บทฯ ของ หน่วยงาน พบว่าหน่วยงานเห็นว่าควรบรรจุบริการของตนในแผนแม่บทฯ จำนวนทั้งสิ้น 104 บ ริ ก า ร ในจำนวนนั้น มีการให้ลำดับความสำคัญกับแต่ละบริการแตกต่างกันไป แบ่งเป็น 5 ระดับ จากลำดับความสำคัญสูงสุด 5 เรียงลำดับความสำคัญต่ำสุด 1 มีจำนวนทั้งสิ้น 47, 11, 26, 2 และ 18 บริการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข-18)

### 2.2 สรุปปัญหาที่เป็นอุปสรรค

## 2.2.1. ปัญหาด้านกฎหมาย/ระเบียบ

ปัญหาด้านกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวสามารถแบ่งได้เป็นหลายด้าน เช่น ด้าน กฎหมายดิจิทัล ด้านกฎหมายลูก ตลอดจนระเบียนวิธีปฏิบัติที่หน่วยงานกำหนดไว้แล้ว ปัญหาด้าน ความเข้าใจด้านกฎหมายของประชาชน

#### 2.2.1.1 กฎหมายรัฐบาลดิจิทัล

ปัจจุบันมีกฎหมายจำนวนไม่น้อยถูกบัญญัติขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ภาครัฐสามารถ ให้บริการประชาชนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากพระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่ง บัญญัติไว้เพื่อให้ธุรกรรมต่าง ๆ สามารถทำได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วยังมีพระราชบัญญัติการ บริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล ซึ่งประกอบด้วยกฎหมายลูกและรายละเอียด มากมายที่หน่วยงานภาครัฐต้องดำเนินการ ซึ่งถ้าไม่มีการเลือกกำหนดแนววิธีการที่เหมาะสม การที่ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเหล่านี้อาจกลายเป็นภาระอย่างมากทางปฏิบัติ จึงมีความจำเป็นต้อง เลือกแนวทางวิธีการที่เหมาะสม เพื่อให้ไม่สร้างภาระเกินความจำเป็นและจะเกิดประโยชน์ต่อ





งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

หน่วยงานตามเจตนารมณ์ของกฎหมายแล้ว ภาคผนวก ค อธิบายรายละเอียดของกฎหมายดิจิทัล รวมถึงประกาศมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1.1.2 ระเบียบวิธีการให้บริการภาครัฐ

ถึงแม้จะมีกฎหมายระดับพระราชบัญญัติหลายฉบับเป็นกฎหมายใหญ่ซึ่งถูก บัญญัติขึ้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดบริการในรูปแบบดิจิทัล อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาหน่วยละหน่วยปฏิบัติก็ ได้มีการประกาศกฎหมายย่อย ตลอดจนแนวทางปฏิบัติเพื่อให้บริการประชาชนอยู่แล้วกฎระเบียบที่ หน่วยปฏิบัติได้บัญญัติขึ้นเหล่านี้เอื้อต่อการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดรับกับบริบทและ ข้อจำกัดที่หน่วยปฏิบัติมีข้าราชการผู้ปฏิบัติมีความคุ้นเคยกับกฎระเบียบเหล่านั้น แต่พอเป็นการ ให้บริการแบบดิจิทัล กฎระเบียบแนวทางปฏิบัติเหล่านั้นรวมถึงความคุ้นเคยกับวิธีการปฏิบัติเดิม กลายเป็นอุปสรรคที่สำคัญที่ทำให้ผู้ปฏิบัติไม่กล้าที่จะปฏิบัติอย่างเต็มที่ ซึ่งถ้าระเบียบแนวทางปฏิบัติเหล่านั้นสามารถปฏิบัติได้เต็มที่เนื่องจากเกรงว่าจะ ผิดหลักการและแนวทางที่เคยกำหนดไว้

## 2.1.1.3 ปัญหาด้านความเข้าใจกฎหมาย

กฎระเบียบใหม่ที่บัญญัติไม่ได้มีผลกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติในการให้บริการเท่านั้น ยังมีผลต่อประชาชนผู้รับบริการอีกด้วยประชาชนจำนวนมากยังขาดความรู้ความเข้าใจถึงการเข้ารับ บริการผ่านช่องทางดิจิทัล ดังนั้น นอกจากการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนได้ทราบว่าตน สามารถเข้ารับบริการในรูปแบบดิจิทัลได้ด้วยแล้วเนื่องจากการให้บริการทางดิจิทัลเป็นเรื่องใหม่ การตอบคำถามข้อสงสัย การให้คำปรึกษาเกี่ยวการให้บริการก็มีความจำเป็นเช่นกัน

## 2.1.1.4 ภัยคุกคามทางดิจิทัลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การให้บริการผ่านดิจิทัล ถึงแม้จะช่วยลดเวลา ลดต้นทุน สร้างความสะดวก สะบายให้กับทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ แต่ในอีกแง่มุมหนึ่ง ก็อาจเพิ่มช่องในภัยคุกคามประเภท ต่าง ๆ เข้ามาใกล้ตัวได้ง่ายขึ้น หรือแม้แต่การตนเองสามารถคุกคามผู้อื่นได้ง่ายโดยอาจไม่ได้มี เจตนา ถึงแม้เราจะมีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น พระราชบัญญัติการกระทำผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แต่ประชาชนส่วนใหญ่ก็ยัง ขาดความรู้ความเข้าใจ ซึ่งถือได้ว่าเป็นอุปสรรคอีกประการหนึ่งในการให้บริการในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์

#### 2.2.2. ปัญหาด้านเทคโนโลยี

ปัญหาด้านเทคโนโลยีประกอบด้วนหลายมิติ ทั้งในเชิงของความหลากหลาย ความยาก ของเทคโนโลยี วิวัฒนาอันรวดเร็วของเทคโนโลยี นอกจากเทคโนโลยีใหม่ในปัจจุบัน เช่น เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีบล็อกเชน ก็มีความสำคัญต่อการพัฒนาการให้บริการของภาครัฐ ดัง สรุปประเด็นต่าง ๆ ไว้ดังต่อไปนี้

#### 2.2.2.1 ความหลายหลายของเทคโนโลยี





งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

เทคโนโลยีดิจิทัลมีวิวัฒนาการในหลากหลายรูปแบบ ปัจจุบันจึงมีเทคโนโลยีที่ หลากหลายอุบัติขึ้นการเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างอิสระทำให้แต่ละหน่วยงานเลือกใช้เทคโนโลยีที่มี ความแตกต่างกันเพื่อให้บริการที่คล้ายกันในกรณีนี้ของการอนุญาต การออกหนังสือสำคัญและการ ให้บริการอื่น ที่พัฒนาขึ้นมาโดยหน่วยงานที่แตกต่างกันอาจใช้เทคโนโลยีที่แตกต่างกัน ทำให้การ แลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลร่วมกัน ตลอดจนการปฏิบัติการร่วม ไม่สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการกำหนดกฎกติกา รวมถึงมาตรฐานแนวปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อให้หน่วยงานที่ใช้ เทคโนโลยีที่แตกต่างกันนี้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 2.2.2.2 ความรวดเร็วของวิวัฒนาการทางเทคโนโลยี

เทคโนโลยีมีวิวัฒนาการที่รวดเร็ว สำหรับทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ วิวัฒนา ด้านความเร็วในการประมวลผล วิวัฒนาการด้านความจุของหน่วยงานจำหลัก และหน่วยความจำ สำรอง สำหรับทางด้านเน็ตเวิร์ค วิวัฒนาการของความเร็วในการรับส่งข้อมูลวิวัฒนาการด้านความ หลากหลายของรูปแบบในการสื่อสาร อาทิ เช่น Wifi ปัจจุบัน วิวัฒนาการไปถึง Wifi5.0 Wifi6.0

สำหรับด้านเชื่อมต่ออุปกรณ์ อาทิเช่น Bluetooth 2.0, 4.0, 5.0 วิวัฒนาการทาง เทคโนโลยีที่รวดเร็วเหล่านี้ ถึงแม้จะมีข้อดีมากมาย แต่ก็กลายเป็นอุปสรรคในการพัฒนาการ ให้บริการดิจิทัลเช่นกัน การวางแผนแม่บทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการจึงจำเป็นต้องคำนึงถึง ปัจจัยเหล่านี้ด้วย

#### 2.2.2.3 การตรวจสอบเอกสารกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

ภารกิจสำคัญประการหนึ่งคือตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบในการ ขออนุญาตและขอรับบริการการตรวจสอบเอกสารหลักฐานเหล่านั้น ถึงแม้จะทำให้เป็นรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์แล้วก็ตาม ถ้ายังคงจำเป็นต้องให้แรงงานคนในการตรวจสอบความถูกต้องทั้งหมด ก็ อาจกลายเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาไปสู่การออกใบอนุญาตและบริการรูปแบบดิจิทัล สำหรับเอกสาร หลักฐานที่ออกโดยหน่วยงานรัฐจำเป็นต้องออกแบบกลไกในการตรวจสอบกับหน่วยงานผู้ออก เอกสารซึ่งจะทำให้ลดภาระในการตรวจสอบของผู้ออกใบอนุญาตและสามารถตรวจสอบแบบ อัตโนมัติได้ แต่สำหรับเอกสารอื่น ที่ผู้ขอรับบริการต้องจัดเตรียมขึ้น อาจจำเป็นต้องอาศัยเทคโน ปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของใบคอขอและเอกสารหลักฐานได้

#### 2.2.2.4 การจัดเก็บและเข้าถึงหนังสือสำคัญกับเทคโนโลยีบล็อกเชน

หนังสือสำคัญที่เป็นผลลัพธ์จากการอนุญาตหรือการบริการ มักถูกใช้อ้างอิงใน การทำธุรกรรมอื่น เช่น สำหรับผู้ผลิต จำเป็นต้องแสดงใบอนุญาตการผลิตนั้นต่อผู้อื่นหรือหน่วยงาน อื่นที่จำเป็นต้องเข้าตรวจสอบ ดังนั้นการจัดเก็บหนังสือสำคัญและการเข้าถึงหนังสือสำคัญเหล่านั้น จึงส่งผลต่อภาระที่จะเกิดขึ้นต่อประชาชน การจัดเก็บหนังสือสำคัญและการเผยแพร่เพื่อให้ผู้ตรวจ สอบสามารถเข้าถึงได้โดยง่ายไม่มีข้อจำกัดจึงเป็นเรื่องสำคัญ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ ตลอดจน





งานจ้างที่ปรึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร โครงการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

ความน่าเชื่อถือของการจัดเก็บและการเข้าถึงหนังสือสำคัญเทคโนโลยีบล็อกเชนเป็นเทคโนโลยีที่ สำคัญที่จะช่วยพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพในกระบวนการให้บริการ