

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับการเสริมสร้างการรวบรวมและการใช้ข้อมูลความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการ (FSN) และเครื่องมือวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงการตัดสินใจในการสนับสนุนการดำเนินการอย่างก้าวหน้าของสิทธิในอาหารที่เพียงพอในบริบทของความมั่นคงทางอาหารระดับชาติ

### หลักการและเหตุผล

1. ข้อมูลความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ (FSN) คุณภาพสูง ทันเวลา และสอดคล้องกัน เป็นเครื่องมือสำคัญประการหนึ่งในการรายงานการดำเนินการระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก ตลอดจนนโยบายสาธารณะที่ส่งเสริมและปรับปรุงความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ ความสามารถในการผลิต ีความ และใช้ข้อมูล FSN และการจัดการของสถาบันที่ส่งเสริมการใช้ข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางนโยบาย ซึ่ง FSN มีความสำคัญต่อการทำความเข้าใจผลกระทบของนโยบาย และพิจารณาว่านโยบายใดประสบความสำเร็จ และนโยบายใดควรปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการทำงานหลายปีของ CFS (MYPoW) 2020-2023 ที่ได้รับอนุมัติ โดยวัตถุประสงค์ของเอกสารนี้คือ การให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายโดยสมัครใจที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงและนำไปปฏิบัติได้ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด โดยเฉพาะรัฐบาล ที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวม การวิเคราะห์ การเผยแพร่ การป้องกัน และการใช้ข้อมูล FSN ที่มีคุณภาพ มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดสินใจที่มีประสิทธิผล ครอบคลุม และอาศัยข้อมูลเชิงประจักษ์ เป้าหมายโดยรวมคือ การมีส่วนร่วมในการตระหนักถึงสิทธิในอาหารที่เพียงพออย่างก้าวหน้าในบริบทของความมั่นคงอาหารของประเทศ รวมถึงการบรรลุวาระการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ปี 2030 ข้อเสนอแนะดังกล่าวได้รวบรวมจากรายงานของคณะผู้เชี่ยวชาญระดับสูงด้านความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ (HLPE-FSN) ของ CFS ฉบับที่ 17 “เครื่องมือรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ: มุ่งสู่การเสริมสร้างการตัดสินใจที่มีประสิทธิผล ครอบคลุม และอาศัยข้อมูลเชิงประจักษ์” (2022)

2. ไม่มีคำจำกัดความที่ตกลงกันในระดับพหุภาคีสำหรับข้อมูลความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ (FSN) รวมถึงภายในคณะกรรมการสถิติแห่งสหประชาชาติ - หน่วยงานของสหประชาชาติได้รับคำสั่งให้พัฒนาคำจำกัดความดังกล่าวตามความจำเป็น เพื่อวัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายนี้ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกล่าวถึงนโยบาย FSN จะถูกเรียกว่าข้อมูลความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ (FSN) ตลอดทั้งเอกสารนี้ ข้อมูล FSN เข้าใจว่าเป็น “ข้อมูลประเภท แหล่งที่มา และความละเอียดอ่อนที่หลากหลายเพื่ออธิบายและ/หรือวัดผลลัพธ์ของความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการของแต่ละบุคคลหรือโดยรวม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยกำหนดระดับจุลภาค มัชฌิมภาค หรือมหภาคที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ในเสาหลักสี่ประการของความมั่นคงทางอาหาร: การมีอาหารเพียงพอ การเข้าถึงอาหาร การใช้ประโยชน์จากอาหาร การมีเสถียรภาพด้านอาหาร”

3. ความเข้าใจนี้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลประเภทต่างๆ ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ และการรับรู้มุมมองที่เป็นระบบสำหรับข้อมูล FSN ซึ่งเน้นย้ำถึงบทบาทพื้นฐานของผู้มีส่วนร่วมทั้งหมดซึ่งครอบคลุมระบบอาหาร ในการผลิตและการประเมินข้อมูล FSN ที่เกี่ยวข้อง
4. สิ่งสำคัญคือ ต้องทราบว่าข้อมูล FSN ที่มีอยู่นั้น มีความกว้างขวาง และจัดทำขึ้นโดยวิธีที่หลากหลายของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกัน อย่างน้อยสำหรับบางมิติของความมั่นคงทางอาหาร แม้ว่าจะมีระดับคุณภาพและรายละเอียดที่แตกต่างกันก็ตาม อย่างไรก็ตาม ข้อมูลเหล่านี้มักจะเข้าถึงได้ไม่เท่าเทียมกัน ไม่ได้รับการประมวลผลหรือวิเคราะห์อย่างเพียงพอ และไม่ถูกนำไปใช้อย่างเหมาะสม โดยผู้กำหนดนโยบายมักจะไม่ทราบถึงการมีอยู่และความเกี่ยวข้องของข้อมูลดังกล่าว ตลอดจนทรัพยากรในการจัดเก็บ ประมวลผล และวิเคราะห์ทำให้ข้อมูลเหล่านั้นมีการกระจายอย่างไม่เท่าเทียมกัน ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งนโยบาย FSN มักจะถูกเก็บไว้ในภาคส่วนและองค์กรที่หลากหลาย และด้วยเหตุนี้ ความสามารถของผู้มีอำนาจตัดสินใจในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายโดยอาศัยข้อมูลรอบด้านจึงถูกขัดขวางโดยความท้าทายในแต่ละขั้นตอนของวงจรข้อมูล
5. ชนเผ่าพื้นเมือง ชาวนา และผู้ผลิตอาหารรายย่อยอื่นๆ มีวิธีการที่หลากหลายในการสร้าง รวบรวม จัดเก็บ และใช้ข้อมูลที่มีไม่ได้รับการพิจารณาในระบบการรวบรวมข้อมูลมาตรฐานและในการตัดสินใจของ FSN สิ่งสำคัญคือต้องตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลเหล่านี้ในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุม และมีความหมายของผู้ที่สร้างและจัดการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้เหล่านี้ รวมถึงการเคารพต่อพวกเขา สิทธิมนุษยชนและการปกป้องความรู้ นวัตกรรม และแนวปฏิบัติแบบดั้งเดิม
6. ด้วยช่องโหว่ของข้อมูลพื้นฐานยังคงมีอยู่ จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขช่องโหว่เหล่านี้เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการอย่างรับผิดชอบและแจ้งการกำหนดนโยบาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่ละเอียดเพียงพอและทันทั่วถึงที่เกี่ยวกับความสามารถของประชาชนในการผลิตและเข้าถึงอาหาร การบริโภคอาหารและสารอาหาร และสถานะทางโภชนาการ ขณะเดียวกันควรตระหนักถึงความสำคัญของการปกป้อง ความเป็นส่วนตัวของข้อมูลและข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้มีบทบาททั่วทั้งระบบอาหารและการเกษตร ซึ่งควรมีปัจจัยที่กำหนดเชิงโครงสร้างของ FSN อย่างชัดเจน และควรมีข้อมูล FSN ของผู้ที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบางและผู้ที่ถูกเลือกปฏิบัติในรูปแบบต่างๆ และในภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ด้วย ทั้งนี้ ประเทศต่างๆ มีลำดับความสำคัญและความต้องการข้อมูลที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับเกี่ยวกับความสามารถทางสถิติ การเข้าถึงเทคโนโลยี ทรัพยากรทางการเงิน สภาพสังคมและเศรษฐกิจ รวมถึงบริบท FSN ระดับชาติ
7. เทคโนโลยีข้อมูล สารสนเทศ และการสื่อสารนำเสนอโอกาสและความท้าทายใหม่ๆ มีความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดการกับอุปสรรคสำคัญที่ประเทศกำลังพัฒนาเผชิญอยู่ เช่น การเข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดจนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล โดยเน้นย้ำถึงความจำเป็นในการเปิดช่องว่างทางดิจิทัล ทั้งระหว่างประเทศและภายในประเทศ ตลอดจนข้อจำกัดอื่นๆ หลายประการ เช่น การจำกัดการใช้ข้อมูลเพื่อการดำเนินการตามนโยบายที่อาศัยข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพบน FSN หนึ่งในนั้นคือระดับความรู้ ข้อมูลและทักษะการวิเคราะห์ที่อยู่ในระดับต่ำและไม่มีความสมดุล (สำหรับทั้งข้อมูลเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ) ของผู้ผลิตและผู้ใช้ข้อมูล

ในทุกกระดับ ตั้งแต่ผู้รวบรวมข้อมูลและนักวิเคราะห์ที่ไปจนถึงผู้มีอำนาจตัดสินใจ และ ประชาชนในฐานะผู้ถือสิทธิและผู้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากนโยบายความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ

8. ประเทศกำลังพัฒนาต้องการการสนับสนุนทางการเงินและทางเทคนิค รวมถึงการเสริมสร้างขีดความสามารถทางสถิติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยสมัครใจตามเงื่อนไขที่ตกลงร่วมกัน ตลอดจนกรอบการทำงานที่เป็นนวัตกรรม เช่น ความร่วมมือใต้-ใต้ และสามเหลี่ยม และอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของตนในการลงทุนอย่างรับผิดชอบและเพื่อสร้าง รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสูง และใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับ FSN การจัดสรรทรัพยากรทางการเงินไม่เพียงพอสำหรับการพัฒนาการเกษตรและโครงการ FSN ที่เป็นปัญหาที่มีมายาวนานสำหรับหลายประเทศ และการขาดเงินทุนจากภาครัฐ เอกชน และระหว่างประเทศมีผลกระทบที่ชัดเจนต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งนโยบาย FSN

9. ข้อมูลทางสถิติของ FSN มักไม่ได้มาตรฐานและมักกระจายไปตามหน่วยงานระหว่างประเทศ ภาครัฐ สถาบันของรัฐและเอกชน และอาจถูกรวบรวมหรือจัดการโดยใช้กระบวนการที่แตกต่างกัน ทำให้ใช้งานได้ยาก ดังนั้น จึงเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องเสริมสร้างความพยายามในการประสานงานโดยสมัครใจ ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติเพื่อสำรวจความร่วมมือด้านดิจิทัลระดับโลก โดยคำนึงถึงยุทธศาสตร์ข้อมูลของเลขาธิการสหประชาชาติและแผนงานสำหรับความร่วมมือด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเปรียบเทียบและตระหนักถึงการใช้อินเทอร์เน็ตเชิงสถิติเต็มศักยภาพ มุ่งสู่โลกที่เท่าเทียม และควรส่งเสริมการประสานงานและการประสานกันที่ดีขึ้นระหว่างองค์กรระหว่างประเทศ ภาครัฐ และสถาบันภาครัฐและเอกชน เพื่อปรับปรุงคุณภาพและประโยชน์ของข้อมูลทางสถิติของ FSN ในขณะเดียวกันก็สร้างการทำงานร่วมกันและหลีกเลี่ยงความพยายามและความสับสนซ้ำซ้อนในการสื่อสารข้อมูล การประสานกันมีความเกี่ยวข้องโดยเฉพาะกับสถิติ FSN ที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และการติดตามระดับโลกหรือระดับภูมิภาค

10. จำนวนผู้มีบทบาททั้งในระดับรัฐและไม่ใช่อำนาจรัฐที่มีบทบาทในการเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูล FSN กำลังเพิ่มขึ้นอย่างมาก เป้าหมายร่วมกันของเราคือ การทำให้มั่นใจว่าประชาชนเป็นหัวใจหลักของการตัดสินใจในการรวบรวม วิเคราะห์ และใช้ข้อมูล โดยทำงานเพื่อให้บรรลุถึงสิทธิในการได้รับอาหารที่เพียงพอในบริบทของความมั่นคงทางอาหารของประเทศ ประชาชนควรมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูลและส่งผลกระทบต่อชีวิตของพวกเขาและควรรวมอยู่ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลและการนำกลับมาใช้ใหม่ ระบบข้อมูล FSN ควรได้รับการชี้นำโดยหลักการที่ชัดเจน (โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วม ความรับผิดชอบ การไม่เลือกปฏิบัติ ความโปร่งใส ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ การเสริมอำนาจ และหลักนิติธรรม) ซึ่งสอดคล้องกับกฎหมายภายในประเทศที่บังคับใช้และกระบวนการที่มีประสิทธิผลและมีส่วนร่วม เพื่อช่วยให้แน่ใจว่าข้อมูล FSN นั้นรวบรวม ใช้ วิเคราะห์ และเผยแพร่ในรูปแบบที่มีประสิทธิผล ไม่เลือกปฏิบัติ ครอบคลุม สอดคล้องกับสิทธิมนุษยชน โปร่งใส มีจริยธรรม และเท่าเทียมกัน ขณะเดียวกันก็ใช้ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล การคุ้มครองข้อมูล และหลักการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อมูลได้รับการคุ้มครองในขณะที่จัดการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

11. ผู้มีบทบาทภาครัฐและเอกชนที่ซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล FSN ควบคู่ไปกับระบบนิเวศของข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล ก่อให้เกิดโอกาสและความเสี่ยง และนำมาซึ่ง

ความจำเป็นในการประสานงานระดับโลกเพื่อปรับปรุงการกำกับดูแลข้อมูลของ FSN กรอบการกำกับดูแลสำหรับข้อมูล FSN ควรสร้างสมดุลที่เหมาะสมระหว่างการเข้าถึง การแบ่งปันและการป้องกัน ความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัย โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความไว้วางใจและความมั่นใจ การพัฒนาและการเสริมสร้างกรอบการกำกับดูแลข้อมูล FSN ระดับชาติควรคำนึงถึงการอภิปรายพหุภาคีระดับโลกในวงกว้างและความพยายามในการปรับปรุงการกำกับดูแลข้อมูล สิ่งสำคัญคือข้อมูล FSN จะต้องสามารถเข้าถึงได้ในวงกว้าง เผยแพร่ในวงกว้าง และใช้เพื่อสาธารณประโยชน์ ขณะเดียวกันก็รักษาสิทธิของผู้ริเริ่มข้อมูลและเจ้าของข้อมูล โดยคำนึงถึงกฎหมายและข้อบังคับของประเทศทำงานเพื่อให้ความมั่นใจในการปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัว และดำเนินการเพื่อจัดการกับความไม่สมดุลในอำนาจระหว่างผู้มีบทบาทที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง การเข้าถึง การรวบรวม การจัดเก็บ การประมวลผล การแบ่งปัน และการใช้ข้อมูล FSN ซึ่งอาจทำให้ความไม่เท่าเทียมกันแย่ลง

12. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเหล่านี้ส่งถึงรัฐบาลเป็นหลัก (กระทรวงที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานและสถาบันระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น) องค์กรระหว่างประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศและสถาบันวิจัย FSN สมาคมภาคเอกชน องค์กรการกุศล ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา และ องค์กรภาคประชาสังคม เป็นไปโดยสมัครใจและไม่มีผลผูกพันและมีเป้าหมายที่จะเสริมข้อเสนอแนะและแนวปฏิบัติด้านนโยบาย CFS อื่นๆ ควรตีความและนำไปใช้อย่างสอดคล้องกับพันธกรณีที่มีอยู่ภายใต้กฎหมายระดับชาติและนานาชาติ และคำนึงถึงข้อผูกพันโดยสมัครใจภายใต้ตราสารระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และตามระบบกฎหมายระดับชาติและสถาบันของพวกเขา

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. สร้างความตระหนักรู้และความต้องการใช้ข้อมูล FSN ที่ดีขึ้นในการตัดสินใจ:

##### รัฐบาลควรมุ่งมั่นที่จะ:

ก) เสริมสร้าง - (เมื่อเหมาะสม) เสริมสร้างกลไก FSN ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายภาคส่วนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายฝ่ายในระดับชาติ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในการชี้แนะนโยบายและการวางแผนโครงการ FSN โดยเชื่อมโยงกับการวางแผนการพัฒนาระดับชาติ และการกำหนดลำดับความสำคัญระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ภูมิภาค และระดับโลกเพื่อการผลิตที่ดีขึ้น ซึ่งการใช้ข้อมูลในการตัดสินใจของ FSN นั้น สอดคล้องกับการวิเคราะห์ที่จำเป็นภายในข้อมูลและระบบสถิติ เพื่อแจ้งนโยบายเหล่านี้ ทั่วโลกดังกล่าวควรประกันว่าภาคประชาสังคม นักวิชาการ ชนเผ่าพื้นเมือง ชุมชนท้องถิ่น ผู้ที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบางและผู้ที่ถูกเลือกปฏิบัติในรูปแบบต่างๆ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีบทบาทเชิงรุกและกำหนดไว้อย่างชัดเจนในการร่วมกำหนดลำดับความสำคัญ

ข) ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการเจรจาและความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับท้องถิ่นเพื่อพัฒนาข้อเสนอแนะที่เป็นรูปธรรมและเป็นไปได้ โดยได้รับการสนับสนุนจากกลไก FSN หลายภาคส่วนดังกล่าวข้างต้น โดยคำนึงถึงอำนาจที่มีอยู่ระหว่างผู้มีบทบาทที่แตกต่างกัน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมอย่างกระตือรือร้น เสรี มีประสิทธิภาพ และมีความหมาย เพื่อ

1) ทหารหรือเกี่ยวกับลำดับความสำคัญของข้อมูล FSN ระดับสูงที่มีอยู่แล้ว และสิ่งใดคือความต้องการเร่งด่วนที่สุด

2) กระตุ้นการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่เพื่อสร้างข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและโครงการ FSN ในระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น และ 3) ทหารือเกี่ยวกับวิธีการ/แพลตฟอร์มที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในการเผยแพร่ ข้อมูล FSN (เช่น แพลตฟอร์มแบบครบวงจร และอื่นๆ)

ค) ใช้ข้อมูล FSN จากแหล่งที่มาที่แตกต่างกันโดยคำนึงถึงคุณภาพ ความทันเวลา ต้นทุน ภาระของผู้ตอบแบบสอบถาม รวมถึงผลลัพธ์ของการประเมินความเสี่ยงก่อนหน้า โดยให้หลักฐานเกี่ยวกับประโยชน์ของการใช้ข้อมูลนี้ในการช่วยเหลือผู้กำหนดนโยบายในการตัดสินใจ

ง) เมื่อใดก็ตามที่มีการใช้ข้อมูลเพื่อแจ้งกฎหมายระดับชาติและนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับ FSN ให้รวมภาคผนวกข้อมูลโดยละเอียด การนำเสนอแหล่งข้อมูลที่มีอยู่ และเครื่องมือวิเคราะห์ที่ใช้สำหรับการพัฒนาตามความจำเป็น

จ) ส่งเสริมการผลิตและการเผยแพร่อย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูล FSN ของผลิตภัณฑ์ความรู้ที่ได้รับแจ้งจากข้อมูล FSN ซึ่งสรุปการค้นพบหลักอันเป็นผลมาจากความคิดริเริ่มในการรวบรวมข้อมูลของรัฐบาลในรูปแบบที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้และครอบคลุม ที่อำนวยความสะดวกในการใช้และการรับข้อมูลโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจ รวมถึงผู้มีบทบาทในชนบท และผู้ที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ห่างไกล

#### **องค์กรระหว่างประเทศได้รับการสนับสนุนให้:**

ฉ) ส่งเสริมการสนทนา ความร่วมมือ และการประสานงานเกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดี สำหรับการตัดสินใจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลของ FSN ตามลำดับความสำคัญระดับชาติ

ช) ส่งเสริมการอภิปรายภายในหน่วยงานกำกับดูแล ตามความเหมาะสม เกี่ยวกับความจำเป็นในการพัฒนาแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินนโยบายในอดีตและหลังโพสต์ที่ได้รับข้อมูลในโดเมน FSN

ซ) พัฒนาและส่งเสริมหลักสูตรการพัฒนาขีดความสามารถและการฝึกอบรมที่ปรับให้เหมาะสม โดยเฉพาะ โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นเป้าหมายในการใช้ข้อมูล FSN

#### **ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน ชนเผ่าพื้นเมือง และสถาบันวิจัยได้รับการกระตุ้นให้:**

ฌ) ใช้ข้อมูล FSN ที่มีอยู่ในความพยายามสนับสนุนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้มีอำนาจตัดสินใจและรัฐบาล เพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ความรู้เพิ่มเติมที่พยายามเชื่อมช่องว่างของข้อมูล FSN ที่มีอยู่ ไปสู่การตระหนักถึงสิทธิในการเพียงพออย่างเพียงพออาหารในบริบทของความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

#### **องค์กรระหว่างประเทศ ผู้บริจาค และรัฐบาลได้รับการสนับสนุนให้:**

ญ) ร้องขอและใช้ข้อมูล FSN ที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่แล้ว และส่งเสริมการปฏิบัติงานระหว่างกัน หากเป็นไปได้ โดยหลีกเลี่ยงความพยายามที่ซ้ำซ้อน เพื่อให้ความพยายามนั้น มีประสิทธิภาพและทันเวลา

## **2. เพิ่มและรักษาการลงทุนในการรวบรวม การวิเคราะห์ และการเพิ่มประสิทธิภาพของคุณภาพและการรัฐบาลควรมุ่งมั่นที่จะ:**

ก) ด้วยการสนับสนุนขององค์กรระหว่างประเทศและผู้บริจาค ตามความเหมาะสม เพิ่มและรักษาการลงทุนที่รับผิดชอบและทรัพยากรที่เพียงพอสำหรับการผลิตข้อมูล FSN ในเวลาที่เหมาะสม มีคุณภาพ

แยกส่วน ในกรณีที่เกี่ยวข้อง เชื่อถือได้ และสม่ำเสมอ เกี่ยวกับความสามารถของประชาชนในการผลิตและเข้าถึงอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ การบริโภคอาหารและรูปแบบการบริโภคอาหาร และสถานะทางโภชนาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง และข้อมูลอื่นๆ ที่จัดลำดับความสำคัญระดับชาติ ตลอดจนทรัพยากรสำหรับการพัฒนามาตรฐานคุณภาพแห่งชาติและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการใช้งาน

ข) จัดทำแผนระดับชาติอย่างละเอียดผ่านกระบวนการและแนวทางแบบมีส่วนร่วม เพื่อกำหนดลำดับความสำคัญสำหรับการรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล FSN เพื่อบูรณาการในกลยุทธ์ระดับชาติสำหรับการพัฒนาสถิติ หากมีอยู่ และเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูล FSN ระดับชาติที่มีอยู่ โดยดำเนินการ โดยคำนึงถึงข้อมูลประเภทต่างๆ จากแหล่งต่างๆ รัฐบาลที่ต้องการความช่วยเหลือในการดำเนินการตามแผนเหล่านี้สามารถได้รับการสนับสนุนทั้งสองอย่างเมื่อมีการร้องขอทางเทคนิคและทางการเงิน โดยองค์กรระหว่างประเทศ และผู้บริจาค ตามความเหมาะสม และแผนงานของพวกเขาได้รับการแนะนำให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ขณะเดียวกันก็รักษาลำดับความสำคัญของชาติและความเป็นเจ้าของของประเทศ

ค) ทบทวนระบบการรวบรวมข้อมูลระดับชาติที่มีอยู่ที่เกี่ยวข้องกับ FSN เป็นประจำ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม โดยมีจุดมุ่งหมายในการระบุช่องว่าง โอกาส และความเสี่ยงในการปรับปรุงและปรับปรุงให้ทันสมัย และเพิ่มประสิทธิภาพและความเกี่ยวข้อง นอกเหนือจากการรวบรวมข้อมูลทางสถิติ ตามข้อมูลระดับชาติ ลำดับความสำคัญและกฎหมายภายในประเทศ และโดยคำนึงถึงมาตรฐานสากลและแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง

#### **องค์กรระหว่างประเทศได้รับการสนับสนุนให้:**

ง) ส่งเสริมการรวบรวมข้อมูล FSN ในระดับประเทศ และให้คำแนะนำแก่ประเทศต่างๆ ตามคำขอของรัฐบาลแห่งชาติ โดยสรุปชุดข้อมูล FSN ในเบื้องต้น พร้อมด้วยวิธีการและตัวชี้วัดที่แนะนำตามลำดับ เพื่อช่วยให้ประเทศต่างๆ ระบุลำดับความสำคัญเมื่อกำลังรวบรวมข้อมูล FSN

#### **รัฐบาล องค์กรระหว่างประเทศและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องได้รับการสนับสนุนให้:**

จ) ร่วมมือกันในการระบุช่องว่างของข้อมูลเฉพาะและความต้องการที่จำเป็นในการปรับปรุงการวิเคราะห์ FSN ที่มีอยู่ ตลอดจนดำเนินการและเร่งสร้างนวัตกรรมในด้านสถิติ ข้อมูลเชิงคุณภาพ วิทยาศาสตร์ข้อมูล และการวิจัยตามการสำรวจ ในการทำงานเพื่อให้เกิดความสำเร็จที่ก้าวหน้าของสถิติในการได้รับอาหารที่เพียงพอในบริบทของความมั่นคงทางอาหารของประเทศ ขณะเดียวกันก็จัดการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้จัดลำดับความสำคัญของข้อมูล FSN ในขณะที่เพิ่มประสิทธิภาพและ/หรือนำทรัพยากรปัจจุบันมาใช้ใหม่ เพื่อปรับปรุงการตัดสินใจ เพื่อการดำเนินการตามขั้นตอนของสถิติในอาหารที่เพียงพอในบริบทของความมั่นคงทางอาหารแห่งชาติ

#### **องค์กรระหว่างประเทศ ผู้บริจาค รัฐบาล และมูลนิธิการกุศลได้รับการสนับสนุนให้:**

ฉ) เพิ่มและรักษาปริมาณทรัพยากรที่ได้รับการจัดสรรเพื่อปรับปรุงการรวบรวมข้อมูล FSN การปรับปรุงคุณภาพ การวิเคราะห์การเผยแพร่และการใช้ ตามความเหมาะสม เพื่อปรับปรุงประสิทธิผลของนโยบายที่เกี่ยวข้องกับ FSN การใช้ประโยชน์จากกลไกทางการเงินที่มีอยู่ และการประเมินและการเปลี่ยน

วัตถุประสงค์ของเงินทุนที่มีอยู่ตามความจำเป็น ระลึกถึงวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน พ.ศ. 2573 การสนับสนุน การเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับประเทศกำลังพัฒนา รวมถึงประเทศที่พัฒนาน้อยที่สุดและรัฐกำลังพัฒนา ที่เป็นเกาะขนาดเล็ก เพื่อเพิ่มความพร้อมของข้อมูลที่มีคุณภาพสูง ทันเวลา และเชื่อถือได้ โดยแยกตาม คุณลักษณะที่เกี่ยวข้องในบริบทของประเทศ ควรมุ่งเป้าไปที่การตรวจสอบให้แน่ใจว่า แผนสถิติระดับชาติ ที่ควรฝังข้อมูล FSN นั้นได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่ การลงทุนในข้อมูล FSN ควรสะท้อนถึงความสมดุลที่ดี ระหว่างข้อมูลเพื่อการพัฒนาและข้อมูลสำหรับภาวะวิกฤตและเหตุฉุกเฉิน ตามความต้องการและบริบทของประเทศ

ข) ปรับปรุงการประสานงานและการจัดแนวความคิดริเริ่มการลงทุนที่มุ่งสนับสนุนการรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล FSN โดยคำนึงถึงการปกป้องข้อมูล ความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัย เพื่อหลีกเลี่ยงความพยายามที่ซ้ำซ้อน ปรับปรุงประสิทธิภาพ และเพิ่มการทำงานร่วมกันอย่างสูงสุด รวมถึงการเพิ่ม การเสริมสร้างขีดความสามารถในงานสถิติและข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระดับชาติ ตามคำขอของรัฐบาล และตามลำดับความสำคัญของประเทศ

ข) เสริมสร้างความเข้มแข็งและสนับสนุนความคิดริเริ่มด้านเงินทุนข้อมูล FSN ที่มีอยู่ เพื่อช่วยเหลือ ประเทศต่างๆ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ รวมถึง ตัวอย่างเช่น องค์กรชุมชนท้องถิ่นและองค์กรของชนเผ่าพื้นเมือง ให้ได้รับการสนับสนุนทางการเงินเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของพวกเขา รวมถึงทางสถิติ เพื่อที่จะได้รับประโยชน์จาก ข้อมูล FSN และการตัดสินใจ โดยคำนึงถึงการปกป้องข้อมูล ความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัย ด้วยวิสัยทัศน์ที่ว่าสามารถประสานความคิดริเริ่มดังกล่าวได้

**องค์กรระหว่างประเทศ รัฐบาล ภาคประชาสังคม นักวิชาการ และภาคเอกชน ได้รับการส่งเสริมให้:**

ณ) ส่งเสริมการรวบรวม การปรับปรุงคุณภาพ การวิเคราะห์ และการใช้ข้อมูล FSN หลายรูปแบบ นอกเหนือจากข้อมูลเชิงปริมาณและข้อมูลที่เครื่องอ่านได้ เช่น ข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลรูปแบบอื่นๆ ที่ แสดงถึงการให้คุณค่าและประยุกต์ใช้แนวทางต่างๆ ในการรวบรวมข้อมูล รวมถึงวิธีการแบบมีส่วนร่วม วิธีการเชิงคุณภาพ และแนวทางผสมผสานที่ชุมชนท้องถิ่นใช้ และอื่นๆ ขณะเดียวกันก็ปกป้องสิทธิ์ของผู้สร้างข้อมูล

**3. พัฒนาขีดความสามารถและโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีที่จำเป็นเพื่อรับประกันความยั่งยืนและความเท่าเทียมกันของวงจรการผลิตข้อมูล FSN และความสามารถในการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ รัฐบาลได้รับการสนับสนุนให้:**

ก) จัดและลงทุนในการสร้างขีดความสามารถของนักสถิติ FSN ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูล และ นักสังคมศาสตร์ในการวิเคราะห์และการตีความข้อมูล FSN เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยมีความรู้และความสามารถในการประเมินความเสี่ยงและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล เพื่อทำงานในกระทรวงที่เกี่ยวข้องและ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และเสริมสร้างให้มีหน่วยวิเคราะห์ข้อมูลภายในกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

ข) ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบสถิติแห่งชาติให้ทันสมัย เพื่อสร้างระบบข้อมูล FSN ที่ทำงานร่วมกันได้ ครอบคลุม และประสานงานกัน และเพื่อรักษาการรวบรวมคุณภาพที่แยกส่วนอย่างเป็นอิสระและ โปร่งใสและข้อมูล FSN โดยละเอียดในช่วงเวลาหนึ่ง ด้วยความช่วยเหลือด้านเทคนิคและการเงินจากองค์กร

ระดับชาติและนานาชาติ และความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาอย่างเป็นทางการเป็นวิธีในการสนับสนุนความพยายามของประเทศเมื่อมีการร้องขอและตามลำดับความสำคัญของประเทศ

ค) ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลสาธารณะ และปรับปรุงตามความเหมาะสม กรอบนโยบายเกี่ยวกับการจัดการโครงสร้างพื้นฐานสาธารณะและส่วนตัวที่เป็นรากฐานในการรวบรวม การจัดเก็บ การประมวลผล การแบ่งปัน และการใช้ข้อมูล FSN เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูล FSN อย่างเท่าเทียมกัน และความพยายามในการป้องกัน การดึงข้อมูลอย่างผิดกฎหมาย เหนือเป้าหมายอื่นๆ คือ ตระหนักถึงความสำคัญของสามมิติของการพัฒนาที่ยั่งยืน การเคารพสิทธิมนุษยชน และการกระจายผลประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้ข้อมูล FSN อย่างเท่าเทียมกัน

ง) ขยายโอกาสการฝึกอบรม รวมถึงผ่านความร่วมมือได้-ได้และสามเหลี่ยม สำหรับเจ้าหน้าที่ในสำนักงานสถิติแห่งชาติและหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมถึงภาคประชาสังคม ที่มีส่วนร่วมในการรวบรวม ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล FSN ในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และหลายภาคส่วน พร้อมการสนับสนุนจากองค์กรระดับชาติและนานาชาติตามความเหมาะสม เมื่อมีการร้องขอเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์

จ) ด้วยความช่วยเหลือทางการเงินจากองค์กรระดับชาติและนานาชาติ ตามความเหมาะสม สร้างโครงการทุนการศึกษาแบบกำหนดเป้าหมายเพื่อให้เยาวชน โดยเฉพาะผู้หญิง และผู้ที่อยู่ภายใต้การเลือกปฏิบัติในรูปแบบต่างๆ สามารถศึกษาในโปรแกรมวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล FSN ตามที่เข้าใจในเอกสารนี้ ที่มุ่งเน้นข้อมูลอย่างเข้มข้น (เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ) ตลอดจนวิทยาศาสตร์ข้อมูลและสถิติ โดยคำนึงถึงความรู้ของบรรพบุรุษและชนเผ่าพื้นเมือง

ฉ) สร้างขีดความสามารถของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในข้อมูลอื่นๆ เช่น เกษตรกร เกษตรกรรายย่อย ชวนา ชนเผ่าพื้นเมือง ชาวประมง นักเลี้ยงสัตว์ ผู้ค้า ชุมชนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้เชี่ยวชาญในชนบท ฯลฯ ในการวิเคราะห์ การตีความ และการใช้ข้อมูล FSN เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

**รัฐบาล องค์กรระหว่างประเทศ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมูลนิธิการกุศล ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และสถาบันวิจัยทางวิชาการ ได้รับการส่งเสริมให้:**

ข) ลงทุนเพิ่มเติมในการตรวจสอบความถูกต้อง และการประยุกต์ใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลที่ประหยัด ครอบคลุมและมีส่วนร่วม และแหล่งข้อมูลใหม่ๆ ขณะเดียวกันก็ประเมินความเสี่ยงอย่างครอบคลุมภายในกรอบการจัดการข้อมูลและนโยบายที่แข็งแกร่ง เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ปรับปรุงประสิทธิภาพและลดความซับซ้อนในการรวบรวมข้อมูล FSN พร้อมทั้งปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้สามารถนำมาใช้และส่งเสริมในระดับ ตามลำดับความสำคัญของประเทศ และในส่วนของกรอบกฎหมายและนโยบายระดับชาติและนานาชาติได้

**รัฐบาล องค์กรระหว่างประเทศ และสถาบันวิจัยทางวิชาการได้รับการสนับสนุนให้:**

ช) จัดลำดับความสำคัญของการเสริมสร้างขีดความสามารถในพื้นที่ที่ความพร้อมของข้อมูล FSN ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันยังไม่เพียงพอ โดยมุ่งเน้นไปที่ประเทศเหล่านั้นที่ขาดทรัพยากร โครงสร้างพื้นฐาน ความรู้



ด้านข้อมูล และทักษะในการเติมเต็มช่องว่างของข้อมูลโดยมีเป้าหมายในการปรับปรุงความมั่นคงด้านอาหาร และโภชนาการ

ณ) ขึ้นอยู่กับการประเมินแบบมีส่วนร่วม ปรับปรุงแบบจำลองการวิเคราะห์ที่มีอยู่ และพัฒนารูปแบบใหม่เพื่อใช้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจของ FSN โดยเฉพาะแนวทางที่ใช้แบบจำลองที่ได้รับการตรวจสอบแล้วเพื่อคาดการณ์มูลค่าในอนาคตของปัจจัยกำหนดและผลลัพธ์ของ FSN โมเดลดังกล่าวควรมีความโปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ มีข้อมูลการฝึกอบรมที่มีคุณภาพดี และนำไปใช้ได้เป็นอย่างดีเพื่อให้สามารถสร้างการคาดการณ์ภายใต้สถานการณ์ต่างๆ ได้

ญ) พัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นไปที่การรวบรวมข้อมูล FSN และการปกป้องข้อมูล การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์ การตีความ และการสื่อสารผลลัพธ์สำหรับข้อมูลและวิธีการ FSN ประเภทเฉพาะ รวมถึงแบบจำลองการวิเคราะห์ โดยความร่วมมือกับสถาบันฝึกอบรมภาครัฐและเอกชนระดับชาติและนานาชาติ เอกสารควรส่งเสริมความเข้าใจแบบบูรณาการเกี่ยวกับความสัมพันธ์แบบไดนามิกระหว่างภาคส่วนกิจกรรมต่างๆ ประเภทของข้อมูลและตัวชี้วัดผลลัพธ์ โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้ผลิตอาหารรายย่อย คนงาน ผู้บริโภค และผู้กำหนดนโยบายในหลายระดับ

ฎ) ลดอุปสรรคทางภาษาโดยการขยายชุดภาษาที่มีการเสนอหลักสูตร e-learning ของ FSN สื่อ เครื่องมือการรู้หนังสือ แพลตฟอร์มข้อมูล และเครื่องมือการวิเคราะห์ และพัฒนาการเรียนรู้แบบ peer-to-peer เพื่อให้มั่นใจว่าเทคโนโลยีใหม่ บริการทางภาษา และการแปลภาษา มีความถูกต้อง และสะท้อนถึงเจตนา และความหมายของภาษาต้นฉบับ

#### **องค์กรระหว่างประเทศได้รับการสนับสนุนให้:**

ฏ) สนับสนุนตามคำขอของรัฐบาลและภายในกรอบที่กำหนดไว้ ความสามารถในท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศกำลังพัฒนา รวมถึงรัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก โดยการใช้ความพยายามอย่างมากในการทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันสาธารณะ เมื่อใดก็ตามที่จำเป็นต้องรวบรวมและวิเคราะห์ FSN ข้อมูลในระดับชาติและระดับท้องถิ่น โดยประสานงานกับองค์กรของผู้ผลิตอาหารรายย่อย คนงาน ชนเผ่าพื้นเมือง ผู้หญิง ผู้บริโภค และองค์กรภาคประชาสังคม และการใช้แนวทางการมีส่วนร่วมตามความเหมาะสม

ฐ) สนับสนุนการสำรวจระดับชาติเกี่ยวกับข้อมูล FSN ร่วมกับการเสริมสร้างขีดความสามารถและการถ่ายโอนความรู้ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระดับชาติเกี่ยวกับการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล FSN โดยคำนึงถึงความต้องการทรัพยากรที่เพียงพอสำหรับสถาบันสาธารณะในการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในท้องถิ่น และลดความไม่เท่าเทียมกันทางเทคโนโลยี

ฑ) สนับสนุนความพยายามในการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงและป้องกันข้อมูลของระบบสถิติแห่งชาติในระดับท้องถิ่นในการประสานงานโดยมีสำนักงานสถิติแห่งชาติเคปรกรรมสิทธิ์ของชาติ

**4. ความร่วมมือระหว่างภาคีในการประสานและการแบ่งปันข้อมูล FSN รัฐบาล องค์กรระหว่างประเทศ และหน่วยงานระดับภูมิภาคได้รับการสนับสนุนให้:**

ก) ส่งเสริมการประสานกัน การเชื่อมโยงกัน และการทำงานร่วมกันของข้อมูล FSN และแพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเข้าไปที่วิธีการประสานกันและอำนวยความสะดวกในการแบ่งปันข้อมูล FSN ขณะเดียวกันก็เคารพสิทธิ์ของผู้สร้างและเจ้าของข้อมูล ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล และการยินยอมโดยแจ้งล่วงหน้าและแจ้งให้ทราบล่วงหน้าฟรี ตามความเหมาะสม โดยมีความร่วมมืออย่างครอบคลุมจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ข) พิจารณาความจำเป็นในการจัดการกับสถิติ FSN ในฐานะโดเมนที่เป็นไปได้ภายในคณะกรรมการสิทธิแห่งสหประชาชาติ โดยคำนึงถึงกระบวนการระหว่างรัฐบาลของสหประชาชาติที่กำลังดำเนินอยู่ในเรื่องนี้

ค) เผยแพร่ข้อมูลมหภาค จุลภาค และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ FSN ต่อสาธารณะ เพื่อเพิ่มความสามารถในการค้นหาและการเข้าถึงสำหรับนโยบาย โปรแกรม และวัตถุประสงค์ในการวิจัย เคารพการรักษาความลับและการปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัว การปกป้องสิทธิของ ผู้ริเริ่มข้อมูล โดยคำนึงถึงหลักการพื้นฐานของสถิติอย่างเป็นทางการและหลักการที่ใช้ควบคุมกิจกรรมทางสถิติระหว่างประเทศ และสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของประเทศ

ง) ปฏิบัติต่อข้อมูล FSN ในแบบเปิดกว้างที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แต่ปิดเท่าที่จำเป็นเพื่อให้บริการสาธารณะ โดยคำนึงถึงความเป็นส่วนตัวของข้อมูล การปกป้องข้อมูล สิทธิของผู้ริเริ่มข้อมูล การรักษาความมั่นคงของชาติ ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการป้องกันและหลักการของข้อมูลดังกล่าว และผลประโยชน์ทางธุรกิจที่ขบด้วยกฎหมาย เพื่อเพิ่มความพร้อม การเข้าถึงและแบ่งปันข้อมูล FSN จัดการกับช่องว่างของข้อมูลในระบบระดับชาติและนานาชาติ และเพื่อสนับสนุนความพยายามในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

จ) สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของประเทศ และตามกรอบสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการใช้และการบูรณาการข้อมูล FSN จากหลายแหล่งและหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับ FSN รวมถึงการส่งเสริมการสนทนาด้านเทคนิค และระดับการเมือง

ฉ) เพิ่มความร่วมมือในการเข้าถึงและแบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศของปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ไม่ใช่อาหาร และนโยบายการค้า รวมถึงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครื่องมือ เช่น ระบบข้อมูลตลาดเกษตรกรรม (AMIS) ในขณะเดียวกันก็เน้นย้ำถึงความสำคัญของการรวบรวมข้อมูลในตลาดท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับภูมิภาค และรับประกันการปกป้องข้อมูลอย่างเหมาะสม

**องค์กรระหว่างประเทศที่รับผิดชอบในการผลิตข้อมูล FSN ที่สำคัญได้รับการสนับสนุนให้:**

ช) เสริมสร้างความร่วมมือกับรัฐบาล ภาคประชาสังคม นักวิชาการ และภาคเอกชนในการประสานการรวบรวมข้อมูล FSN และวิธีการวิเคราะห์และตัวชี้วัดในขอบเขต FSN ที่สำคัญ (โดยเฉพาะการประเมินความมั่นคงทางอาหาร) โดยสังเกตว่าข้อมูลบางประเภทไม่สามารถประสานกันได้ หรือไม่สามารถใช้ประกอบการหารือกับรัฐบาล เพื่อเสริมสร้างการประสานงานในการเปิดเผยชุดข้อมูลและผลิตภัณฑ์ความรู้ได้

**รัฐบาล องค์กรระหว่างประเทศ สถาบันวิจัย ภาคประชาสังคม และภาคเอกชน ได้รับการส่งเสริมให้:**

ซ) ส่งเสริมการปฏิบัติตามข้อมูล FSN ด้วยหลักการเข้าถึงแบบเปิดและการใช้งานโดยชอบธรรมที่มีอยู่สำหรับข้อมูลและเครื่องมือวิเคราะห์ เช่น หลักการของ UNFPOS และด้วยการพิจารณาตามความเหมาะสม

ของหลักการเสริมอื่นๆ รวมถึงหลักการของ FAIR จะมีการปรับเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องตามการพัฒนาเหล่านี้ โดยมีจุดมุ่งหมาย ความพร้อมใช้งาน การเข้าถึง และการนำข้อมูล FSN และผลการวิจัยกลับมาใช้ใหม่ได้ ขณะเดียวกันก็รับประกันการปกป้องข้อมูล การปกป้องสิทธิ์ของผู้สร้างข้อมูล การเคารพความเป็นส่วนตัวของข้อมูลและทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการป้องกันและหลักการของข้อมูล และแสวงหาข้อมูลล่วงหน้าและแจ้งให้ทราบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ความยินยอมตามความเหมาะสม ครอบคลุมกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน เมื่อแบ่งปันข้อมูล FSN และในขณะที่ส่งเสริมความเป็นธรรม การรวม และการกระจายผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน

## 5. เสริมสร้างกรอบการกำกับดูแลข้อมูล FSN ในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ และส่งเสริมการเจรจาที่เกี่ยวข้องในระดับโลก

### รัฐบาลได้รับการสนับสนุนให้:

ก) รวมข้อมูล FSN ภายในสถิติระดับชาติและระบบข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลข้อมูลระดับชาติที่กว้างขึ้นซึ่งยึดโยงอยู่ในปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน ซึ่งช่วยให้บรรลุภาวะการพัฒนาที่ยั่งยืนปี 2030 และสอดคล้องกับ UNFPOS ตามความเหมาะสม และได้รับแจ้งจากการอภิปรายพหุภาคีระหว่างประเทศที่เกิดขึ้นใหม่เกี่ยวกับกรอบการกำกับดูแลข้อมูล การอภิปรายควรคำนึงถึงหลักการ FSN ที่กว้างขึ้น เช่น ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ การไม่เลือกปฏิบัติ ความเสมอภาคและความยุติธรรม ความเท่าเทียมทางเพศ การมีส่วนร่วม ความโปร่งใส ความรับผิดชอบ และอื่นๆ อีกมากมาย

ข) พิจารณาเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนา และการดำเนินการตามนโยบาย หากจำเป็น โดยปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและความรับผิดชอบ และปรับปรุงการปฏิบัติตามโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่ใช่รัฐที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายระดับชาติและตามหลักการที่บังคับใช้ และข้อกำหนดการตรวจสอบสถานะ ตามความเหมาะสม เกี่ยวกับการรวบรวม การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้ และการแบ่งปันข้อมูลและการวิเคราะห์ FSN และอื่นๆ

### รัฐบาลและองค์กรระหว่างประเทศได้รับการสนับสนุนให้:

ค) เสริมสร้างกระบวนการที่ครอบคลุมและมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายฝ่ายเพื่อหารือเกี่ยวกับการพัฒนาหลักการข้อมูล FSN ที่สนับสนุนการตระหนักถึงสิทธิในอาหารที่เพียงพอในบริบทของความมั่นคงทางอาหารของประเทศอย่างก้าวหน้า ซึ่งรวมถึงการพิจารณาด้านจริยธรรม บทบาทและความรับผิดชอบในการตัดสินใจ และระบบความรับผิดชอบระดับชาติสำหรับการดำเนินการและการประยุกต์ใช้หลักการข้อมูล FSN ในระดับชาติ

### ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษา และมูลนิธิการกุศลได้รับการส่งเสริมให้:

ง) แบ่งปันข้อมูล FSN และการวิเคราะห์เพื่อสาธารณประโยชน์กับรัฐบาลและสถาบันระหว่างกัน เพื่อวัตถุประสงค์ด้านนโยบายและการวิจัย เคารพการรักษาความลับและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล และสำรวจกลไก เพื่อให้ข้อมูล FSN ของตนนั้น พร้อมใช้งานอย่างรวดเร็วและครอบคลุมยิ่งขึ้น ในขณะเดียวกัน เพื่อให้แน่ใจว่ามีการปกป้องข้อมูลอย่างเหมาะสม