

สวทช
NSTDA

National Science and Technology
Development Agency

2024



BCG Implementation

ขับเคลื่อนประเทศไทย
บรรลุเป้าหมายโมเดลเศรษฐกิจ BCG



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
National Science and Technology Development Agency (NSTDA)
www.nstda.or.th



ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)
National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC)
www.biotec.or.th



ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)
National Metal and Materials Technology Center (MTEC)
www.mtec.or.th



ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)
National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC)
www.nectec.or.th



ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค)
National Nanotechnology Center (NANOTEC)
www.nanotec.or.th



ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (เอ็นเทค)
National Energy Technology Center (ENTEC)
www.entec.or.th

รักษ์สิ่งแวดล้อม โดยใช้กระดาษกรี้น ซีรีส์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



NAME.....

COMPANY.....

TELEPHONE.....

E-MAIL.....

ดาวน์โหลดไฟล์ไดอารี่





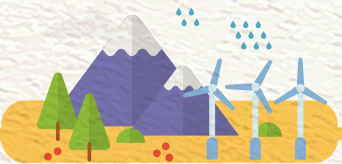
เพิ่มอัตราการเติบโต
ทางเศรษฐกิจ



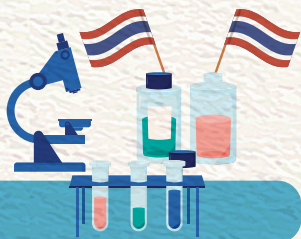
ลดความเหลื่อมล้ำ
ทางสังคม



สร้างความยั่งยืน
ของธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม



เพิ่มการ
พึ่งพาตนเอง



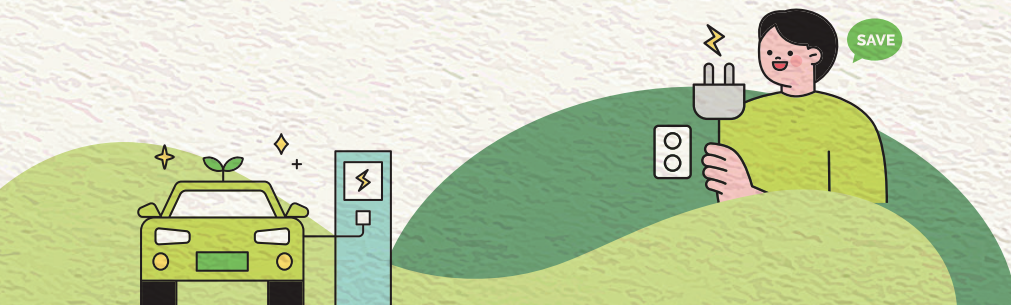
BCG Implementation



สวทช. ผลักดัน **BCG Implementation** ขับเคลื่อนประเทศไทยบรรลุเป้าหมายโมเดลเศรษฐกิจ BCG

ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ วิกฤตโรคระบาด และพลังงานที่ส่งผลกระทบต่อทั่วโลก เป็นตั้งสัญญาณเตือนให้นานาประเทศหันกลับมาทบทวนและตั้งเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจที่คำนึงถึงความยั่งยืน ประเทศไทยได้พัฒนา โมเดลเศรษฐกิจใหม่ หรือโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (Bio-Circular-Green Economy Model) ให้เป็นวาระของชาติ ในปี พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นเสาหลักในการนำพาเศรษฐกิจไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพควบคู่กับการรักษาสมดุลของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570 อีกทั้งยังได้รับการประกาศเป็น Bangkok Goals on Bio-Circular-Green (BCG) Economy ในการประชุมผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปค ครั้งที่ 29

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในฐานะชุมพลังหลักของประเทศในการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของรัฐ เอกชน และชุมชน มุ่งเป้าวางแผนยุทธศาสตร์ “BCG Implementation” ระดมสรรพกำลัง องค์กรความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมถึงเครื่องมือและโครงสร้างพื้นฐานดำเนินงานขับเคลื่อนงานวิจัยรวมถึงโครงการสำคัญที่นำไปสู่การส่งมอบผลงานที่เป็นรูปธรรม นำไปใช้ได้จริงในวงกว้าง ประชาชนจำนวนมากได้รับประโยชน์ และตอบโจทยยุทธศาสตร์ชาติ บรรลุเป้าหมายโมเดลเศรษฐกิจ บีซีจีใน 4 มิติ ได้แก่ การเพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การสร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการพึ่งพาตนเอง สอดคล้องกับความหวังของภาครัฐในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันของประเทศยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของคนไทยให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน



BCG Implementation

เพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ



สารสนเทศมูลค่าสูง

- 1. นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสารสนเทศมาตรฐานกะเพราเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร
- 2. การขยายผลนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสารสนเทศมาตรฐานกระชายดำเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม
- 3. การเพิ่มมูลค่าสารสนเทศมาตรฐานบัวบกด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม



อาหารฟังก์ชัน (Functional Food) และส่วนผสมฟังก์ชัน (Functional Ingredients)

- 1. การพัฒนาอาหารอนาคต (Future Food) และ Functional Ingredients ใหม่ที่เป็นไปตามความต้องการของตลาดร่วมกับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนจากทรัพยากรชีวภาพในประเทศแบบยั่งยืน
- 2. แพลตฟอร์มบริการผลิตและทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องสำอางและส่วนผสมฟังก์ชัน (FoodSERP)



สิ่งส่งมอบต่อโจทย์ BCG Economy Model

เพิ่มรายได้ของ
ผู้ประกอบการไทย



เพิ่มจำนวนผลิตภัณฑ์
และบริการมูลค่าสูง
ของประเทศ



เพิ่มรายได้กลุ่มเกษตรกร
ผู้ปลูกพืชสมุนไพร
และพืชเศรษฐกิจ



BCG Implementation

สร้างความยั่งยืนของ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ตัวชี้วัดและฐานข้อมูล CO₂, CE, SDGs

- ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์พลาสติก
สู่เศรษฐกิจหมุนเวียน โดยใช้
โครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูล
Materials, Informatics & AI
- พัฒนาตัวชี้วัดและฐานข้อมูลด้าน
CO₂, CE*, SDGs เพื่อการค่าและ
ความยั่งยืน
*CE = Circular Economy



Industry 4.0 Platform

- โครงการประยุกต์ใช้ดัชนีชี้วัดอุตสาหกรรม 4.0
เพื่อวิเคราะห์และเลือกใช้แพลตฟอร์ม
เทคโนโลยีที่ช่วยลดการใช้ทรัพยากรและ
ลดการปลดปล่อยของเสีย

Clean Energy

- ยกระดับ "ผลิตภัณฑ์
เชื้อเพลิงสะอาด"
สู่การใช้งานเชิงพาณิชย์
ในประเทศ



Zero Waste

- การเพิ่มมูลค่า
วัตถุดิบและ
วัสดุเหลือใช้จาก
อุตสาหกรรมอ้อย
มันสำปะหลัง
และปาล์มน้ำมัน



Carbon Capture and Utilization

- การพัฒนาเทคโนโลยี Carbon
Capture and Utilization (CCU)
รวมถึงการพัฒนา Consortium
National CCU Technology
Road Map

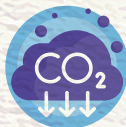


ส่งมอบตอบใจถึ BCG Economy Model

ลดการใช้ทรัพยากร



ลดการปลดปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก



นำของเสีย
กลับมาใช้ประโยชน์



BCG Implementation

ลดความเหลื่อมล้ำ ทางสังคม



มุ่งกลุ่รื่องให้

- 1. โครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัยด้วย BCG Economy-มุ่งกลุ่รื่องให้เกษตรอินทรีย์
- 2. โครงการยกระดับการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วย BCG Economy



Traffy Fondue

- 3. แพลตฟอร์มทราฟฟีฟองดูว์

Area-Based Commodity-Based

- 1. การยกระดับการผลิตไม้ผล (ทุเรียน) ด้วยเกษตรสมัยใหม่ (จังหวัดจันทบุรี อุตรดิตถ์ และแพร่)
- 2. การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ส่งเสริมการผลิตข้าวโภชนาการสูงในระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและการพัฒนาสาธารณสุขชาติจากข้าวโภชนาการสูง
- 3. การใช้ BCG Economy Model ยกระดับเศรษฐกิจการเกษตรของมะพร้าวน้ำหอมตลอดห่วงโซ่ในพื้นที่นาร่องจังหวัดราชบุรี
- 4. การใช้ BCG Economy Model ยกระดับเศรษฐกิจการเกษตร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 5. การบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการบริหารจัดการการเกษตรระดับจังหวัดใน 5 จังหวัดนาร่อง



Food Loss & Food Waste

- 1. แพลตฟอร์มติดตามตัวชี้วัดเศรษฐกิจหมุนเวียน และระบบบริหารจัดการข้อมูล Food Loss & Food Waste ของประเทศ
- 2. การบริหารจัดการอาหารส่วนเกินด้วยแนวทางการจัดตั้งธนาคารอาหารเพื่อลดการเกิดขยะอาหาร และส่งต่ออาหารให้แก่กลุ่มผู้ต้องการอาหาร



Platform ผู้พิการ & ผู้สูงอายุ

- 1. แพลตฟอร์มสนับสนุนการเข้าถึงสารสนเทศและการสื่อสารของคนพิการ (Accessible Information and Communication Platform)



Thai School Lunch

- 1. ไทยสคูลลันช์ ระบบแนะนำสำหรับอาหารกลางวัน สำหรับโรงเรียนแบบอัตโนมัติ



สิ่งส่งมอบตอบโจทย์ BCG Economy Model

เพิ่มรายได้
คนจนเป้าหมาย/
ผู้มีรายได้น้อย



เพิ่มความมั่นคงทางอาหาร
สนับสนุนให้ผู้เปราะบาง
เข้าถึงอาหารมากขึ้น

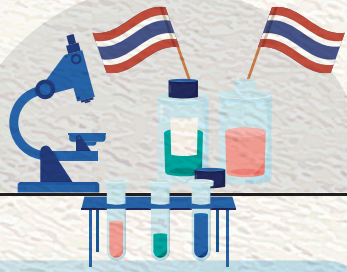


ลดความเหลื่อมล้ำ
ในการเข้าถึงข้อมูล
และบริการของภาครัฐ



BCG Implementation

เพิ่มการพึ่งพาตนเอง



Digital Healthcare

- 1 แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ปฐมภูมิและระบบเบิกจ่าย (A-MED Care), แพลตฟอร์มบริการสุขภาพสำหรับผู้ป่วยที่บ้าน (A-MED Homeward), แพลตฟอร์มการเบิกจ่าย (e-Claim Gateway)



- 2 แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (D1669)
- 3 แพลตฟอร์มบริการข้อมูลและเฝ้าระวังโรคของกรมควบคุมโรค (DDC-Care)
- 4 แพลตฟอร์มล่ามภาษามือทางไกลสำหรับการแพทย์ (TTRS-Care)



วัคซีนสัตว์

- 1 การพัฒนาวัคซีนออโตจีนัส (Autogenous Vaccine) และเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อให้ได้วัคซีนและสารออกฤทธิ์เพื่อการรักษาและเสริมสุขภาพสัตว์ (จังหวัดราชบุรี นครปฐม และชลบุรี)



ชุดตรวจโรคไตและเบาหวาน

- 1 ชุดตรวจวินิจฉัยกรรมคัดกรองติดตามโรคไตเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน

AI Thailand

- ➊ National AI Ecosystem



การแพทย์แม่นยำ

- ➋ ศูนย์บริการการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลจีโนมขนาดใหญ่ แบบครบวงจรเพื่อการบริการ ด้านการแพทย์และสุขภาพ



สารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม (API)

- ➌ กระบวนการสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม (API) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ในโรงงาน API Joint Venture และ API Synthesis Network



นวัตกรรมเพื่อการศึกษา

- ➍ ระบบสนับสนุนการเรียนการสอนแบบเฉพาะบุคคล

การพัฒนาวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์

- ➎ เครื่องมือแพทย์ฝังในสำหรับรักษาโรคกระดูกและข้อ



ส่งมอบต่อโจทย์ BCG Economy Model

ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ



เพิ่มการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ของประชาชน



รายชื่อรางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ

จำนวน 101 รางวัล

ระดับนานาชาติ 43 รางวัล

1. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ จาก สวทช. ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Applied Physics ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 6,758 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 380,123 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ จากไบโอเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Mycology & Parasitology ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 303 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 25,327 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
3. ดร.วรรณ พิเศษสงวน จากไบโอเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Food Science ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 789 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 69,324 คน และผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุดในอันดับที่ 747 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 69,324 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
4. ดร.มาฮาธิโกะ อิซซากะ จากไบโอเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 672 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 99,546 คน และผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุดในอันดับที่ 1,084 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 99,546 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
5. ดร.จินตมัย สุวรรณประทีป จากเอ็มเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Materials ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 3,247 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 315,721 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
6. ดร.กมล เขมระรังษี จากเนคเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Networking & Telecommunications ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 3,291 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 176,084 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
7. ดร.ศรชล โยริยะ จากเอ็มเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Materials ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพสูงสุด อยู่ในอันดับที่ 6,629 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 315,721 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

8. ดร.อุรษา รัชชัตนานนท์ชัย จาก สวทช. ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Pharmacology & Pharmacy ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 2,782 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 131,949 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
9. ดร.อดิสร เตื่อนตรานนท์ จาก สวทช. ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Analytical Chemistry ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 1,761 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 101,089 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
10. ดร.กัลยาณ์ แดงดีบ จากไบโอเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Fisheries ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 548 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 30,770 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
11. ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญงามกิจ จากนาโนเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Physical Chemistry ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 418 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 24,646 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
12. ดร.วราวุธ สะโจนแสง จากนาโนเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Polymers ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 1,688 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 90,487 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
13. ดร.เจนนิเฟอร์ เหลืองสอด จากไบโอเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Mycology & Parasitology ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 250 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 17,224 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
14. ดร.บุญญาวัฒน์ อยู่สุข จากเอ็นเทค ติดอันดับ The World's Top 2% Scientists List 2022 สาขา Energy ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด อยู่ในอันดับที่ 6,468 จากนักวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 321,394 คน โดย Stanford University เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565
15. ดร.สุปิยา เจริญศิริวัฒน์ จากเนคเทค ได้รับรางวัล The Winner of the 2022 Underwriters Laboratories-ASEAN-U.S. Science Prize for Women (Mid-Career Scientist) จาก The Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) Committee on Science, Technology, and Innovation (COSTI), U.S. Agency for International Development (USAID), และ Underwriters Laboratories
16. ดร.พงษ์ชนวัฒน์ เข้มทอง และทีมวิจัยตัวเร่งปฏิกิริยา จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Excellent Invention และรางวัล Bronze Medal ในงาน The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New Products (iENA 2022) ระหว่างวันที่ 27-30 ตุลาคม 2565 ณ เมืองเนือร์นแบร์ค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดย AFAG Messen und Ausstellungen GmbH โดยการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จากผลงาน “แผ่นกรองอากาศคาร์บอน (CARBANO Air Filter)”

17. ดร.ไพศาล ชันชัยทิศ และทีมวิจัยเข้มระดับนาโน จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Silver Medal และรางวัล Special Prize จาก Korea Invention Promotion Association (KIPA) ในงาน The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New Products (iENA 2022) ระหว่างวันที่ 27-30 ตุลาคม 2565 ณ เมืองเนือร์นแบร์ค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดย AFAG Messen und Ausstellungen GmbH โดยการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จากผลงาน “กระบวนการผลิตเข้มขนาดไมครอนบนพื้นผ้าแบบรวดเร็วและสามารถปรับเปลี่ยนพีเจอร์”
18. ดร.กันตพัฒน์ จันทรแสนภักดี และทีมวิจัยวัสดุตอบสนองระดับนาโน จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Silver Medal และรางวัล Best Invention FIRI Award (Iran) ในงาน The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New Products (iENA 2022) ระหว่างวันที่ 27-30 ตุลาคม 2565 ณ เมืองเนือร์นแบร์ค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดย AFAG Messen und Ausstellungen GmbH โดยการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จากผลงาน “ชุดทดสอบไอออนแมงกานีสปนเปื้อนในน้ำ : แมงกานีสเซนส์ (Mn²⁺ Sense)”
19. ดร.ทิพย์ร่ำไพ ธรรมมกฎ จากไบโอเทค ได้รับรางวัล Salome Gluecksohn Waelsch Prize 2021 จาก Albert Einstein College of Medicine สหรัฐอเมริกา และ Spemann Graduate School of Biology and Medicine, University of Freiburg สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี งานสัมมนาและมอบรางวัล Salome Gluecksohn Waelsch Prize 2021 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ณ Albert Einstein College of Medicine สหรัฐอเมริกา จากผลงาน “การค้นพบรีเซปเตอร์ของไข้หัดใหญ่ค่างควาโดยใช้เทคโนโลยี CRISPR-Cas9 Screening: ทำหายกลไกการติดเชื้อไข้หัดใหญ่ทั่วไป”
20. ดร.ธงชัย ภูวนโคกรวด และคณะจากทีมวิจัยนาโนเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและเวชสำอาง จากนาโนเทค ได้รับรางวัลเหรียญทอง (Gold Prize) จากเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติในงาน Seoul International Invention Fair 2022 (SIIF 2022) ระหว่างวันที่ 16-19 พฤศจิกายน 2565 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี จากผลงาน “การพัฒนากรรมวิธีสกัดสารสำคัญจากดอกและสปอร์เห็ดหลินจือและระบบอนุภาคนาโนเพื่ออุตสาหกรรมเวชสำอาง”
21. ดร.ชุดิพันธ์ เลิศวชิรไพบุลย์ จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Bronze Prize จากเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติในงาน Seoul International Invention Fair 2022 (SIIF 2022) ระหว่างวันที่ 16-19 พฤศจิกายน 2565 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี จากผลงาน “ไบโอแคลเซียมคาร์บอเนตสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง”
22. ดร.ศุภมาส ด้านวิทยากุล, ดร.สมัญญา สงวนพรรค, นางสาววราณี บวรเกียรติแก้ว, นายอรินทรเชษฐ์ ศิรินันท์วิทยา และนางสาวอภิญญา อะภีย จากเอ็มเทค ได้รับรางวัล Good Presentation Award จาก Center of Excellence on Petrochemical and Materials Technology (PETROMAT) ในงาน The International Conference on Traditional and Advanced Ceramics (ICTA) ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน-2 ธันวาคม 2565 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี จากผลงาน “One-Pot Synthesis of High Specific Surface Area Mesoporous Silicas from a Low-Cost Sodium Silicate”

23. ดร.นัฐภูมิ บุญยืน, นางสาวจารุวรรณ เชื้อสีหะธรมชัย และนายวีระศรีอินทร์สุทธิ จากไบโอเทค ได้รับรางวัล Hiratsuka Award ประจำปี 2565 จาก The Mycological Society of Japan ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566 จากผลงาน “Phylogeny and Taxonomic Revision of the Genus *Candelabrum*, Aero-Aquatic Fungi”
24. ดร.ขวัญชัย ดันตวิณิซพันธ์ นักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีเซนเซอร์แสงไฟฟ้าเคมี (OEC) และกลุ่มวิจัยอุปกรณ์สเปกโทรสโกปีและเซนเซอร์ (SSDRG) จากเนคเทค ได้รับรางวัล LAMP Poster Award International Centre for Theoretical Physics (ICTP) ระหว่างวันที่ 5-18 กุมภาพันธ์ 2566 ณ เมืองตรีเยสเต ประเทศอิตาลี เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 จากผลงาน “THz Metamaterial-Based Detector and Sensing Applications” จากการอบรม 2023 ICTP Winter College on Optics: Terahertz Optics and Photonics
25. ดร.ศุภรัตน์ แดงชัยภูมิ, ดร.กัลยาณ์ แดงดีบ และ ศ. ดร.ทิมโมที เฟล จากไบโอเทค ได้รับรางวัล 2023 Outstanding One Health Researcher in Aquaculture Award จาก The Foundation for Conservation of Biodiversity (FUCOBI) สาธารณรัฐเอกวาดอร์ โดยพิธีมอบเกียรติบัตรจัดขึ้นที่งาน 115th Annual Meeting of the National Shellfisheries Association (NSA) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 เมืองบัลติมอร์ สหรัฐอเมริกา จากผลงานวิจัยบุกเบิกที่เกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของสารพันธุกรรมของไวรัสที่แทรกอยู่ในจีโนมของกุ้งหรือ Endogenous Viral Elements (EVEs)
26. ดร.ธีระยุทธ ตูจันดา, ดร.ธีระ ภัทราพรนันท์, นายวศิน สินธุภิญโญ, นางสาวกรรณทิพย์ กิรติรัตน์พฤษชัย, นางสาวพิชญกาญจน์ เต็มนิรันดร์, นายสันทรัฐ สวัสดิการ จากไบโอเทค และเนคเทค ร่วมกับ ผศ.ดร.สุจินต์ ภัทรภาดล และ รศ.ดร.จินตนา อันอาดมงาม จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล Bronze Medal จากเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมในงาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จากผลงาน “ไลน์บอทโรคข้าว”
27. ดร.นิศราการุณอุทัยศิริ จากไบโอเทค ได้รับคัดเลือกจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นตัวแทนผู้หญิงไทย ลงบนเว็บไซต์ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) เพื่อจัดทำ Women Gallery ในโอกาสวันทรัพย์สินทางปัญญาโลก ปี 2566
28. ดร.ธีรพงศ์ ยะทา, ดร.ณัฐธิกา แสงกฤษ, นายจักรวาล ยศถาวรกุล และนางสาวลลิตลักษณ์ ขนนิม จากนาโนเทค ร่วมกับ รศ. นสพ. ดร.นพดล พิหารัตน์, สพญ. ดร.สิริกิติ์ โภคิน จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับรางวัล Bronze Medal Class K: Agricultural-Horticulture-Gardening และ Certificate of Appreciation จาก Research Institute of Creative Education ประเทศเวียดนาม ในงาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จากผลงาน “Aqua-Masculin: นวัตกรรมฮอร์โมนนาโนพร้อมใช้สำหรับสัตว์น้ำ”
29. ดร.มัตถกา คงขาว, นางสาวชุตติกร พึ่งบุญ, นางสาวพิชชาพร บุญวัชรพันธ์สกุล และนางวลีวัลย์ ผ่องสุภา จากนาโนเทค ร่วมกับบริษัทไอเดียทูเอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ได้รับรางวัล Bronze Medal จากเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมในงาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จากผลงาน “เซรั่มบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของ อนุภาค โลโพนีโอโซมที่กักเก็บสารสกัดลูกชด”

30. ดร.ซุติพันธ์ เลิศวชิรไพฑูย์ จากนาโนเทค ร่วมกับ ศ. ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และ ดร.ลัญจกร อมริกัจบารุง จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับรางวัล Gold Medal และ Outstanding Innovation Award for excellent effort in creating invention จาก Saudi Delegation to Geneva ในงาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จากผลงาน “AragoShine: เกล็ดแคลเซียมคาร์บอนเนตชีวภาพที่เป็นประกายแวววาว”
31. ดร.ซุติพันธ์ เลิศวชิรไพฑูย์ จากนาโนเทค ร่วมกับ ศ. ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และ ดร.ลัญจกร อมริกัจบารุง จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับรางวัล Silver Medal จากเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม ในงาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จากผลงาน “AragoNano: นาโนแคลเซียมคาร์บอนเนตชีวภาพจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่”
32. ดร.ซุติพันธ์ เลิศวชิรไพฑูย์ จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Best Poster Award ในงาน 7th Green and Sustainable Chemistry Conference ระหว่างวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2566 ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จากผลงาน “Aragonite Calcium Carbonate Nanoparticle Extracted from Green Mussel Shells as Nanoplastics and Oil Spill Clean-Ups”
33. ดร.อุดม แซ่ฮ้อ จากไบโอเทค ได้รับเลือกให้เป็นสมาชิกขององค์กรเครือข่ายนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ของโลก (Global Young Academy: GYA) เป็นระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
34. ดร.ซุติพันธ์ เลิศวชิรไพฑูย์ จากนาโนเทค ร่วมกับ ศ. ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และ ดร.ลัญจกร อมริกัจบารุง จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัทรีนิว อินโนเวชั่นส์ จำกัด ได้รับรางวัล Gold Medal จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติ ในงาน “The 6th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2023” ภายใต้งาน “The 9th China (Shanghai) International Technology Fair” ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2566 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน จากผลงาน “อนุภาคนาโนอะโรกาโนดส์สำหรับทำความสะอาดคราบน้ำมัน”
35. ดร.ซุติพันธ์ เลิศวชิรไพฑูย์ จากนาโนเทค ร่วมกับ ศ. ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และ ดร.ลัญจกร อมริกัจบารุง จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัทรีนิว อินโนเวชั่นส์ จำกัด ได้รับรางวัล WIIPA Special Award จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติ ในงาน “The 6th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2023” ภายใต้งาน “The 9th China (Shanghai) International Technology Fair” ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2566 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน จากผลงาน “อนุภาคนาโนอะโรกาโนดส์สำหรับทำความสะอาดคราบน้ำมัน”
36. นายนริชพันธ์ เป็นผลดี จากเนคเทค ได้รับรางวัล Bronze Award ด้าน Public Sector and Social Innovation ในงาน Asia Smart App Awards (ASA) จัดโดยสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีไร้สายแห่งฮ่องกง (WTIA) เมื่อ 29 มิถุนายน 2566 ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน จากผลงาน “HandySense ระบบเกษตรแม่นยำ ฟาร์มอัจฉริยะ”

37. นายภูดินทร์ มะโน จากนาโนเทคโนโลยีได้รับรางวัล Best Oral Presentation Award งานวิชาการจากงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The First Joint Thailand-Taiwan Workshop on Catalysis for Carbon Neutrality จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 ณ Academia Sinica, Taipei, Taiwan จากผลงาน “Low C-C Coupling Barriers for Ethanol Synthesis on Boron-Doped Graphyne: Breaking of BEP Relationship and Bond Order Conservation”
38. ดร.วิษชุดา เดชาติ จากเอ็มเทคได้รับการคัดเลือกเป็นสมาชิก Institutional Board of Directors ของสมาคม IAPRI 2023-2026
39. ดร.ภพพล เอียวพันธ์ จากเอ็มเทค ได้รับรางวัล Runner-Up Paper Award ในงานสัมมนา The 12th International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICOME2022) เมื่อวันที่ 13-16 ธันวาคม 2565 จากผลงาน “Investigation on the Influence of Nozzle Orifice Position under Conditions of Ultra-High Pressure Multi Pulse Injection and PCCI Combustion”
40. ดร.นุวงศ์ ชลคุป จากเอ็มเทค ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่าง Korea Institute of S&T Evaluation and Planning (KISTEP) และ International Science, Technology and Innovation Centre for South-South Cooperation (ISTIC) หัวข้อ 2023 KISTEP-ISTIC S&T Innovation Training Program for High Level Policy Makers-Strengthening Competencies to Design and Implement STI Policies: Lessons from the Experiences of Korea ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 25-28 กรกฎาคม 2566 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้การสนับสนุนจาก UNESCO และ KISTEP
41. ดร.นุวงศ์ ชลคุป จากเอ็มเทค ได้รับรางวัล The certify the attendance as Best Oralist in “The 3rd ASEAN International Conference on Energy and Environment” ระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566 ณ เกาะบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย
42. ดร.วิรัชดา ภูตะคาม จากไบโอเทค ได้รับรางวัลจากการประกวดจากงาน “WorldInvent Singapore 22+23” (WoSG) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ 2 รางวัล ได้แก่ 1) รางวัล Gold Medal Award ด้านผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และ 2) รางวัล Best ASEAN Award ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2566 ณ D’ Marquee, Downtown East สาธารณรัฐสิงคโปร์ จากผลงาน “ไฮบริดซัวร์ : เทคโนโลยีการตรวจความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ผสมด้วยดีเอ็นเออย่างรวดเร็วและแม่นยำ”
43. นายปรีทัศน์ เทียนทอง จาก สวทช. ได้รับรางวัล APRSAF Space Achievement Award 2023 ประเภทกลุ่มบุคคล จากงานประชุมวิชาการองค์การด้านวิทยาศาสตร์และอวกาศในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 29 (APRSAF-29) ระหว่างวันที่ 18-22 กันยายน 2566 ณ สำนักงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติอินโดนีเซีย (BRIN) กรุงเทพมหานคร ประเทศอินโดนีเซีย

ระดับชาติ 58 รางวัล

1. ดร.กนกเวทย์ ตั้งพิมพ์รัตน์ และทีมวิจัย จากเนคเทค ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2565 ประเภทกลุ่ม จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในงาน Outstanding Technologist Awards & Techinno Forum 2022 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมดิ แอทินี โฮเทล แบงค็อก, อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล กรุงเทพฯ จากผลงาน “ระบบติดตามตรวจวัด ข้อมูลระยะไกล ด้านความปลอดภัยเขื่อน”
2. ดร.มานัสชัย คุณาเศรษฐ จาก ThaiSC ได้รับรางวัลเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ.2565 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในงาน Outstanding Technologist Awards & Techinno Forum 2022 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมดิ แอทินี โฮเทล แบงค็อก, อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล กรุงเทพฯ จากผลงาน “โครงสร้างพื้นฐานการประมวลผลสมรรถนะสูงเพื่องานวิจัยวัสดุขั้นสูง”
3. ดร.นำชัย ชีววิวรรธน จาก สวทช. ได้รับรางวัลนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ประจำปี 2565 ประเภทบุคคล ในงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบปีที่ 64 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต วิทยาเขต กทม. กรุงเทพฯ
4. นางฤทัย จงสฤษดิ์ และนางจินตนา ศรีธิหล้า จาก สวทช. ได้รับรางวัล Bronze Award จากสมาคมการพิมพ์ไทย ในงานเวทีการประกวดสิ่งพิมพ์แห่งชาติครั้งที่ 15 ภายใต้แนวคิด “Enhancing Our Quality and the Environment” ยกระดับคุณภาพอุตสาหกรรมการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ไทยและสิ่งแวดล้อม จากผลงาน “ปฏิทินครอบครัวระบบสุริยะ 2565”
5. สวทช. ติดอันดับ 4 ของประเทศไทย ที่ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารที่มีคุณภาพสูง ตามการจัดอันดับของ Nature Index 2022
6. ดร.ไพศาล ชันชัยทิศ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลเหรียญเงิน และรางวัลพิเศษ Excellent Effort Invention เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 จากผลงานวิจัยเรื่อง “Ultra Fast Production of Microneedle Fabrics with Customizable Features”
7. นางสาวสาวิตรี จำปาทอง และนักวิจัยทีมวิจัยเทคโนโลยีภาษาธรรมชาติและความหมาย (LST) กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ (AINRG) ประกอบด้วย ดร.อัคราภูมิ ตาแคม, ดร.ปรัชญา บุญขวัญ, นายพีรเชษฐ ปอแก้ว, นายสิทธิา พหลกัญญา, นายจตุรภูมิ พรหมบุตร และ ดร.เทพชัย ทรัพย์นินิ จากเนคเทค ร่วมกับบริษัทไพรเมซส์ จำกัด และ PTT Digital Solutions Company Limited ได้รับรางวัล Best Paper Award จัดโดยสมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AIAT) และมหาวิทยาลัยราชภัฏจลลน เทคโนโลยีสถานนา ระหว่างวันที่ 5-7 พฤศจิกายน 2565 จากบทความวิชาการ “ThEconSum: an Economics-Domined Dataset for Thai Text Summarization and Baseline Models”
8. ดร.อัญชลี จันทร์แก้ว จากนาโนเทค ได้รับทุนโครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” (For Women in Science) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมดิ แอทินี โฮเทล แบงค็อก, อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล กรุงเทพฯ จากผลงาน “บูรณาการระเบียบวิธีศึกษาทางทฤษฎีเพื่อพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาวิวัฒนาการและวัสดุขั้นสูงสำหรับโรงกลั่นชีวภาพและสิ่งแวดล้อม”

9. ดร.วิรัชดา ภูตะคาม จาก NOC ไบโอมเทค ได้รับรางวัลทักษะปฏิบัติ ประเภθνักวิจัยดีเด่น จากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ในงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 34 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ จากผลงาน “การพัฒนาเทคโนโลยีการค้นหาและจีโนมไทป์สลับประสิทธิภาพสูงเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตรไทยและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน”
10. สวทช. ได้รับรางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) ประจำปี 2565 จากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ในงานพิธีมอบรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2565 (Digital Government Awards 2022) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 ณ ดิกลันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล
11. ดร.ธีระ บุตรบุรี จากนาโนเทค ได้รับรางวัลประเภทที่ 7 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2022 รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
12. ดร.ธรรมนุญ ชาญนิษฐา จากนาโนเทค ได้รับรางวัลประเภทที่ 7 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2022 รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
13. ดร.ต๋องใจ ชูจร จากเอ็มเทค ได้รับรางวัล Young Thailand Metallurgist Award 2022 ในงานการประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมซาโต เดอ เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
14. ดร.ศุภวรรณ วิษณุ, ดร.คณิต สูงประสิทธิ์, ดร.ดวงเดือน อัจจรงค์, นางสาวพนิดา วิมุกติวรรณ และนายชาคริต สูงประสิทธิ์ จากเอ็มเทค ได้รับรางวัลชนะเลิศ Industrial Application And Solutions Session Award 2022 ในงานการประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมซาโต เดอ เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จากผลงาน “Recycling Powder Coated Aluminium Scrap: Evolved Gas Investigation using Py-GC/MS”
15. นายสมภพ เพชรคล้าย, นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล, นายนิพนธ์ ชุ่มเขย และนายวันชัย จงจิตรนันท์ จากเอ็มเทค ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ Industrial Application And Solutions Session Award 2022 ในงานการประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมซาโต เดอ เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จากผลงาน “การศึกษาผลกระทบของสีเคลือบต่อความสะอาดและสมบัติทางกลของอะลูมิเนียมผสม 6063 ที่ได้จากการรีไซเคิลเศษอะลูมิเนียมเคลือบสี”
16. นางนัตยา ต่อบงธรรม, นางธัญพร ยอดแก้ว, นายมนภาส มรกฏจินดา, นายพงษ์ศักดิ์ วิชา และ ดร.เรืองเดช ธงศรี จากเอ็มเทค ได้รับรางวัลชนะเลิศ Structure and Properties Session Award 2022 ในงานประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมซาโต เดอ เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จากผลงาน “การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างจุลภาคตามปริมาณซิลิกอนและคาร์บอนในโลหะผสมซินเตอร์ Fe-Ni-Mo-Mn-Si-C”

17. ดร.บุญเฮียง พรหมตอนกอย จากไบโอเทค ได้รับรางวัลเกียรติคุณคุณูปกาล 100 ปีชาตกาล ศาสตราจารย์ระพี สาคริก จากมูลนิธิระพี-กัลยา สาคริก เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2565 จากผลงาน “การทดสอบการใช้ราบีวเวอเรีย (*Beauveria bassiana*) และรามตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อควบคุมแมลงในสวนกล้วยไม้”
18. ห้องปฏิบัติการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ จากเนคเทค ได้รับรางวัล Creativity for Sharing Awards เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 จากงาน Adman Awards & Symposium จากผลงาน “Traffy Fondue”
19. ดร.วรายุทธ สะโงมแสง จากนาโนเทค ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565
20. ดร.อนันต์ จงแก้ววัฒนา และ ดร.ฉัตรกาน แก้วบริสุทธิ จากไบโอเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงาน วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “บทบาทของโปรตีน ORF3 ในการควบคุม การเพิ่มจำนวนและความรุนแรงของเชื้อไวรัสพีอีดี สำหรับการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาวัคซีน เชื้อเป็นอ่อนแรงเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนาที่ก่อโรคท้องเสียในสุกร”
21. ดร.นิศรา การุณอุทัยศิริ, ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช, ดร.วิรัชดา ภูตะคาม, นางสาวชุตินา สนธิรอด, นางสาวกาญจนา สิทธิชนแก้ว, ดร.วณิดดา รุ่งรัมย์ และนางสาวพชรพร อ่างทอง จากไบโอเทค และ NOC ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การถอดรหัส จีโนมของกิ้งกูดดำเพื่ออุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ”
22. นายกฤษฎากร พระคิณี, ดร.อิศราพร พิณฐะ, ผศ.ดร.นรินทร์ ลาวัลย์, นายสุรวิช วิสิษฐ์ส์สัทธาวงศ์ และ ดร.เพ็ญจิตร จิตรนำทรัพย์ จากไบโอเทค และ ศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น จาก มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การศึกษากลไกการเกิดปฏิกิริยาและการทำวิศวกรรมเอนไซม์ฟลาวินฮาโลจีเนสเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการเร่งปฏิกิริยาฮาโลจีเนสขึ้น”
23. ผศ. ดร.ประกิต สุขไย, ดร.ธิดารัตน์ นิ่มเชื้อ, ดร.สุวิมล บุญรังสิมันต์ และนายโชคชัย สมภักดี จากไบโอเทคและนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “นาโนเซลล์โลสจากชานอ้อย: องค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรม น้ำตาลไทย”

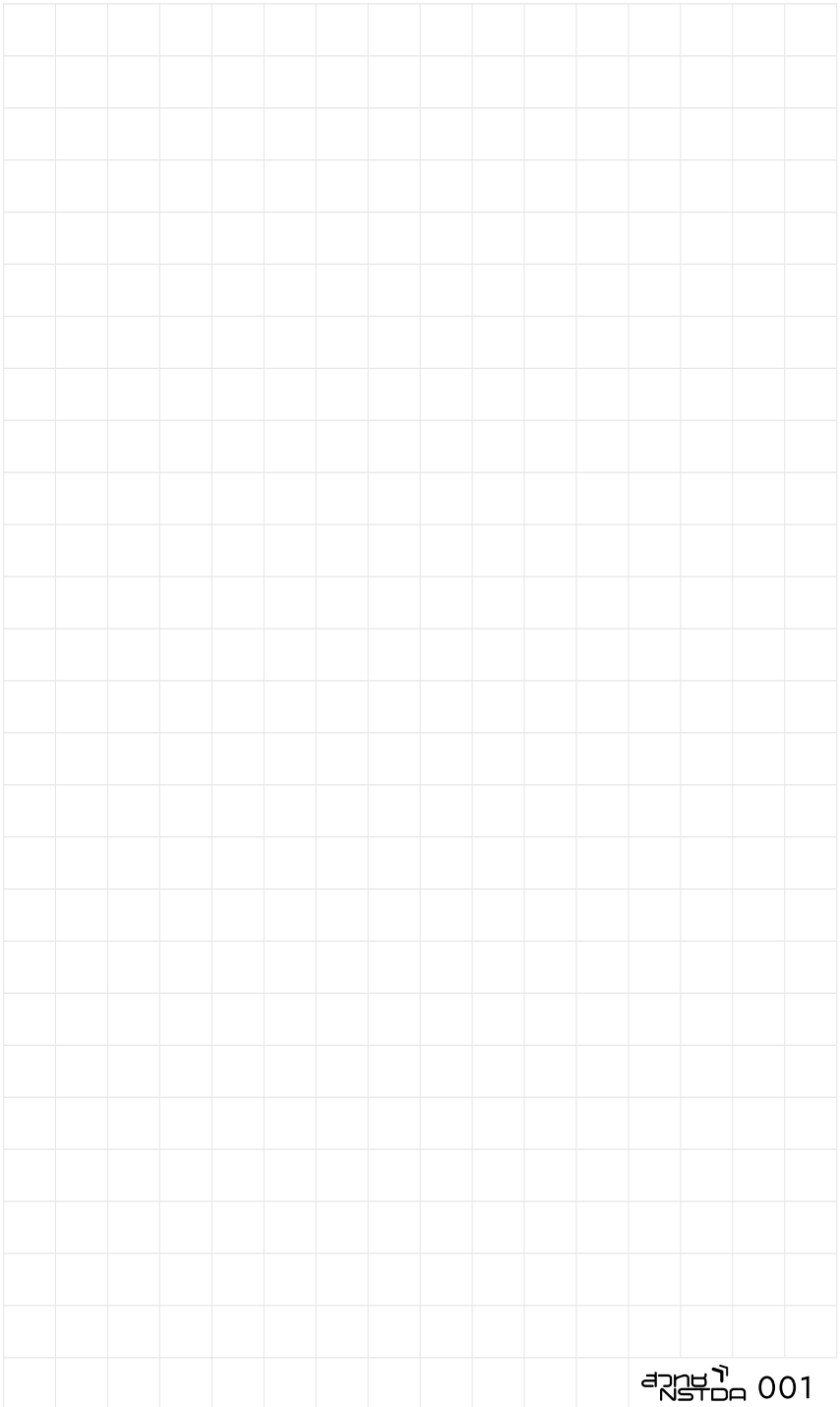
24. ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา, ดร.สุชาติ พงษ์ชัยผล, ดร.ชฎานนท์ โชติรสสุคนธ์, ดร.มาริษา ไรร่ทะ, ศ.ดร.นवल เหล่าศิริพจน์ และ ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย จากไบโอเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การพัฒนากระบวนการแยกกลีนินและผลิตภัณฑ์ร่วมจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยวิธีออร์แกนโซลล์ระดับโรงงานกึ่งนำร่องสำหรับการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม BCG”
25. ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล, ดร.ชัชวาลย์ หาญสกุลบรรเทิง, นายณรงค์ศักดิ์ อุทัยพิบูลย์ และ รศ. ดร.วุฒิพงษ์ คำวิไลศักดิ์ จาก A-MED ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “ระบบวิธีการจัดสรรทรัพยากรมนุษย์โดยปัญญาประดิษฐ์”
26. ดร.พงษ์ธนวัฒน์ เข้มทอง, ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ, ศ.ดร.จตุพร วิทยาคณ, ดร.ณัฐวุฒิ โอสระคู และ ดร.เฉลิมพันธ์ เขียวค้ออ้าย จากนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “บูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการวิเคราะห์สำหรับพัฒนาและออกแบบตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะฟอสไฟด์ที่จำเพาะต่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพเหลวแห่งอนาคต”
27. ดร.ธีระ บุตรบุรี และ ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การปลูกโครงสร้างนาโนของไททานเนียม-ไดออกไซด์แบบผลึกเดี่ยวที่มีรูพรุนสูงลงบนซับสเตรตตัวนำโดยตรง เพื่อประยุกต์ใช้ในงานเกี่ยวกับการเร่งปฏิกิริยาดูดซับแสง
28. ดร.อรธณพล กล้าชื่น, รศ. ดร.วิยะดา หาญชนะ, รศ. ดร.วิทยา อมรกิจบำรุง, ศ. ดร.ปริญญาจินดาประเสริฐ, นายสมาน คันธรินทร์, นางสาวจิราพรรณ สีนุศิริ, นายวิทวัส ทองทัฬหายุทธศิริ, และ รศ. ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การพัฒนาแหล่งกำเนิดไฟฟ้านาโนแบบไตรโบอิเล็กทริกจากวัสดุคอมโพสิตซีเมนต์สู่การเป็นพื้นพลังงานอัจฉริยะ”
29. ดร.กันตพัฒน์ จันทร์แสนภักดิ์, ผศ. ดร.อัญญาณี คำแก้ว และ ดร.ศิริลักษณ์ วังแจ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “กลยุทธ์ในการมุ่งเป้าทำลายมะเร็งโดยใช้สีย้อมเรืองแสงในช่วงใกล้อินฟราเรด”

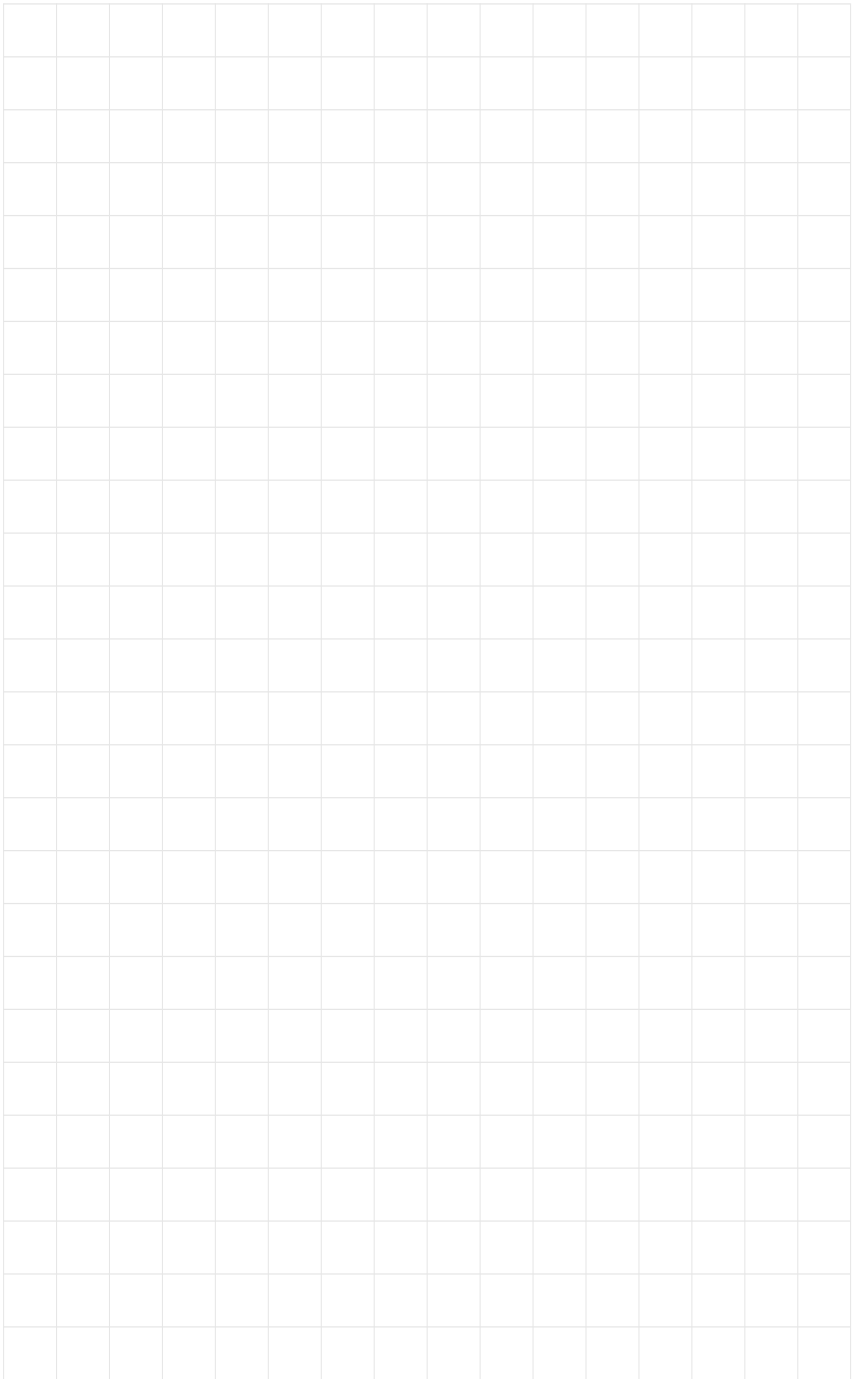
30. ดร.ไพศาล ชันชัยทิศ และคณะ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดีมาก สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “กระบวนการผลิตเข็มขนาดไมครอนบนผืนผ้าแบบรวดเร็วและสามารถปรับเปลี่ยนพีเอเจอร์”
31. ดร.ชุตินันท์ เลิศวชิรไพบุลย์, ดร.สุวิสา บำรุงทรัพย์ และนางสาวอรุณศรี งามอรุณโชติ จากนาโนเทค และ ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “ไบโอแคลเซียมคาร์บอเนตผลิตจากเปลือกหอยแมลงภู่อเลื้อยทั้ง”
32. ดร.วนิดา พงศ์ศักดิ์สวัสดิ์, ดร.เอกรัตน์ ไวยนิตย์, นายปิยะ คำสุข, ดร.ณมรธา สกิริจินดา พอลสัน, นายสยาม แก้วคำไสย์, นายวิษณุพงษ์ คนแรง, ดร.อำนาจศักดิ์ เจียรไพโรจน์, ดร.พิชิตน กล่อมจิต, นายโฆษิต วงศ์ปิ่นแก้ว, ว่าที่ร้อยตรี นิรุช บุญชู และนายศิขริน ศรีโชติ จากไบโอเทค, เอ็มเทค และ RMT ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “ระบบเว็บสารสนเทศศภูมิศาสตร์แสดงอัตราการกักต่อนของเหล็กกล้าโครงสร้างในประเทศไทย”
33. นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย, นายระพีพัฒน์ สุวรรณภาค, นางสาวจันทนา คำภีระ, นายณรงค์ อัญจรุตม์, นางสาวศิรินทิพย์ แดงดีบ, นางสาวเบญญทิพย์ ตนต์, ดร.อนันต์ จงแก้ววัฒนา, ดร.สิทธิโชค ตั้งกัสสรเรื่อง และนายณัฐพล ณรงค์ จากไบโอเทค และ NOC ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “PigXY-AMP ชุดตรวจหาเชื้อไวรัสโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรที่ไวและรวดเร็วด้วยเทคนิคแลมป์เปลี่ยนสีในขั้นตอนเดียว”
34. ดร.จันทร์เพ็ญ คุรุวรรณ, ดร.อดิสร เตื่อนตรานนท์, ดร.ถนนอม โลมาต, นายอัครพงษ์ ทรัพย์พัฒน์, นางสาวสุกัญญา ศิริมาก, ดร.สมเกียรติ ขอเกียรติวงศ์, นายเผ่าเทพ เชิดสุขใจ และนายณัฐพล วัฒนวิสุทธ์ จาก NSD ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “นวัตกรรมอุปกรณ์วิเคราะห์ที่ไม่โครพลาสติกแบบพกพาโดยใช้สีย้อมฟลูออเรสเซนดีโนลล์เรด-กราฟีนร่วมกับเทคนิคปัญญาประดิษฐ์”
35. ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม, ดร.รัศมีทัต แผนสมบุรณ์, ดร.พรอนงค์ พงษ์ไพบุลย์, นายวีระยุทธ วัลย์ลดา, นายเมทนี กิจเจริญ, นายศักรินทร์ รอดพันธ์, นายนพดล พุ่มพงษ์, นายสุทธิพงษ์ ัญญเจริญ และนางสาวณัฐมิชา มีบุญมาก จาก NSD ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “MagikTuch – ระบบลิฟต์แบบไร้สัมผัส”

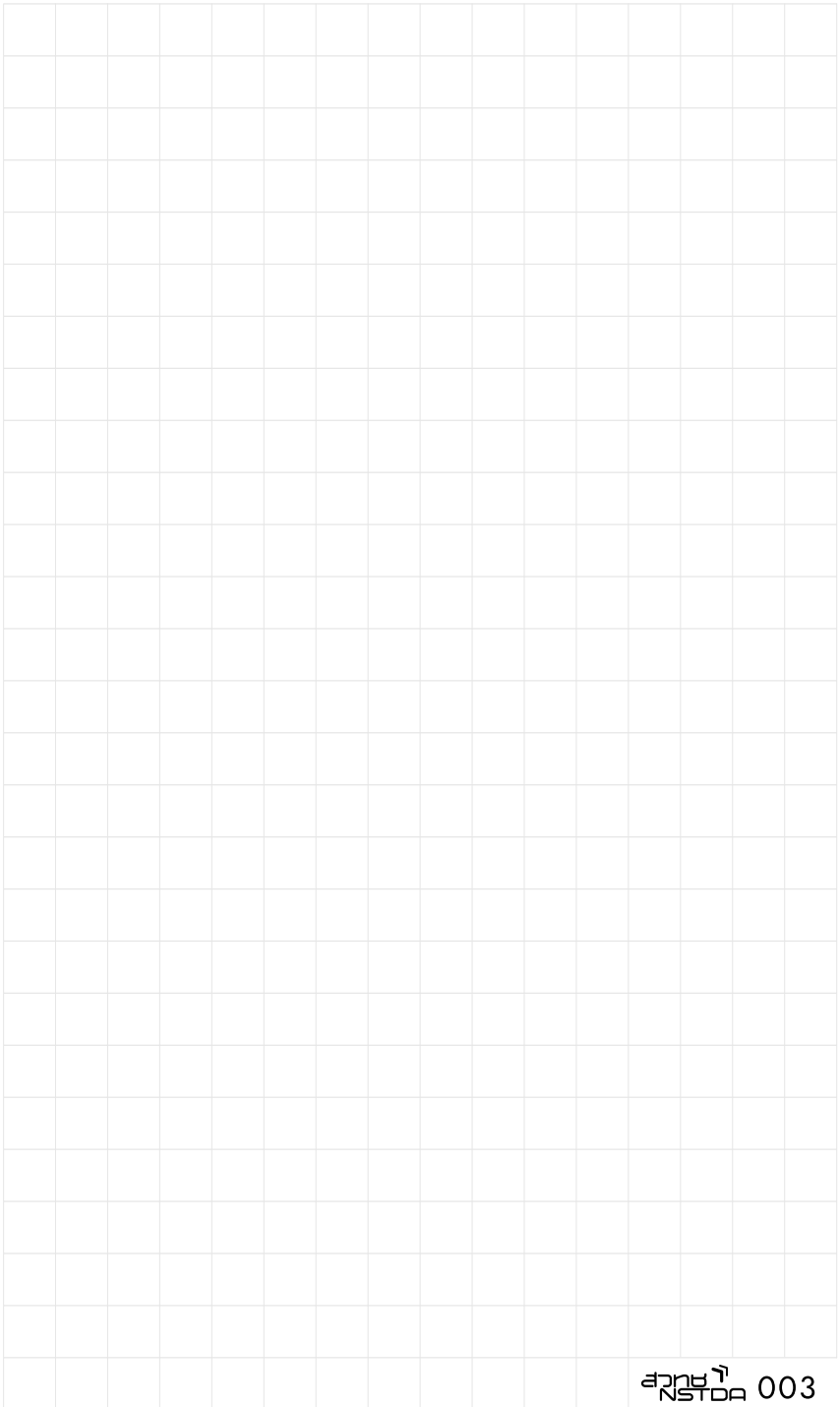
36. ดร.พนิตา ชุตติมานุกุล จากไบโอเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์ และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การระบุนิเวศน์ในข้าวโดยใช้สายพันธุ์ที่มีการแทนที่ชิ้นส่วนของโครโมโซมที่มีพื้นฐานพันธุกรรมของข้าวชาวดอกมะลิ 105”
37. ดร.สุรัฐ อธิพิทยานนท์ จากนาโนเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “เครือข่ายปัญญาประดิษฐ์อัจฉริยะ”
38. ดร.ธีรวัฒน์ วิวัฒน์พาณิชย์ จากไบโอเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “บทบาทของไลโซโซมชนิดพิเศษประเภทมีช่องไอออนมิวโคลิปิน”
39. ดร.ปัลลย์ ศักดิ์ธิดานุกุล จาก ThaiSC ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การเพิ่มความสามารถในการเขียนโปรแกรมสำหรับหน่วยเร่งการประมวลผลผ่านรูปแบบการเขียนโปรแกรมและการเพิ่มประสิทธิภาพของโปรแกรมด้วยคอมพิวเตอร์”
40. ดร.นัฐธพล ยอดศิลป์ จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Best Oral Presentation Award รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการจากงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Materials Research Society of Thailand International Conference (MRS-Thailand 2023) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จากผลงาน “Synergetic Effect of Diatomic Metal-Boron Embedded In C₂N Monolayer Promotes Highly Effective Electroreduction of N₂ and CO₂ to Urea”
41. นายภูษิตินทร์ มะโน จากนาโนเทค ได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการจากงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Materials Research Society of Thailand International Conference (MRS-Thailand 2023) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จากผลงาน “Low C-C Coupling Barrier for Ethanol Synthesis on Non-Metal Doped Graphyne Driven by Bond Order Conservation and Flexible Orbital Hybridization”
42. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส จาก A-MED ได้รับรางวัลชมเชย จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 จากผลงาน “กลุ่มหนังสือสารคดีด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เวทีการประกวดหนังสือดีเด่น ประจำปี 2566”
43. ดร.วีระพงษ์ วรประโยชน์ จากไบโอเทค ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปี 2565 ด้านผลงานทางวิชาการและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 จากผลงาน “ฐานความรู้เกี่ยวกับเปปไทด์ด้านจุลชีพ”

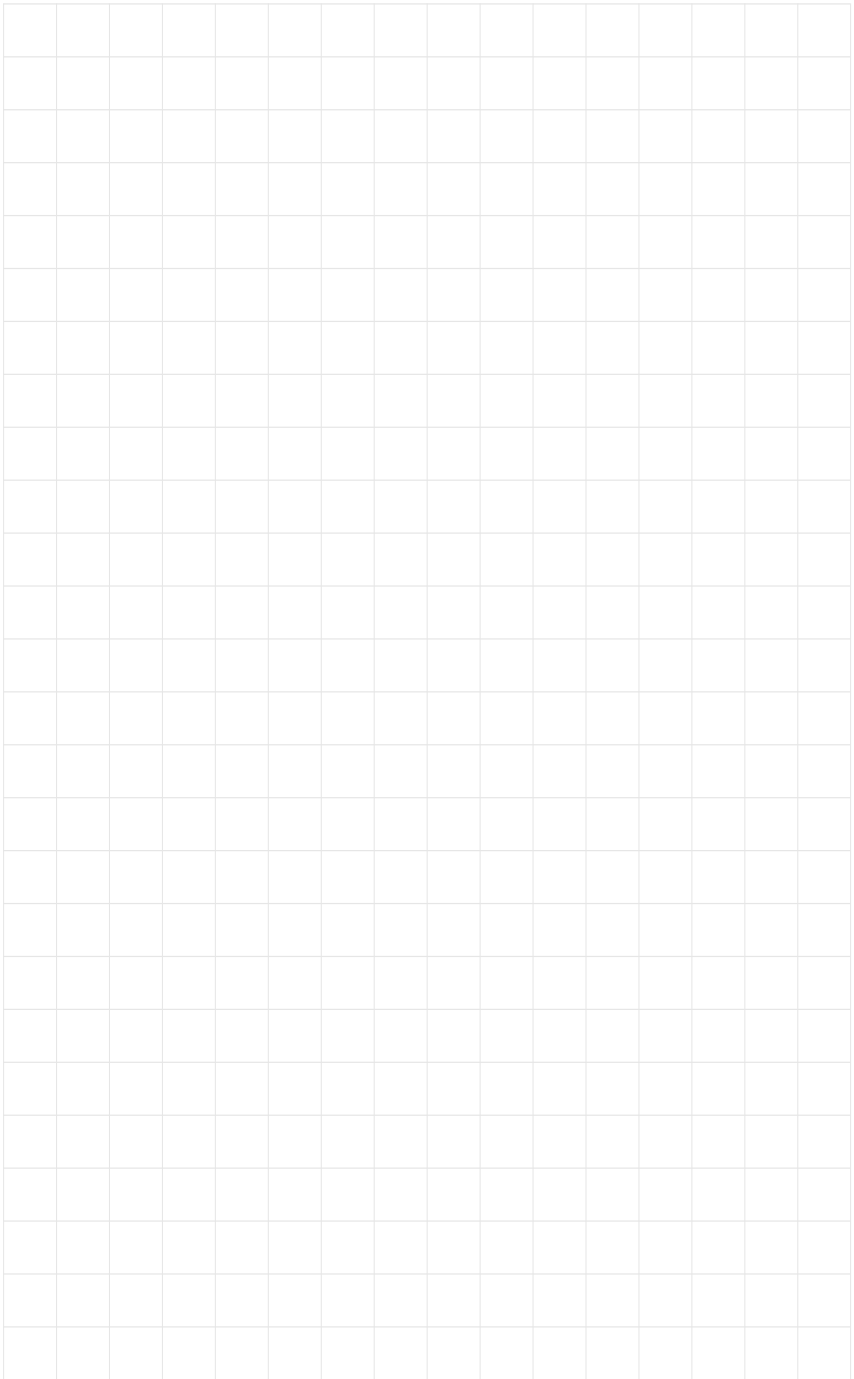
44. ดร.บัญชา ธนบุญสมบัติ จากเอ็มเทค ได้รับรางวัลดีเด่น กลุ่มหนังสือสารคดี ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ครั้งที่ 51 และสัปดาห์หนังสือนานาชาติ ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ จากผลงาน “ควอนตัม : จากแมวพิศวง...สู่ควอนตัมคอมพิวเตอร์”
45. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ จากไปโอเทค ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2565 ในสาขาวิทยาศาสตร์ ราชกิจจานุเบกษา เผยแพร่ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566
46. NCTC ได้รับรางวัลระดับดีเด่น ประเภทเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 3 ด้านการศึกษาและวิจัย จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ในงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
47. ไปโอเทคได้รับรางวัลระดับดีเลิศ ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ด้านการศึกษาและวิจัย จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ในงานมอบรางวัลเชิงคุณภาพมาตรฐานครบถ้วน (OAP Award) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
48. ดร.วสันต์ ภัทรอิมคม จาก สวทช. ได้รับรางวัลเกียรติยศ Thailand Green Design Awards 2023 ประเภทสร้างแรงบันดาลใจ ด้านคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม-ยกระดับคุณภาพชีวิต เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 โดยสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จากผลงาน “โครงการ Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมือง”
49. ดร.นัฐฉา บุญเย็น จากไปโอเทค ได้รับรางวัล Young Taxonomist Award จากงานประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จากผลงาน “ราโนที่มีติ : เปิดเผยความหลากหลายที่ซ่อนเร้น และค้นพบชนิดใหม่จากสองถ้ำในพื้นที่อุทยานธรณีโลกยูเนสโกสตูล ประเทศไทย”
50. ดร.อมรรัตน์ ลิ้มมณี, ว่าที่ร้อยตรี ดร.นพพล สิทธิพล, นายสุทธินันท์ เจริญเสถียรโชค, นายประทาน โคสุวรรณ, นายรังสรรค์ ปลื้มกมล และนายณัฐกานต์ อุดมเดชาณัติ จากเอ็มเทค ได้รับรางวัลนำเสนอบทความระดับดีเด่น จากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย ในการประชุมวิชาการวิศวกรรมและการก่อสร้างระดับชาติ ครั้งที่ 3 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2566 จากผลงาน “การพัฒนาแผงโซลาร์เซลล์มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายโดยใช้โครงสร้างแบบ Polyethylene Terephthalate (PET) - Aluminum Composite Material (ACM) Structure: PET-ACM PV Module”
51. ดร.วรรณ พิเศษสงวน จากไปโอเทค ได้รับรางวัล Ajinomoto-FoSTAT Awards นักวิจัยดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร ประเภท Outstanding Food Scientist Award ประจำปี 2566 จากงาน Food Innovation Asia Conference 2023 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ชั้น 2 ในเขต บางนา กรุงเทพฯ จากผลงาน “การพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิต Functional Ingredients สำหรับการประยุกต์ใช้ในอาหารและอาหารสัตว์”

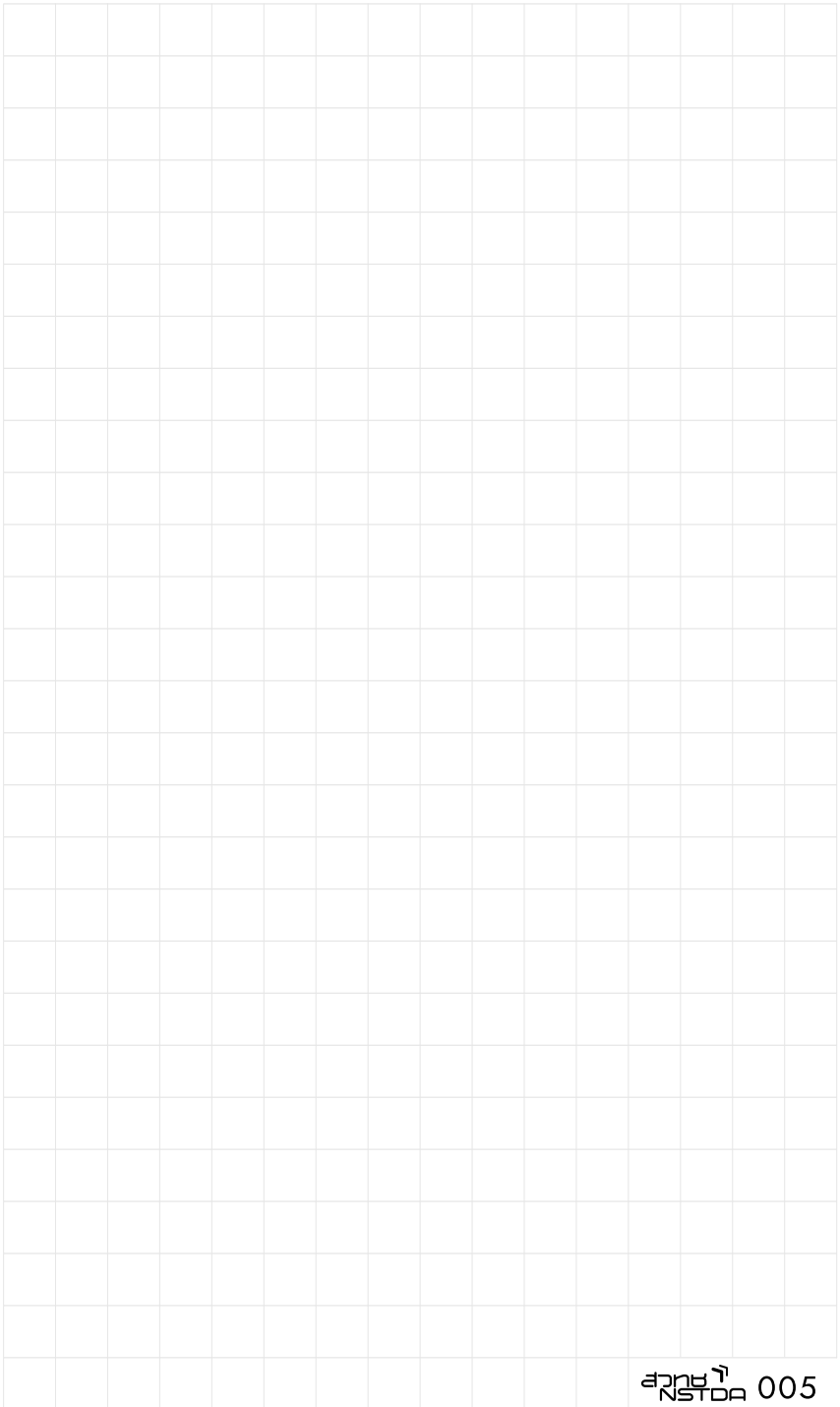
52. ดร.กิตติ วงศ์ถาวราวัฒน์ และทีมวิจัยนวัตกรรมและข้อมูลเพื่อสุขภาพ จาก A-MED ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณด้านการส่งเสริมและพัฒนาสาธารณสุขจากสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ในงานพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณเป็น “ค่าของแผ่นดิน” ประจำปี 2565 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล จากผลงาน “โครงการระบบบริการทางการแพทย์ทางไกล (A-MED Telehealth) สำหรับการดูแลผู้ป่วยโควิด-19”
53. ทีมวิจัยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ร่วมกับงานพัฒนากำลังคนด้านอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ ทีมวิจัยการจำลองและระบบขับเคลื่อนด้วยข้อมูล และทีมวิจัยการประมวลสัญญาณประสาทจากเนคเทค ได้รับใบประกาศเกียรติคุณด้านการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา จากสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ในงานพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณเป็น “ค่าของแผ่นดิน” ประจำปี 2565 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล จากผลงาน “โครงการสอนโค้ดดิ้งวิทยาการข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ในโรงเรียน”
54. ดร.กัลยาณัฏ แดงดีป จากไบโอเทค ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง วช. ประจำปี 2565 สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ จากผลงาน “การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ของกลไกการอยู่ร่วมกันของกิ้งและไวรัสเพื่อประโยชน์ในการควบคุมโรคระบาดที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสในกิ้ง”
55. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เดวิด จอห์น รูฟโพลี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (หัวหน้าโครงการ) และ ดร.จิรวัฒน์ ปราบเขต และนายวิทวัส แย้มวงษ์ นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC) เป็นผู้ร่วมโครงการ ได้รับ “ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2565” จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 จากผลงาน “โครงการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกัมมันตรังสีในอวกาศ” (Space Radiation Science and Technology)”
56. ดร.มาชานีโกะ อิซากะ จากไบโอเทค ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) สาขาวิทยาศาสตร์เคมีอินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ 2566 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ จากผลงาน “การศึกษาทางเคมีของเห็ดในประเทศไทยเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางยา”
57. ดร.วสันต์ ภัทรอธิตม และทีมวิจัย จาก สวทช. รางวัล Creative Excellence Awards (CE Awards) ผลงานเด่นด้านการแก้ประเด็นทางสังคม (Creative Social Impact Awards) เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) หรือ CEA จากผลงาน “Traffy Fondue (ทราฟฟี ฟองดูว์)”
58. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ จาก สวทช. ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2566 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยขอนแก่น

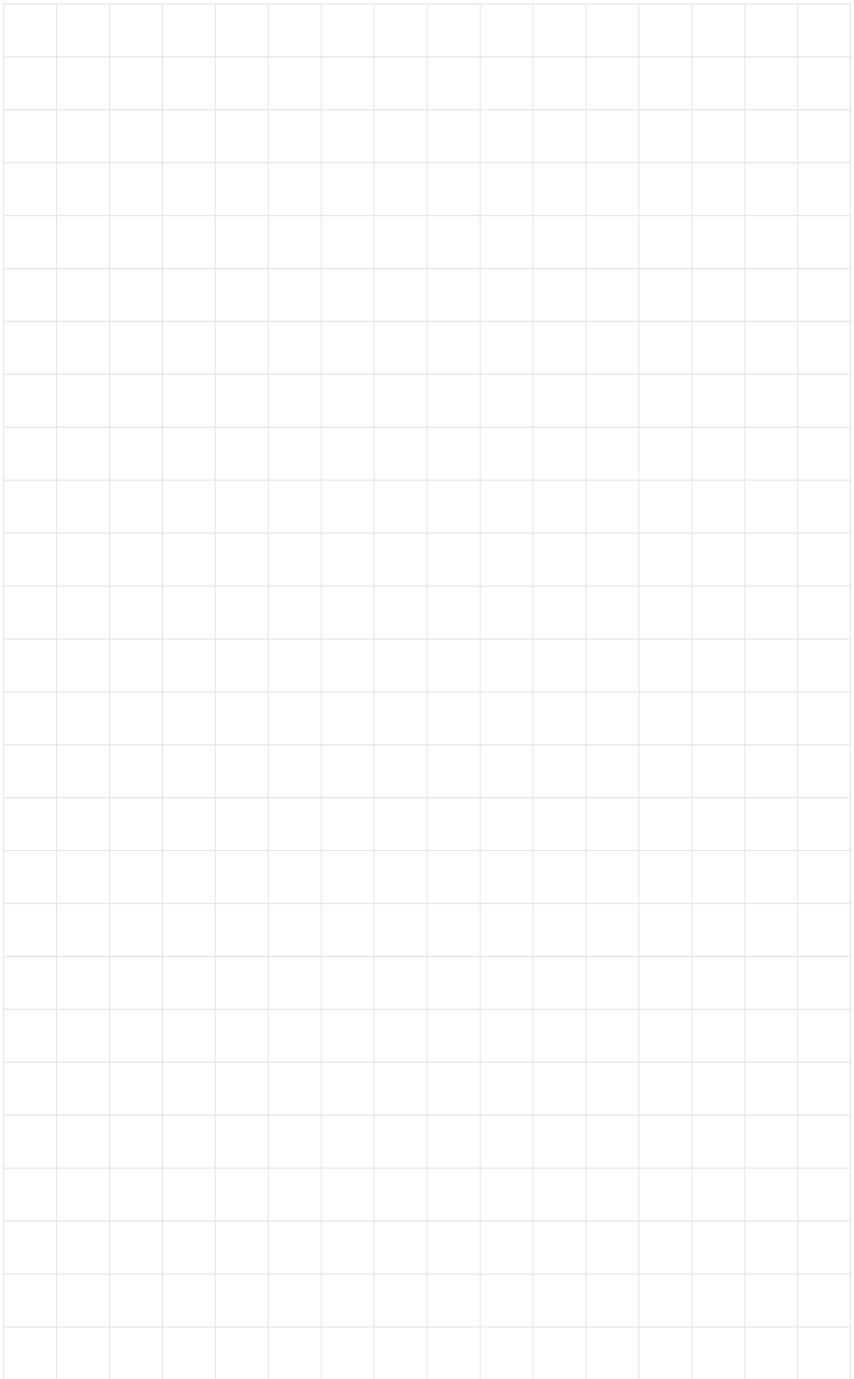


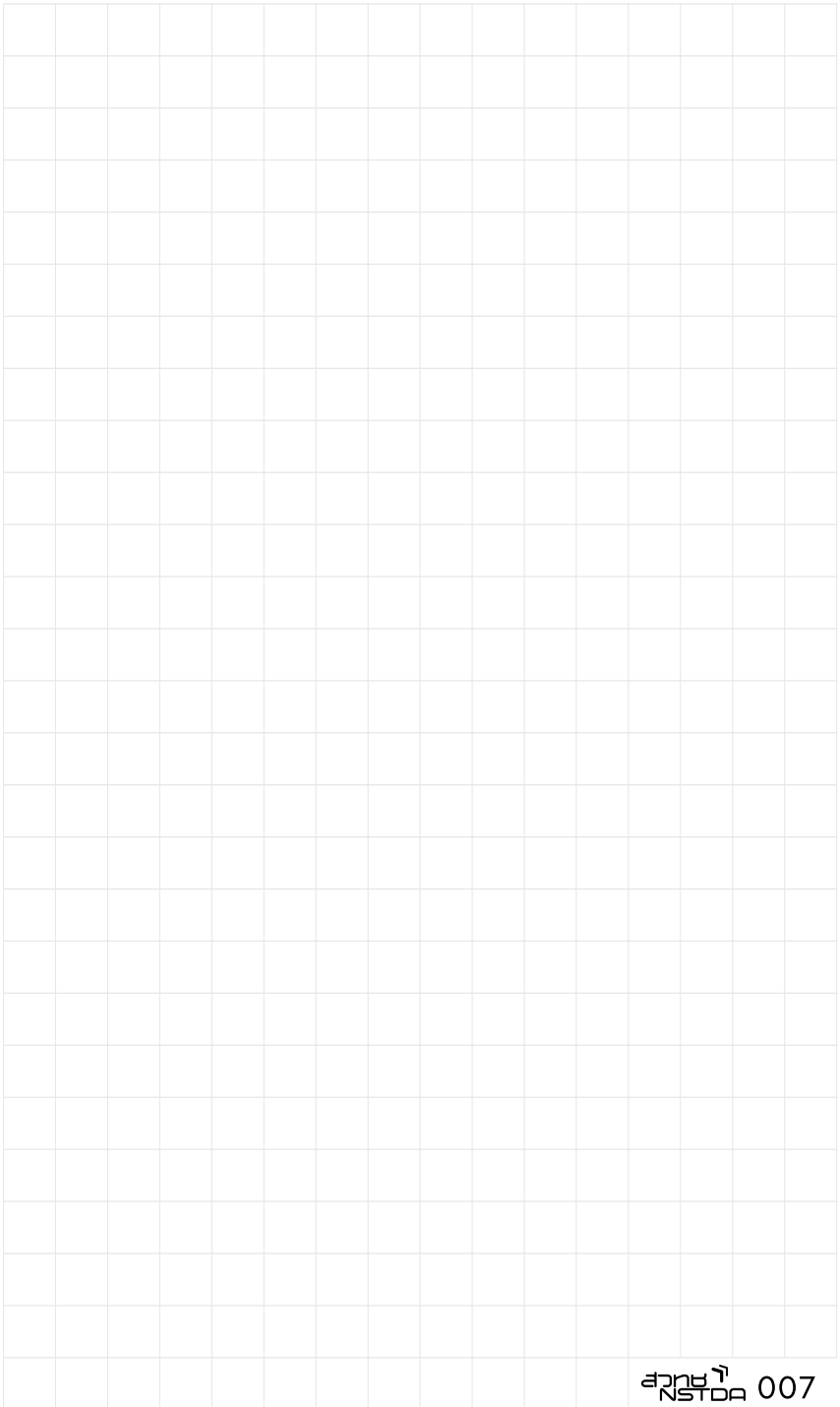


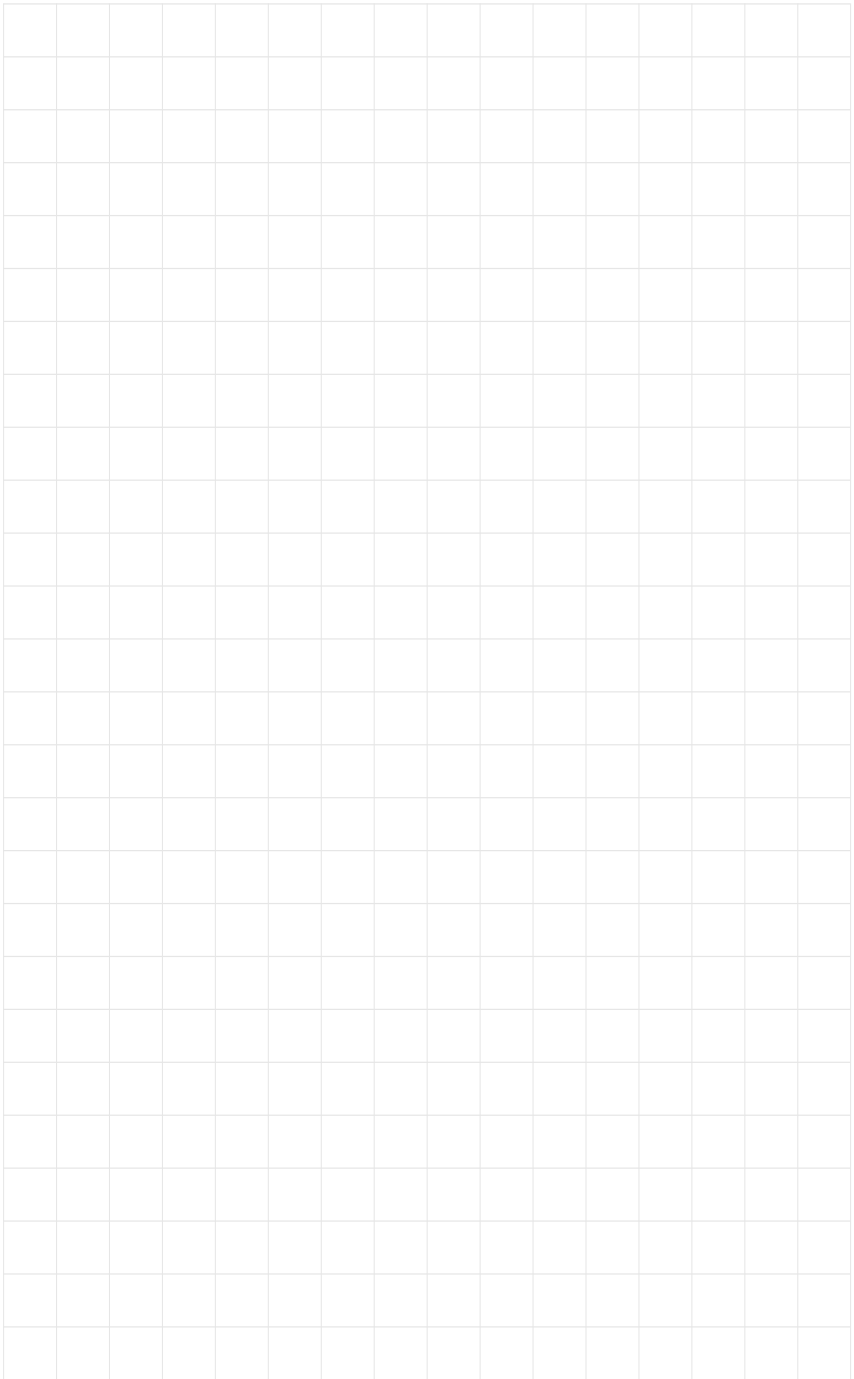


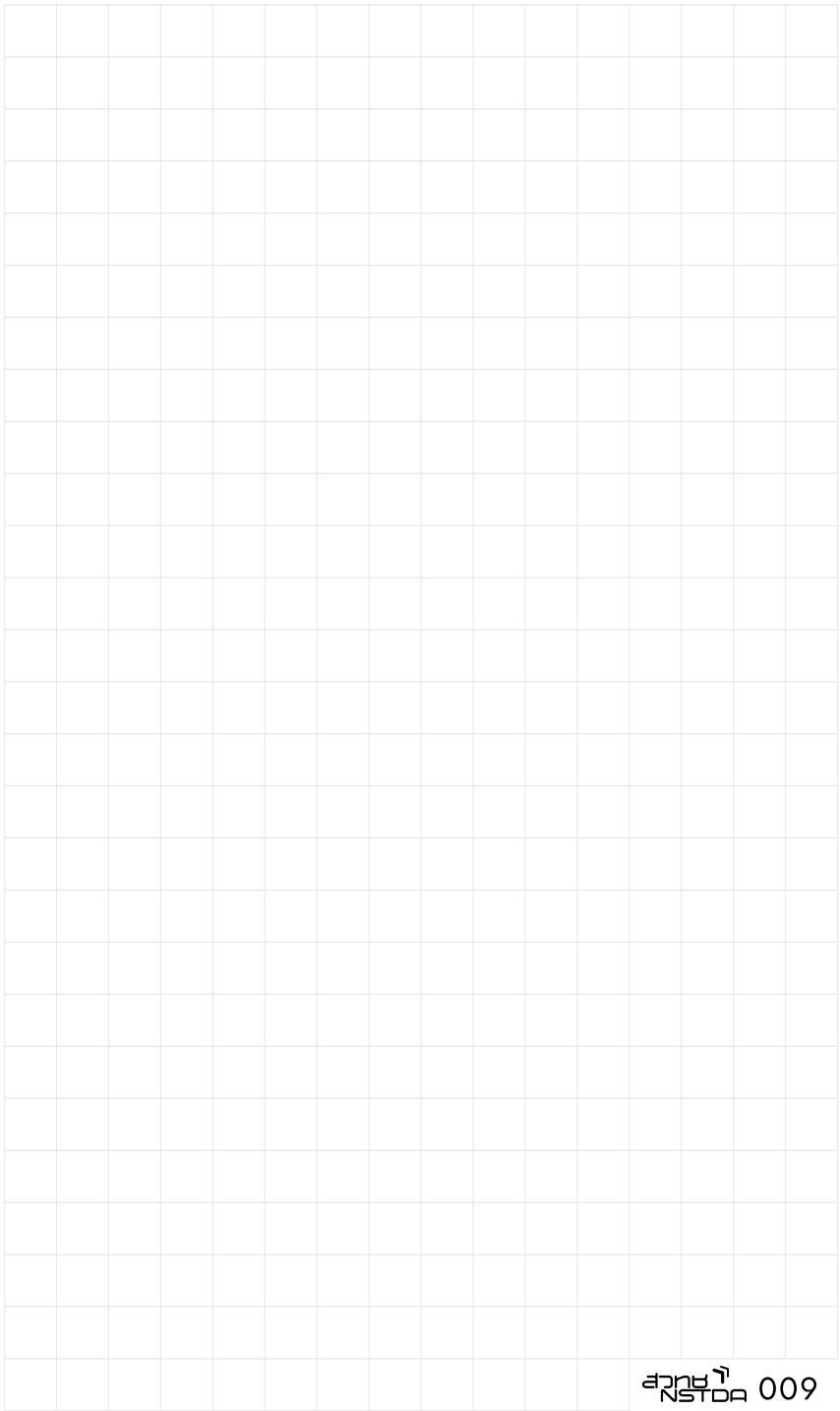


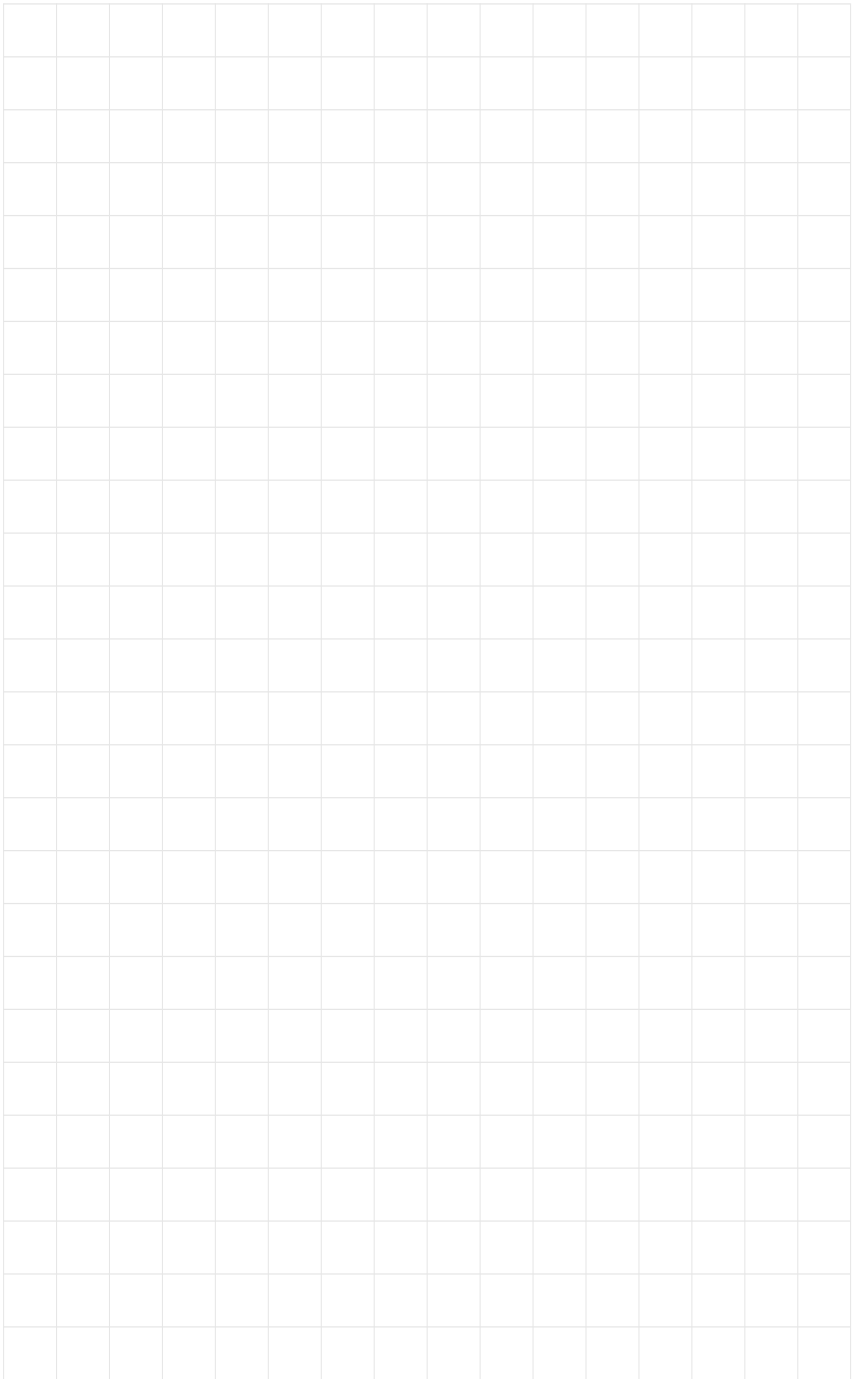


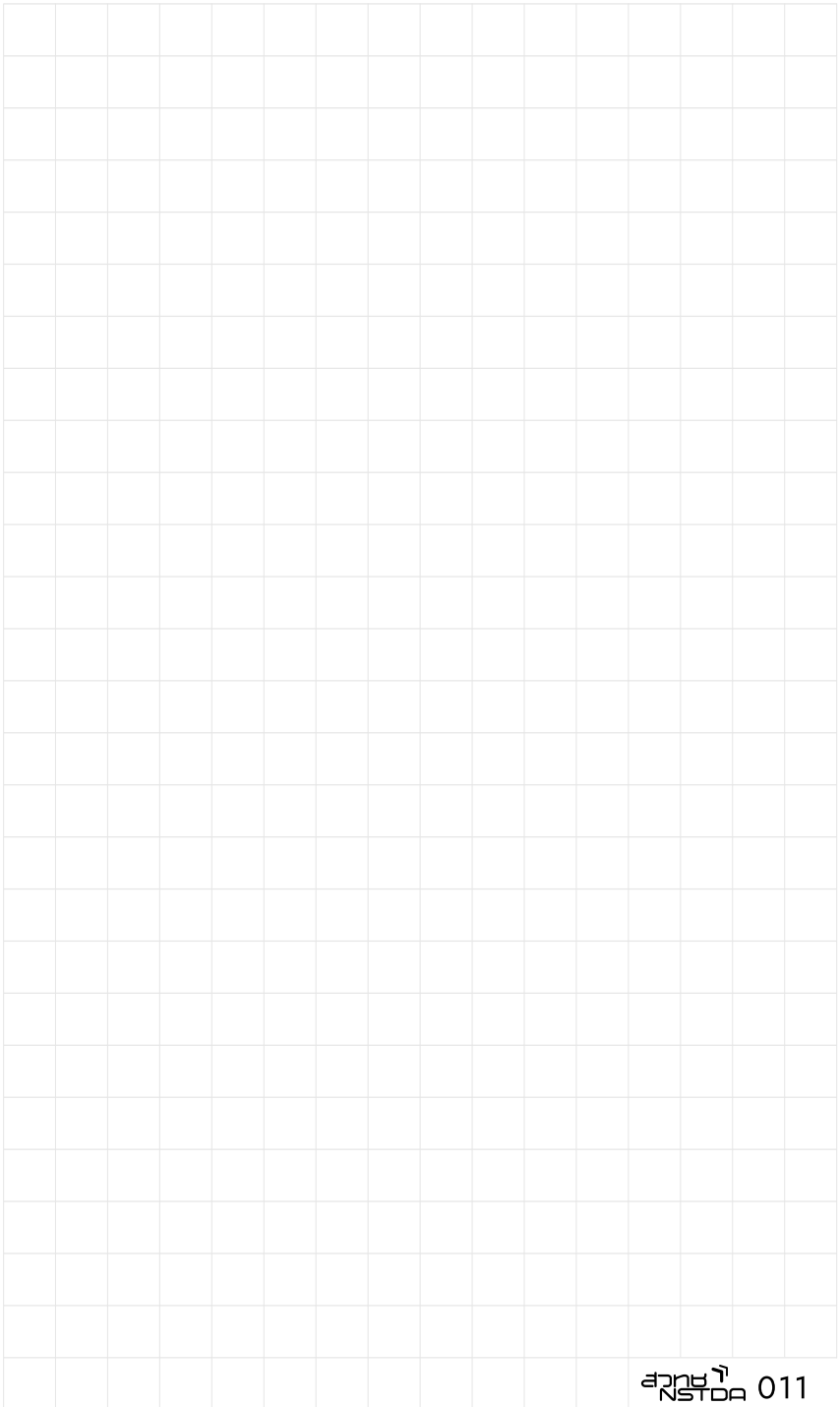


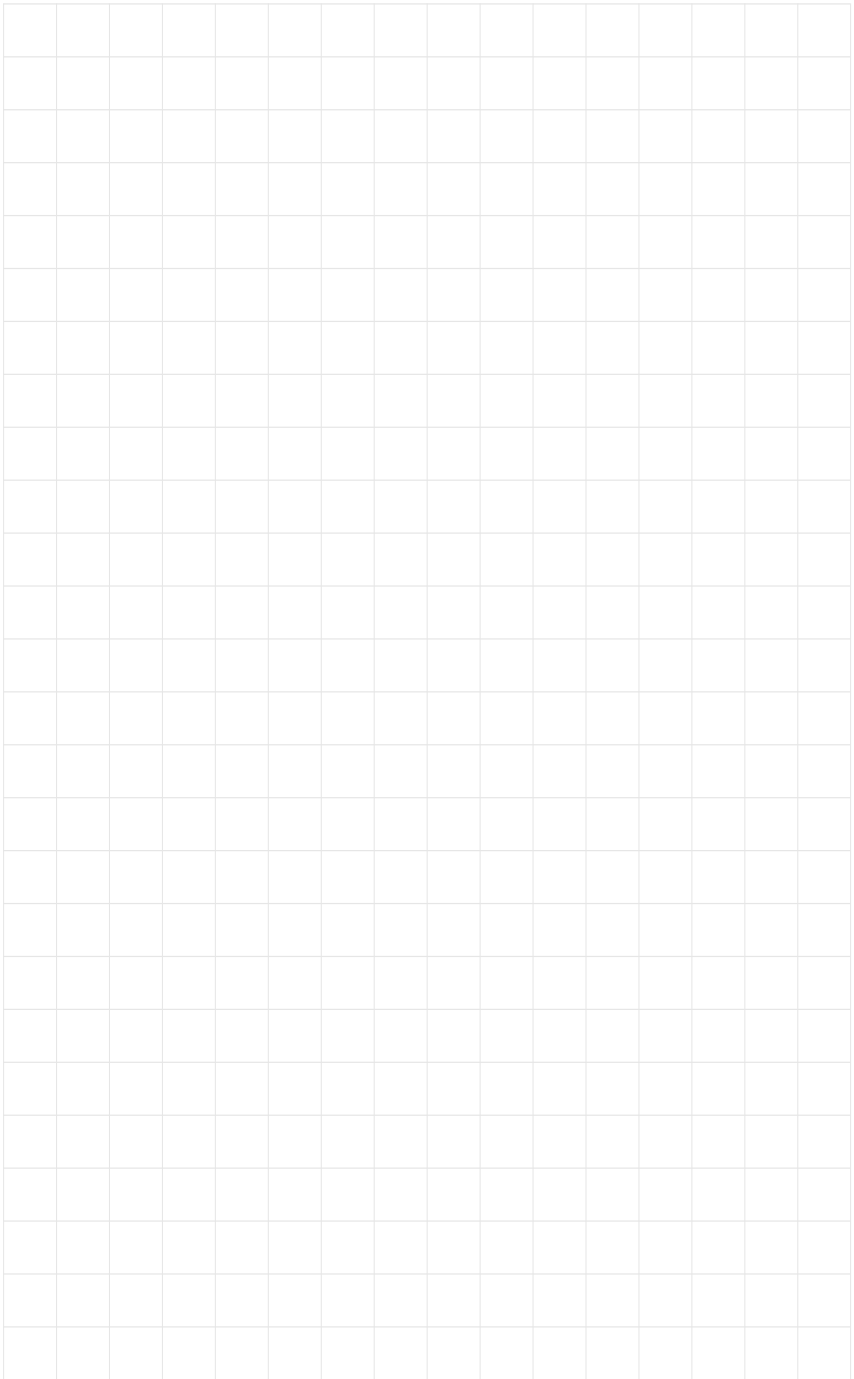


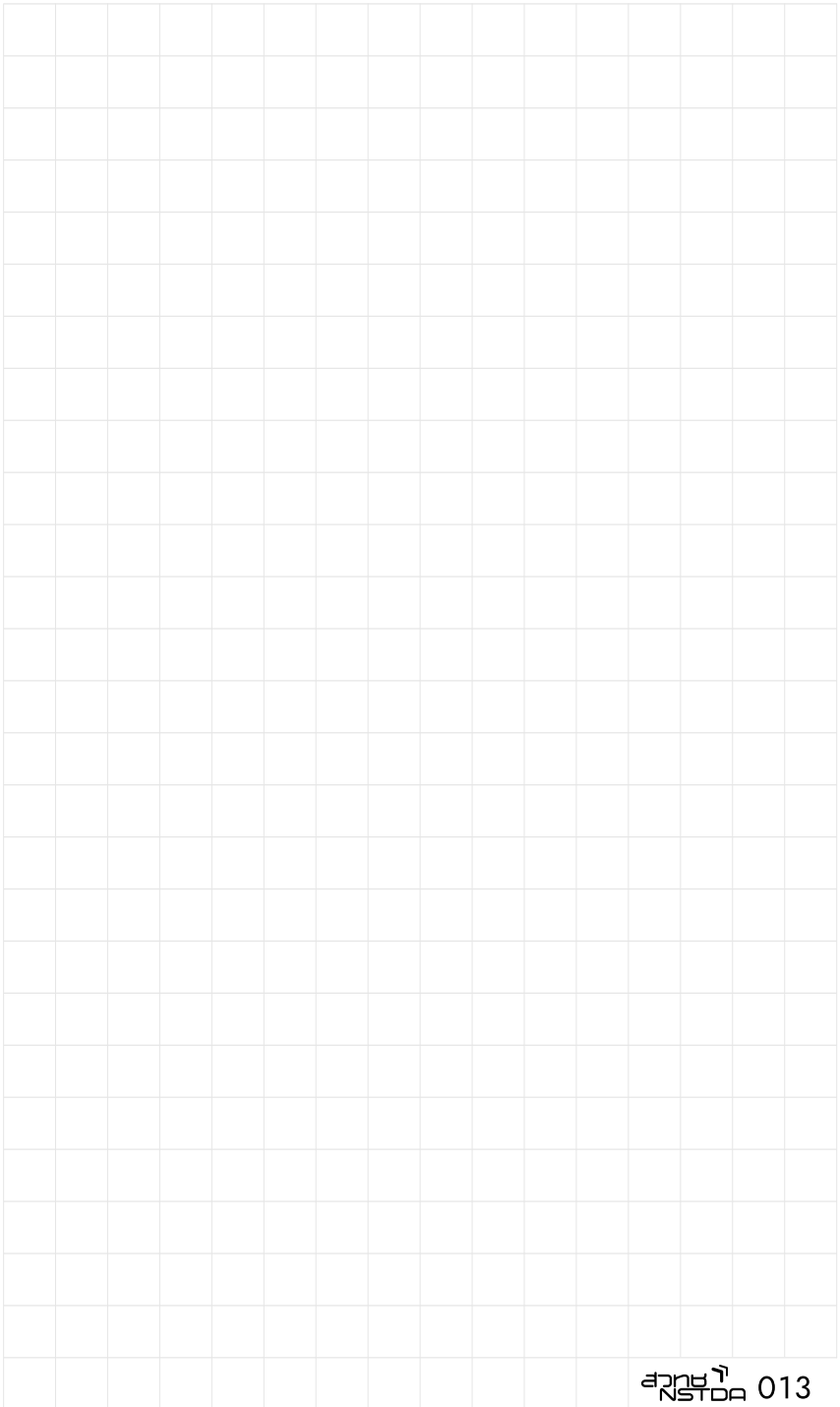


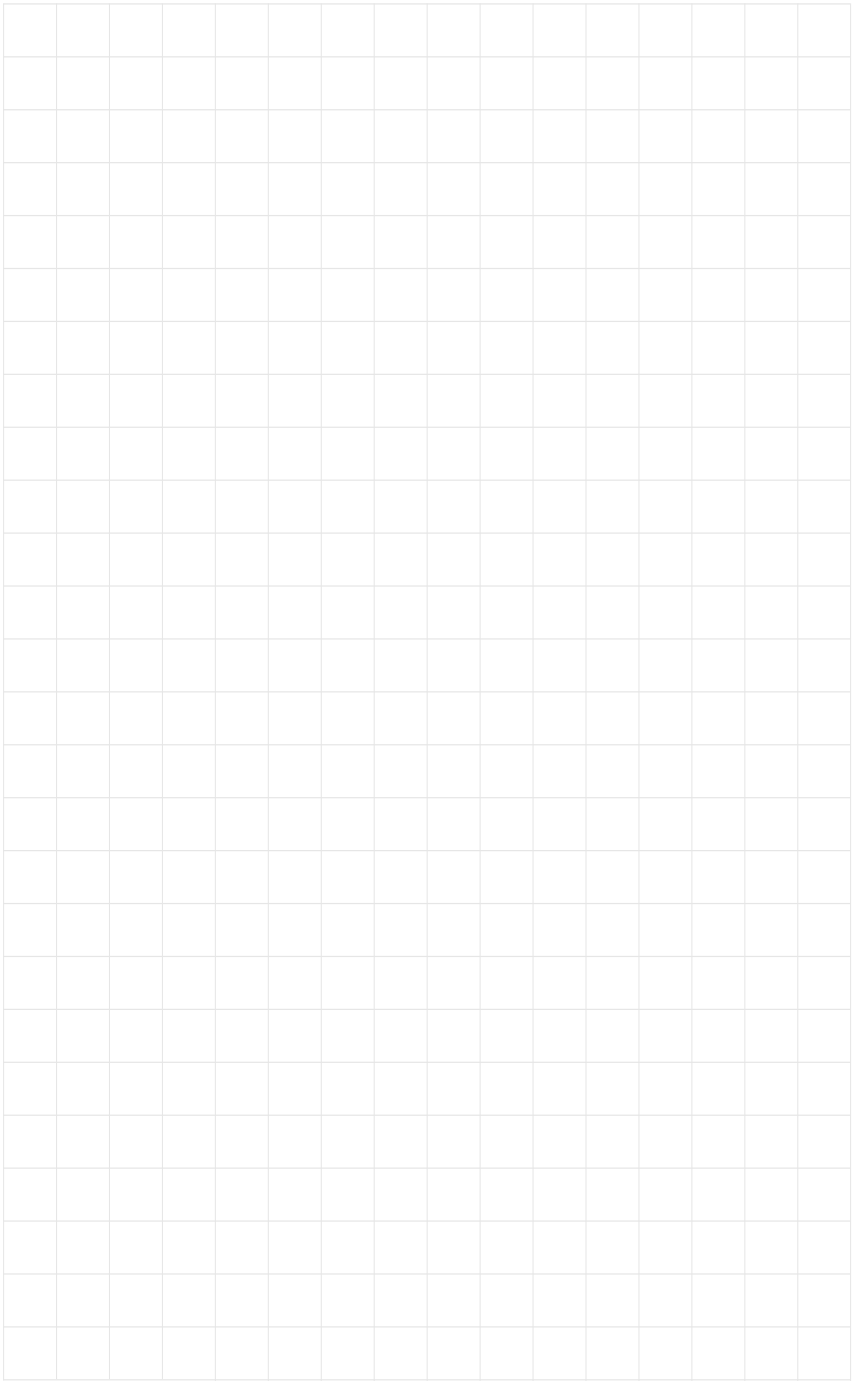


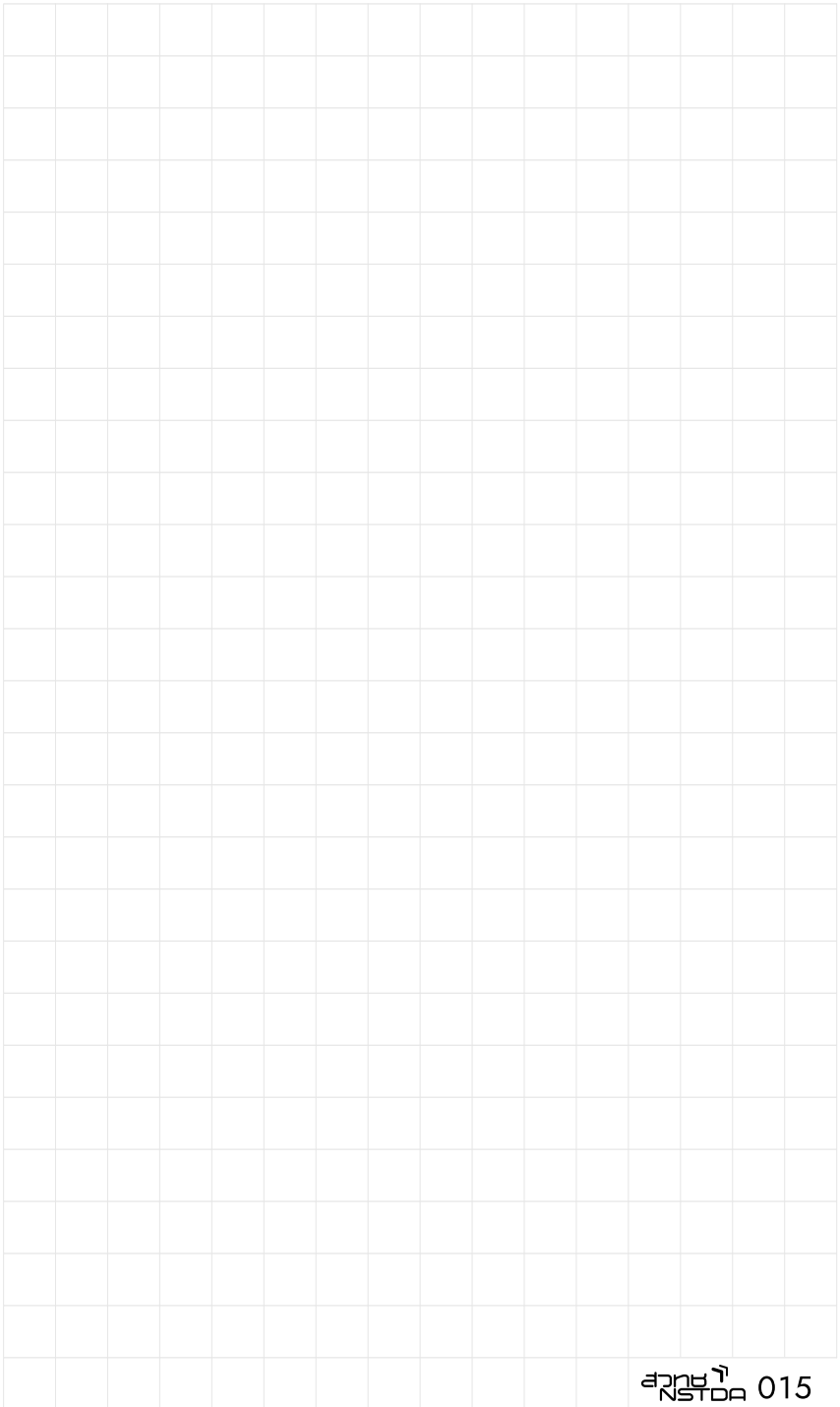


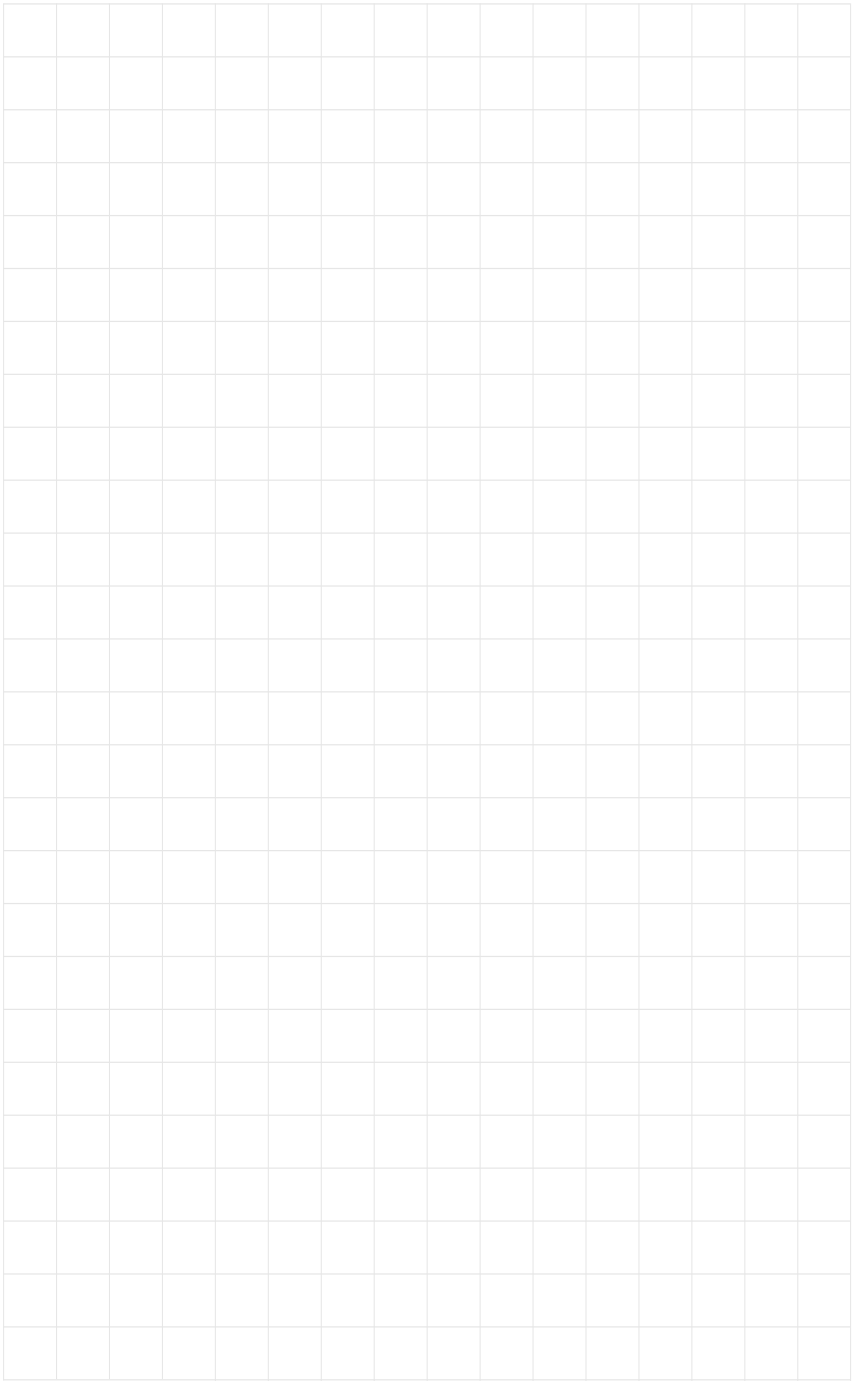


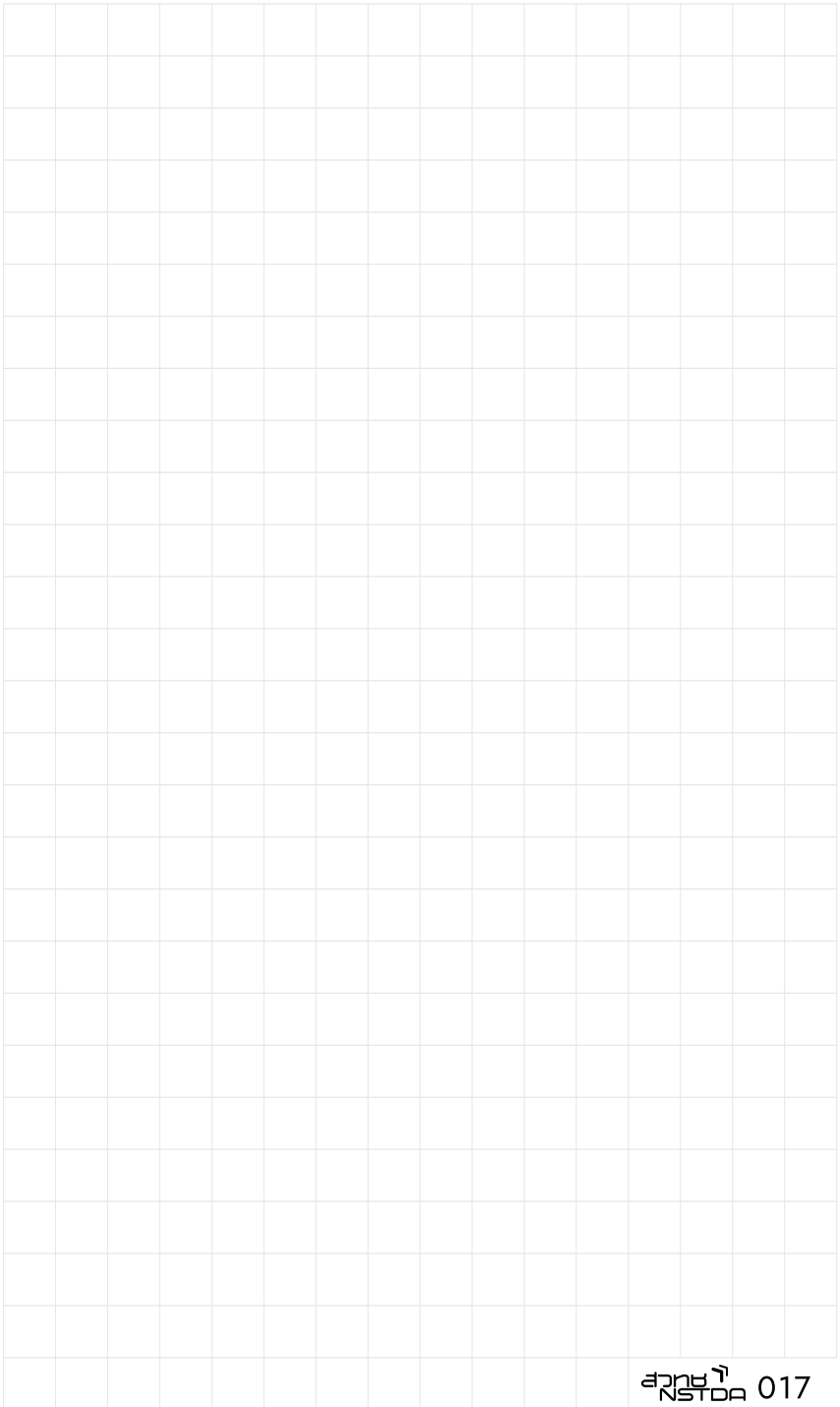


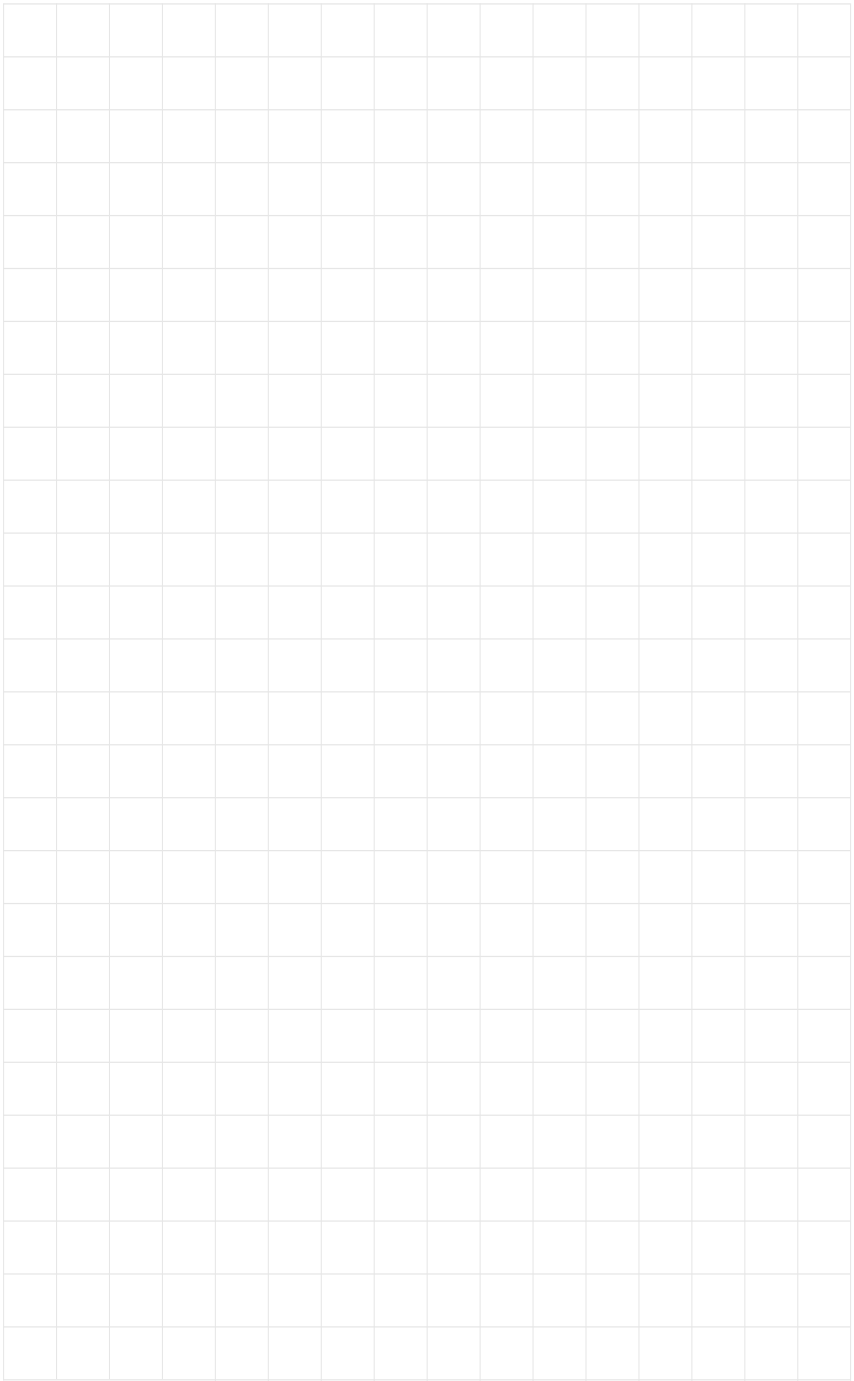


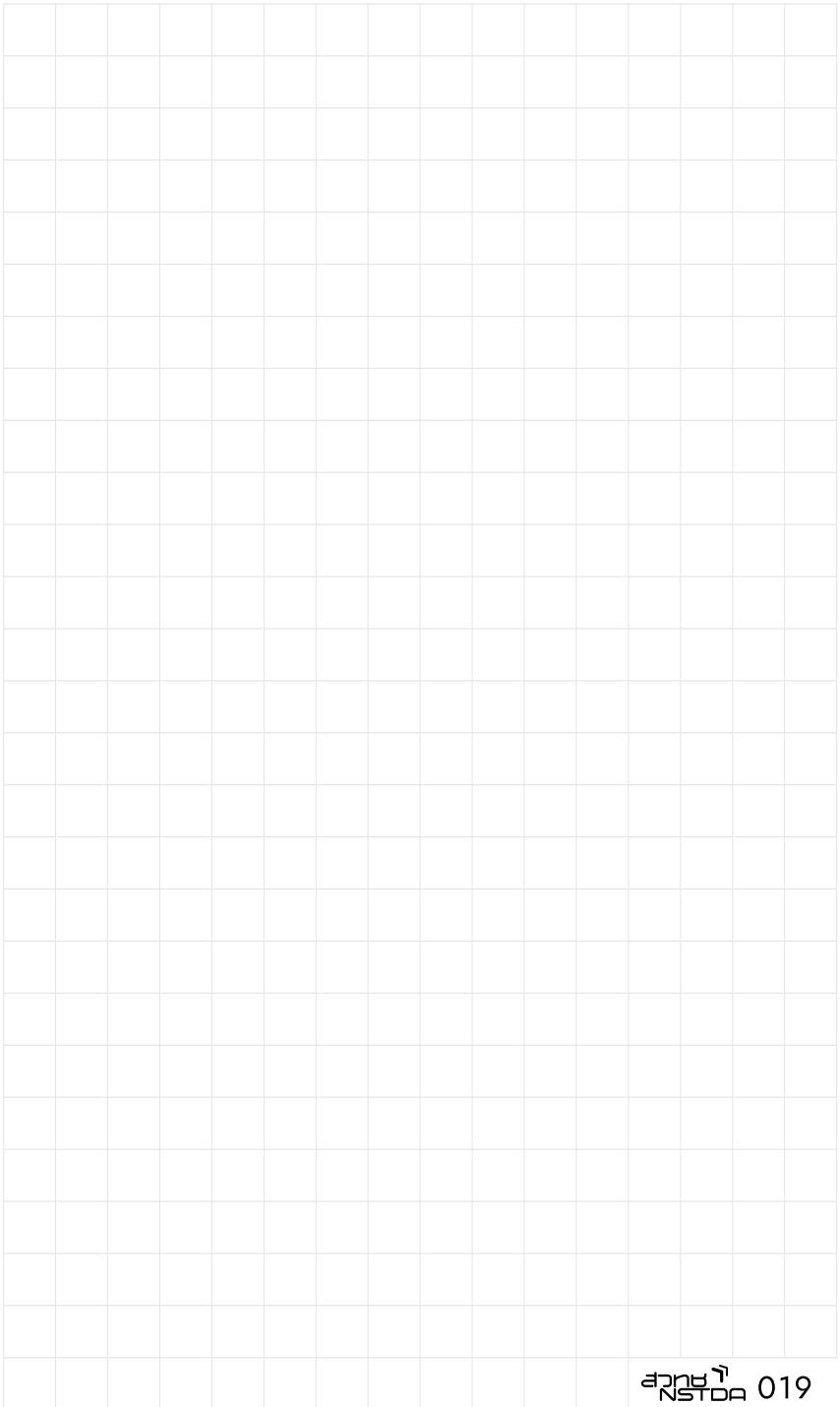


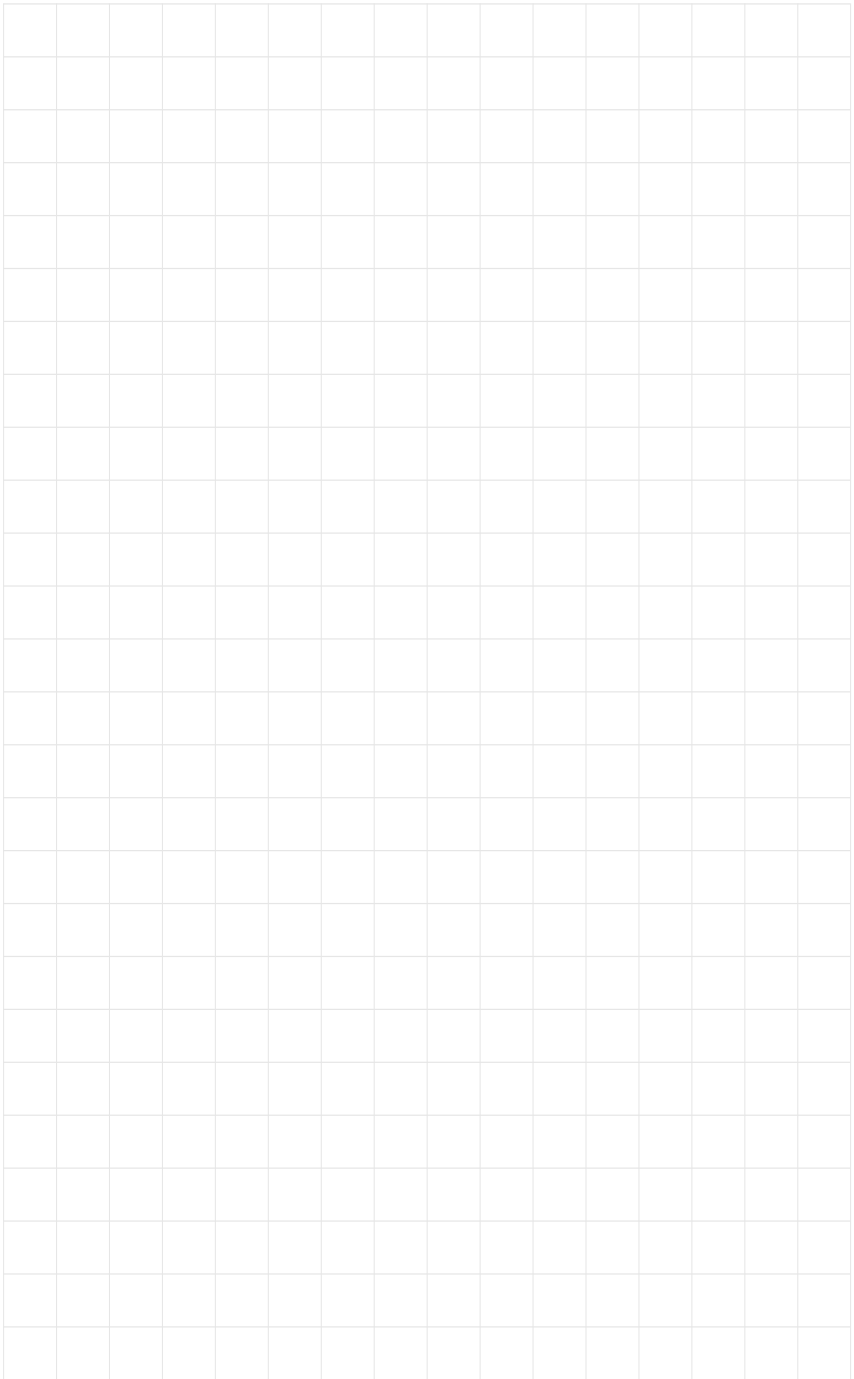


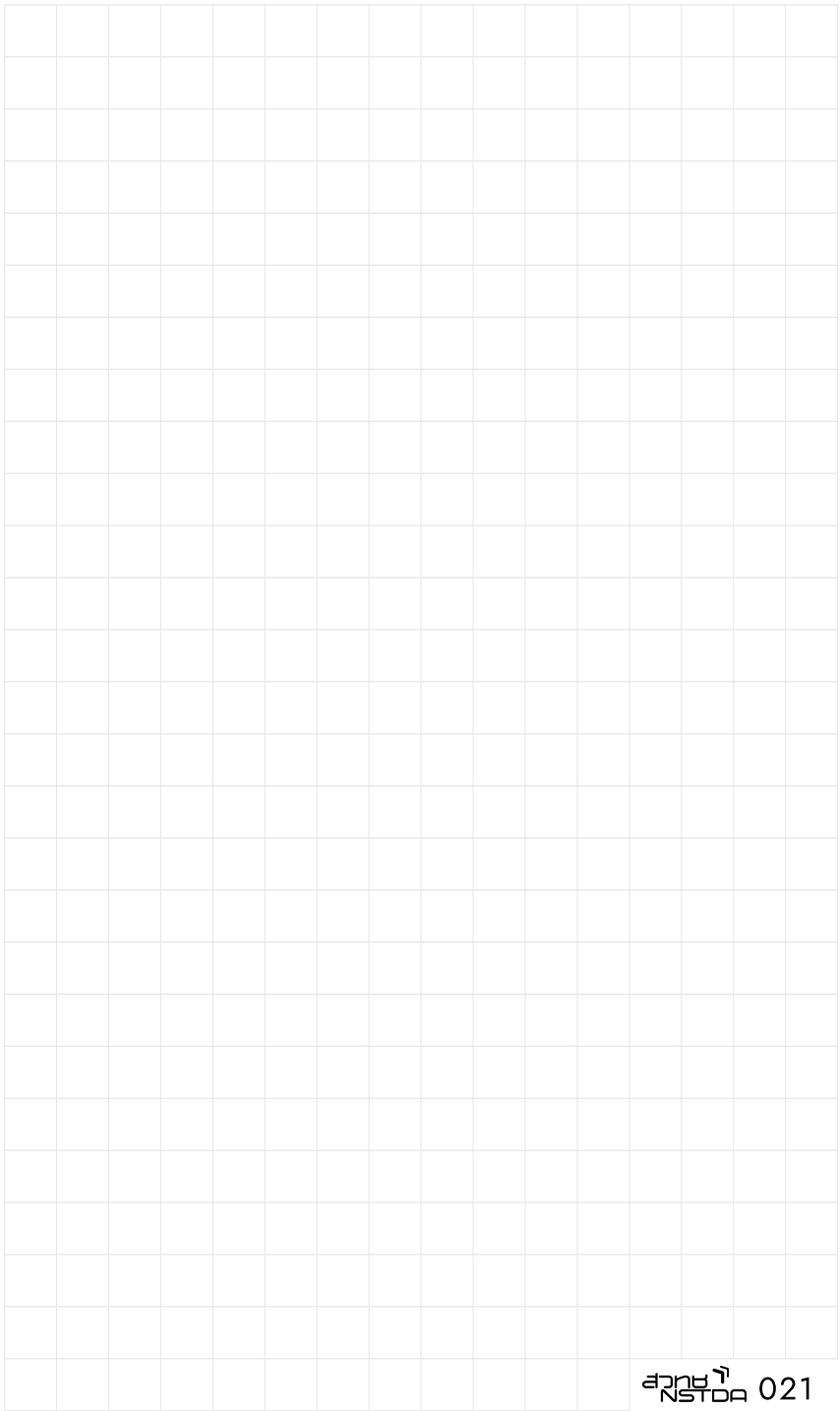


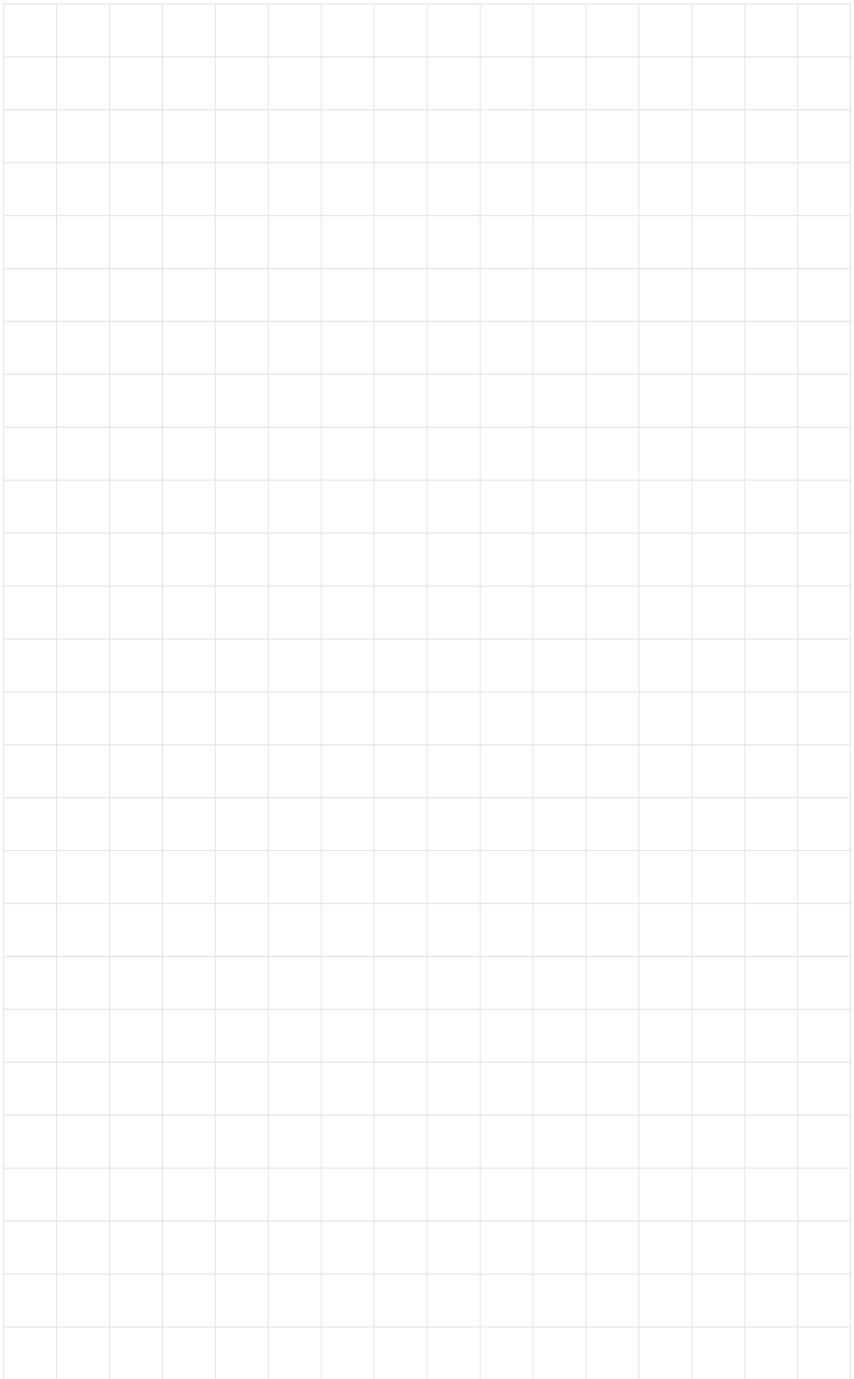


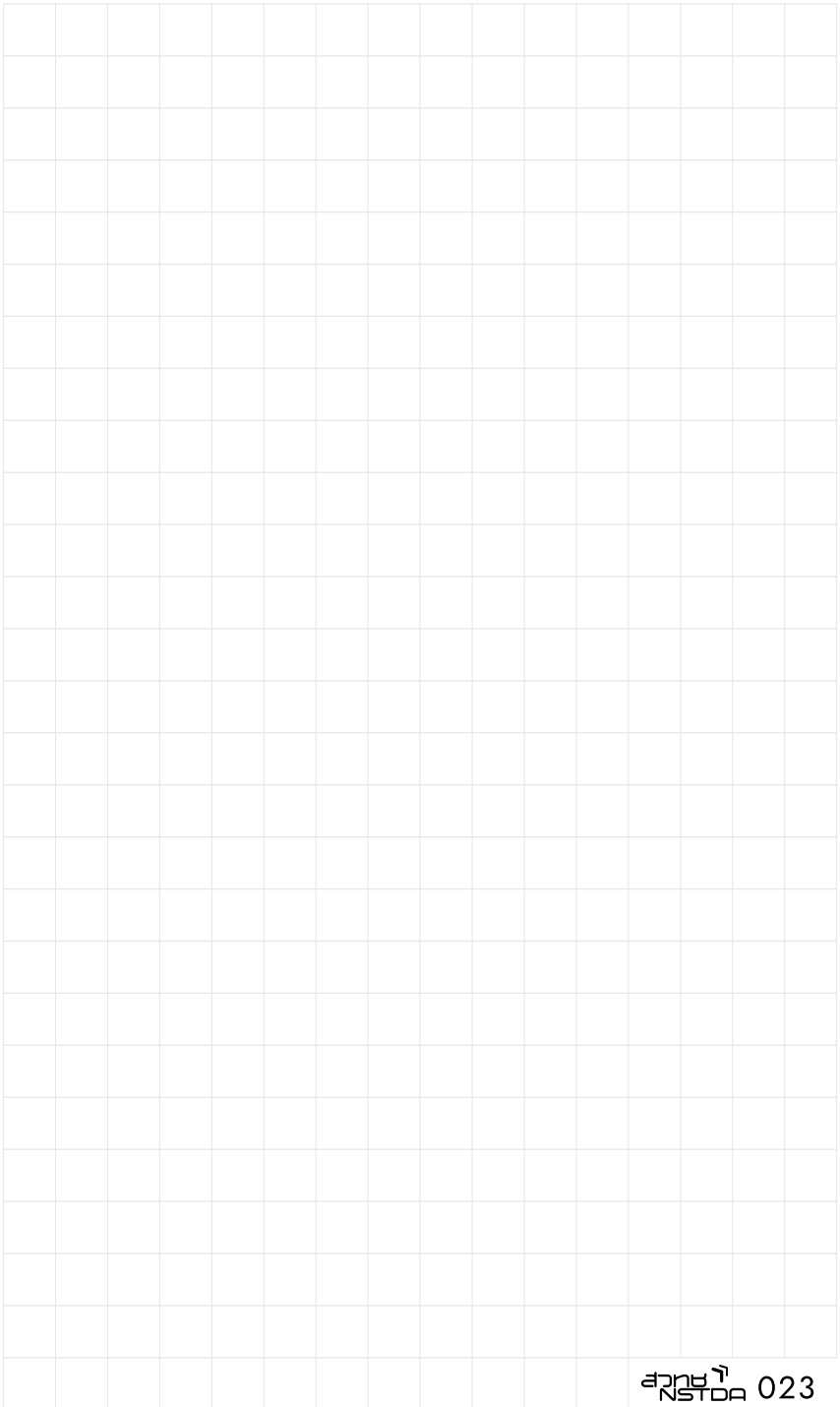


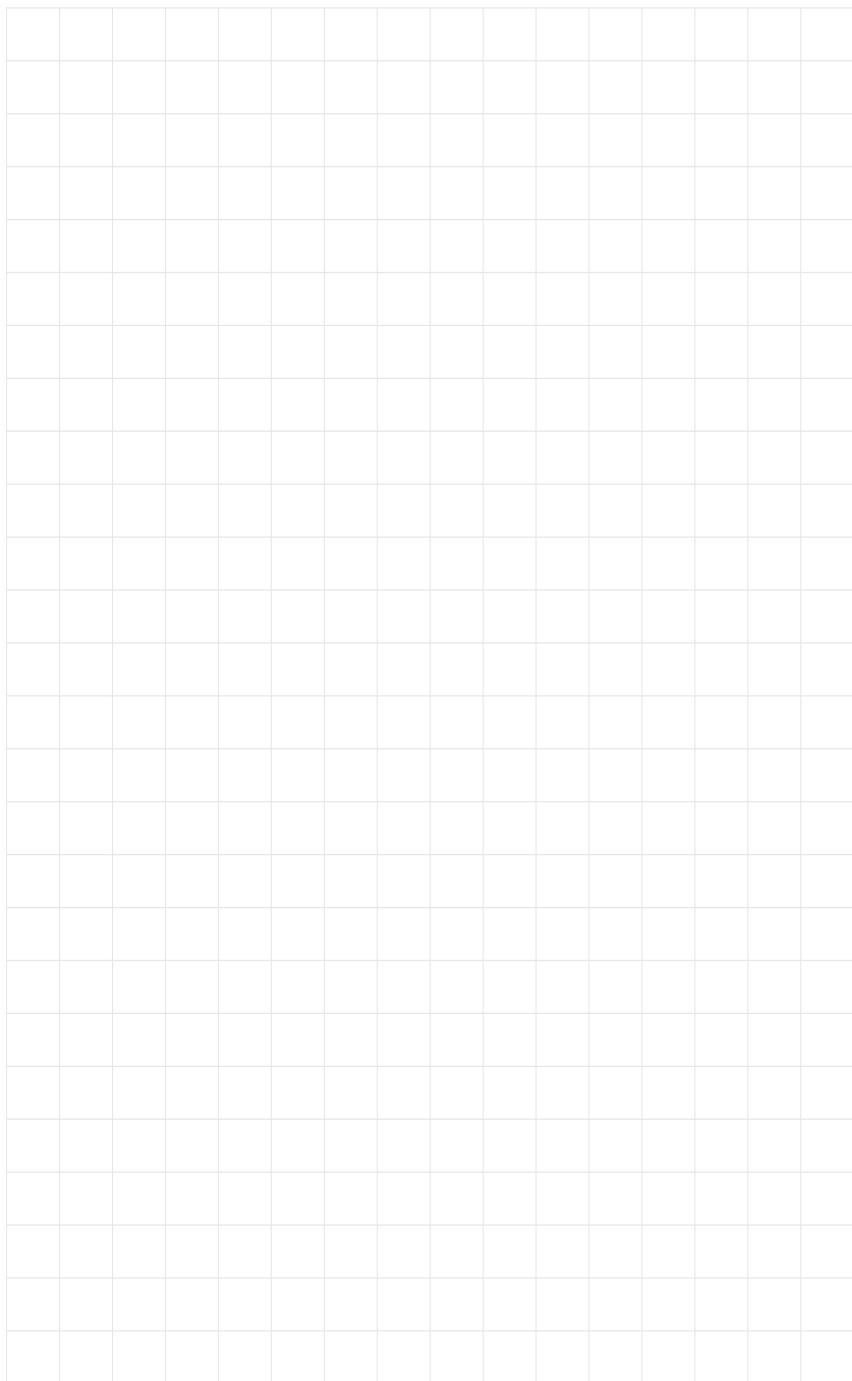


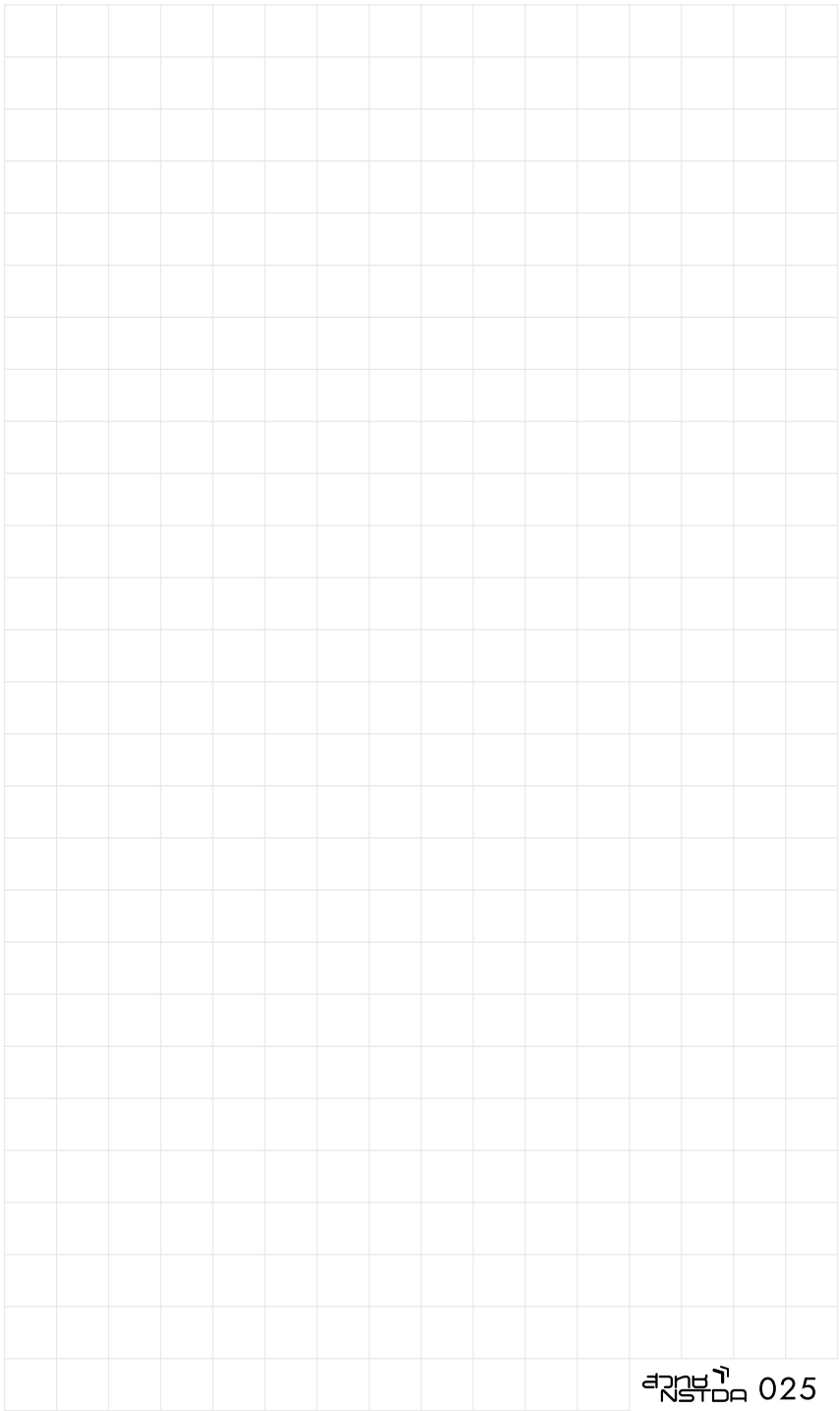


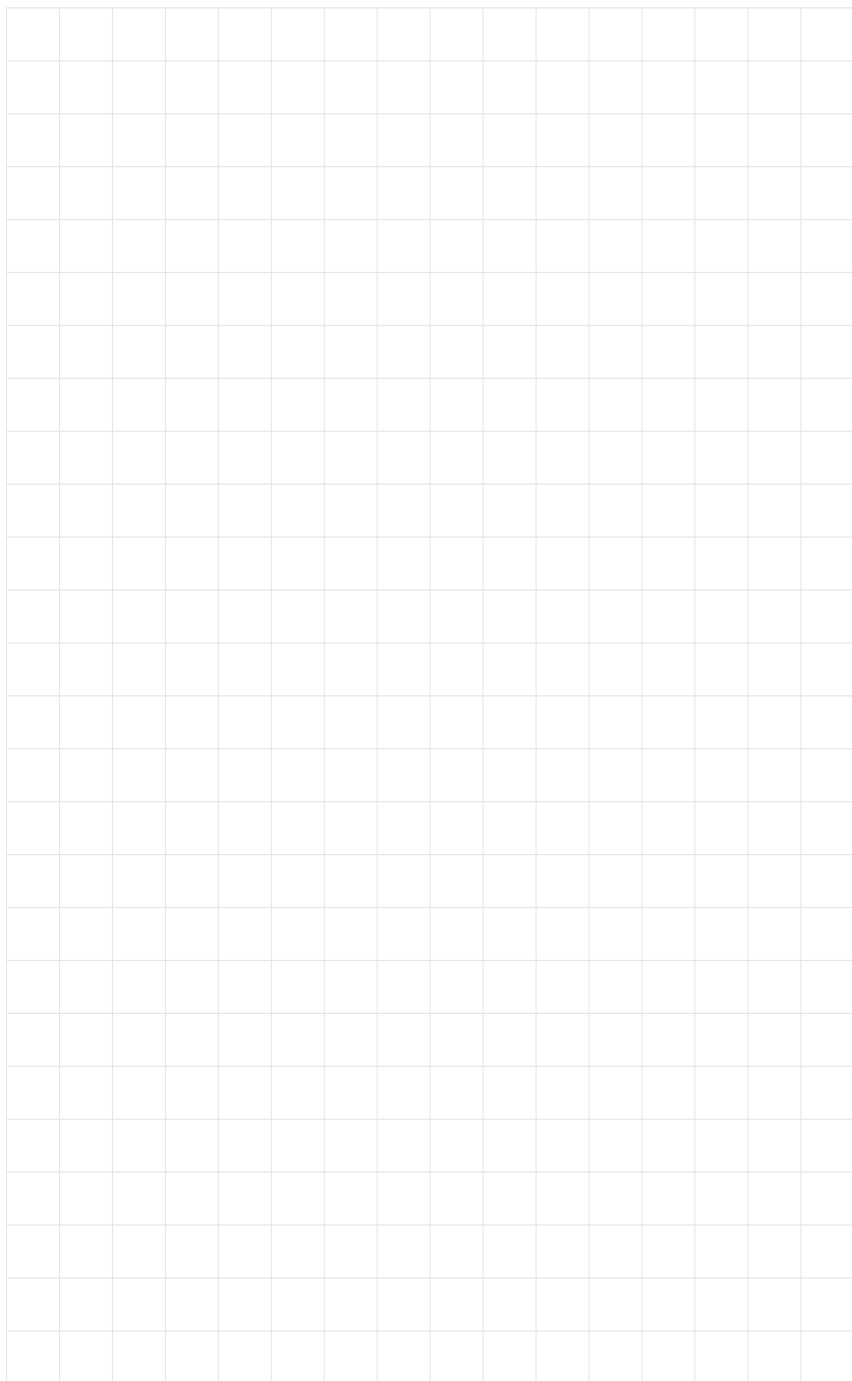


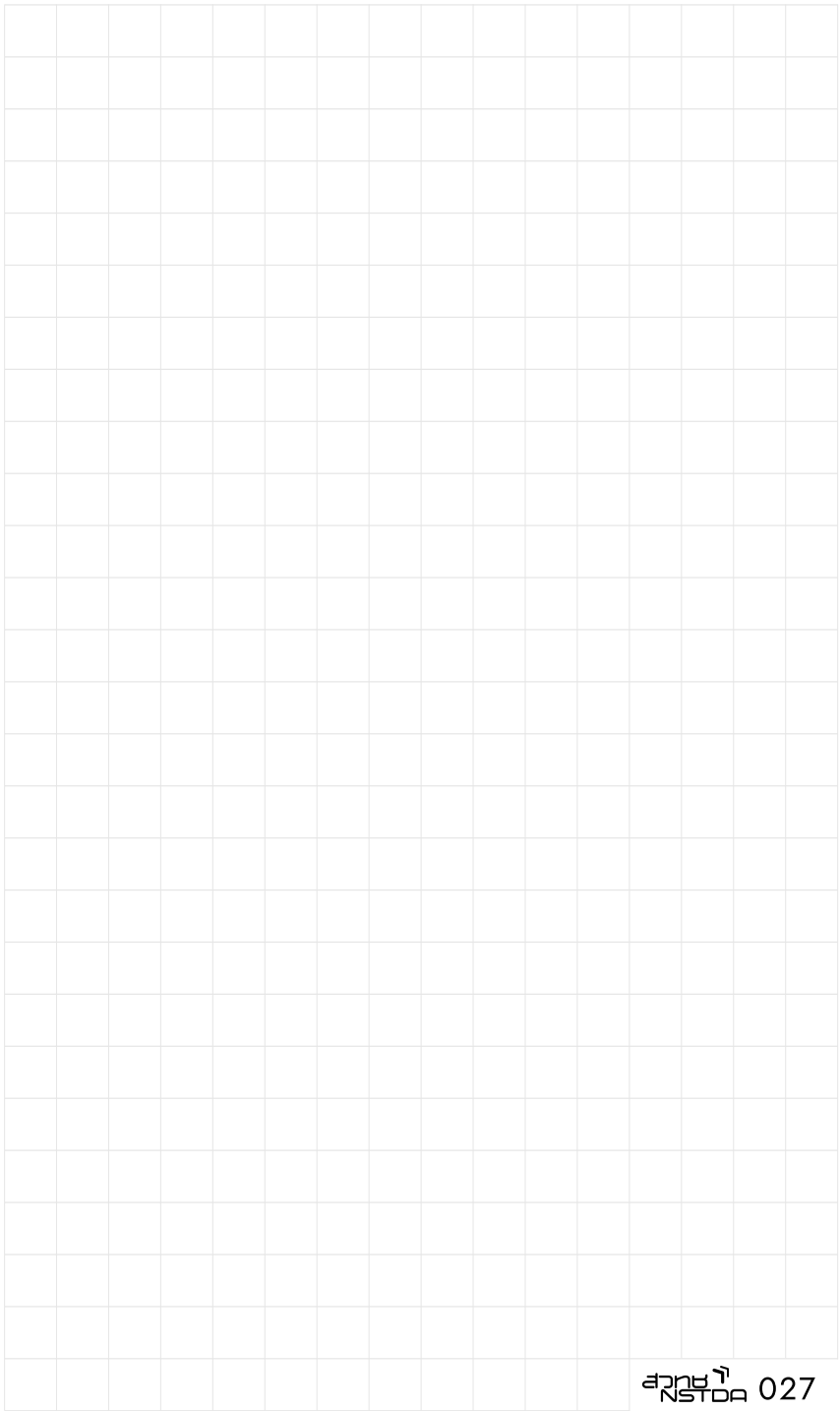


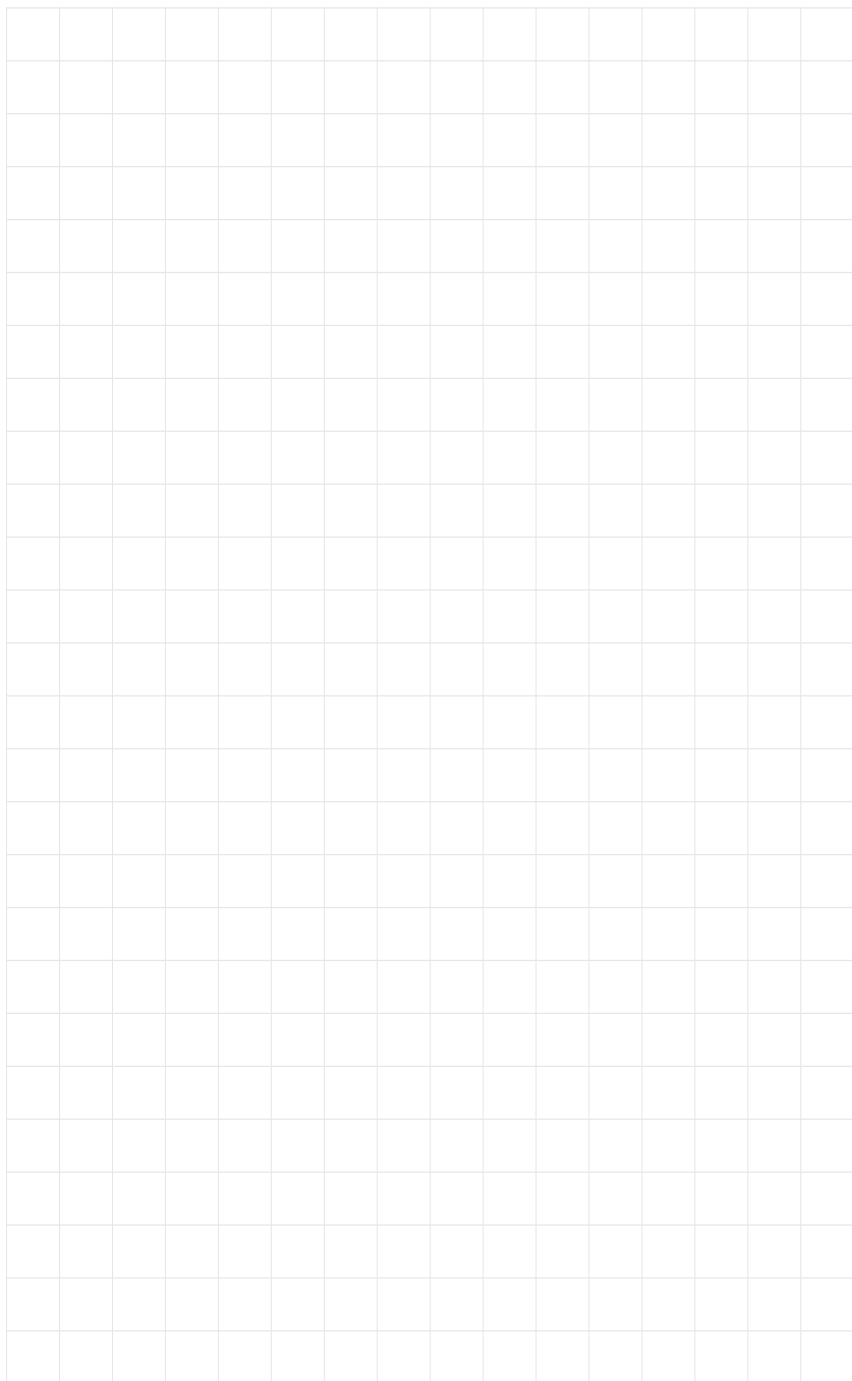


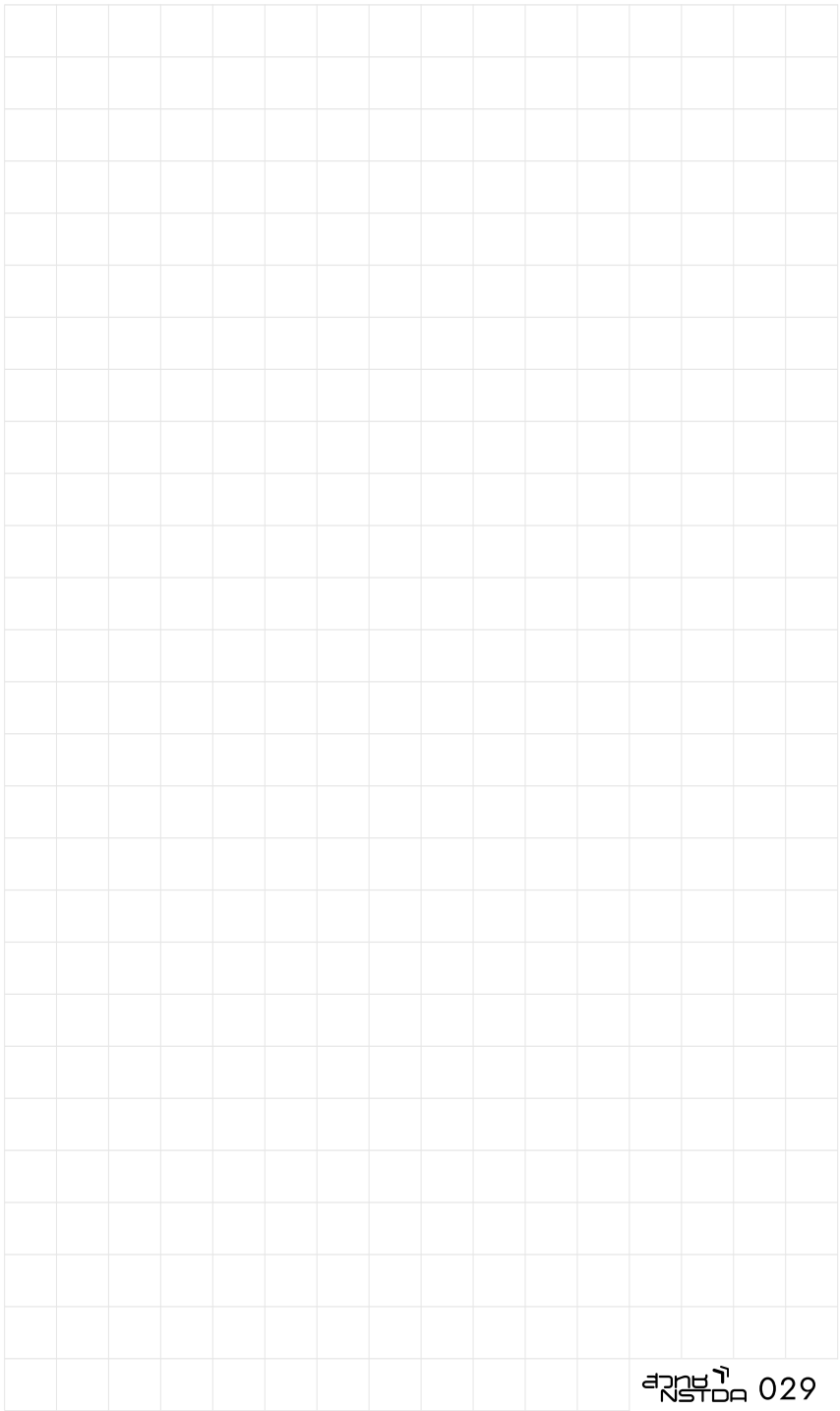


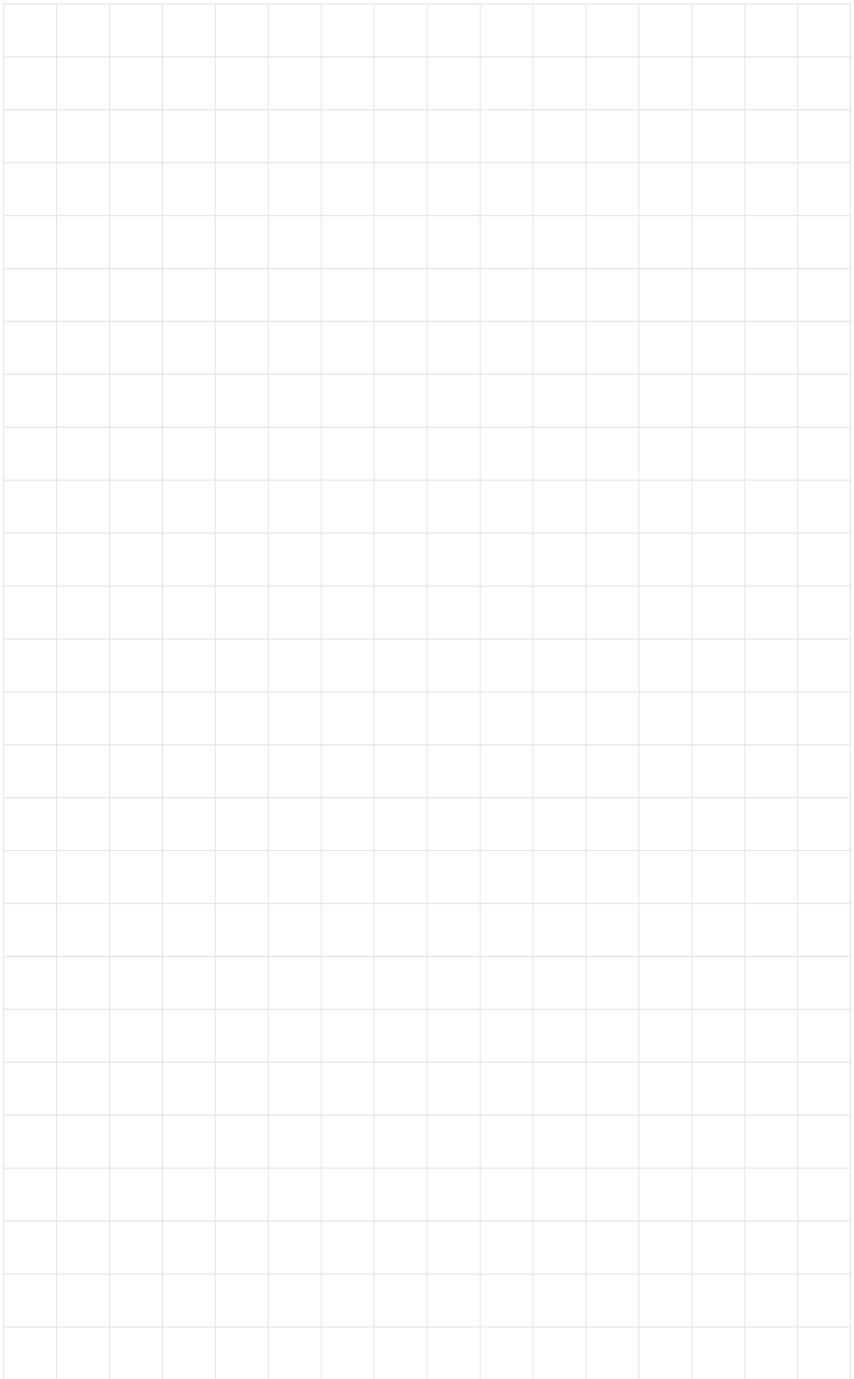


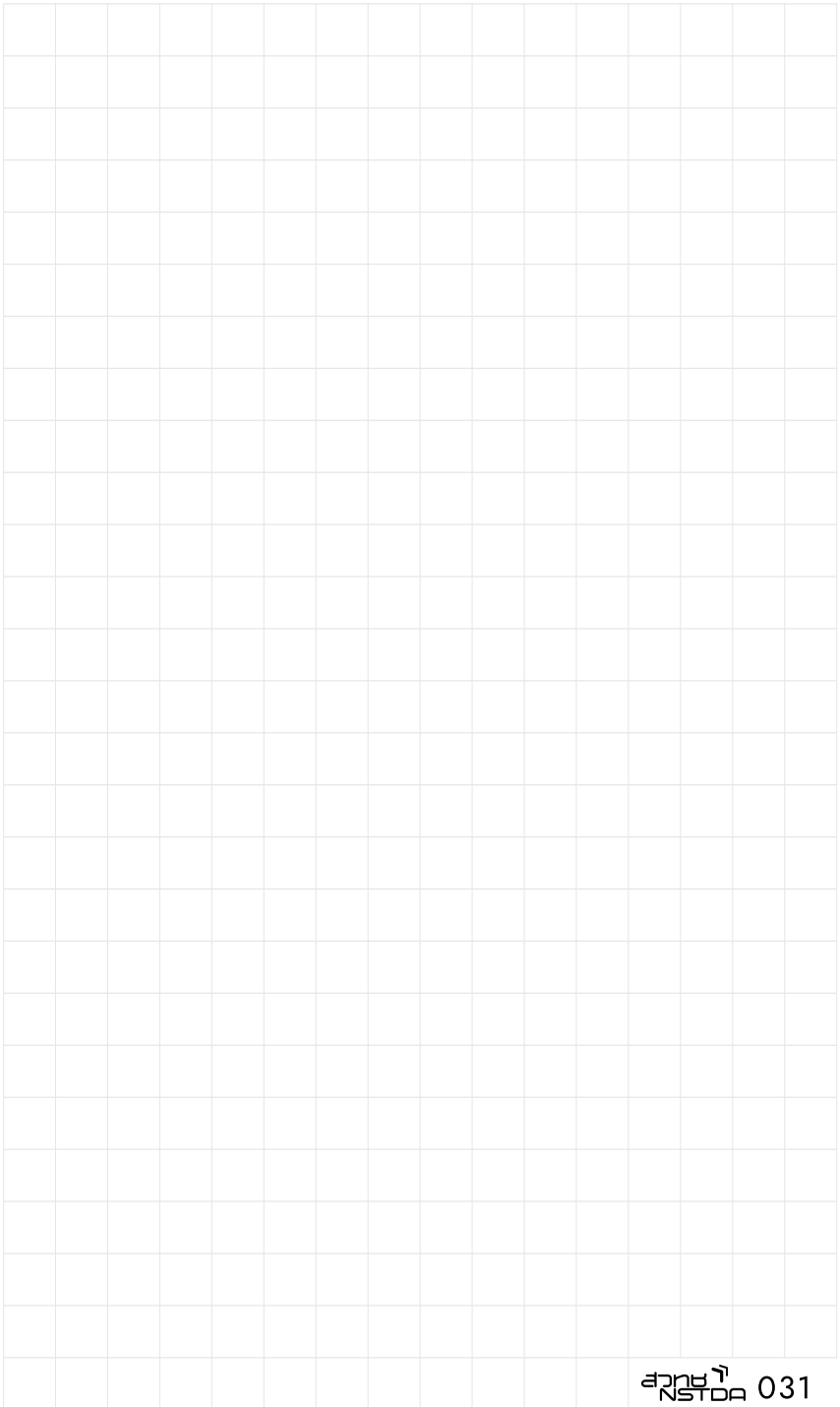


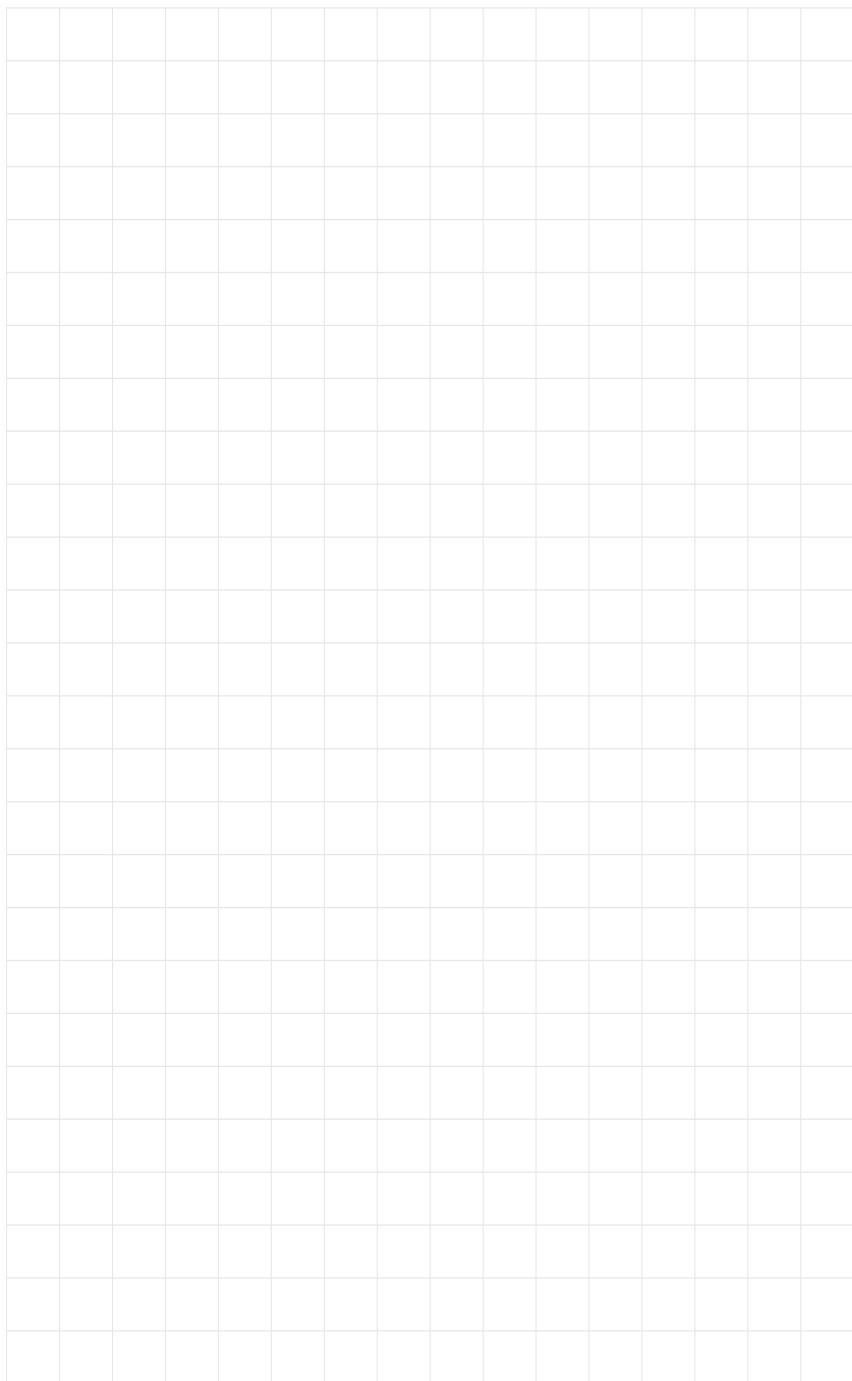


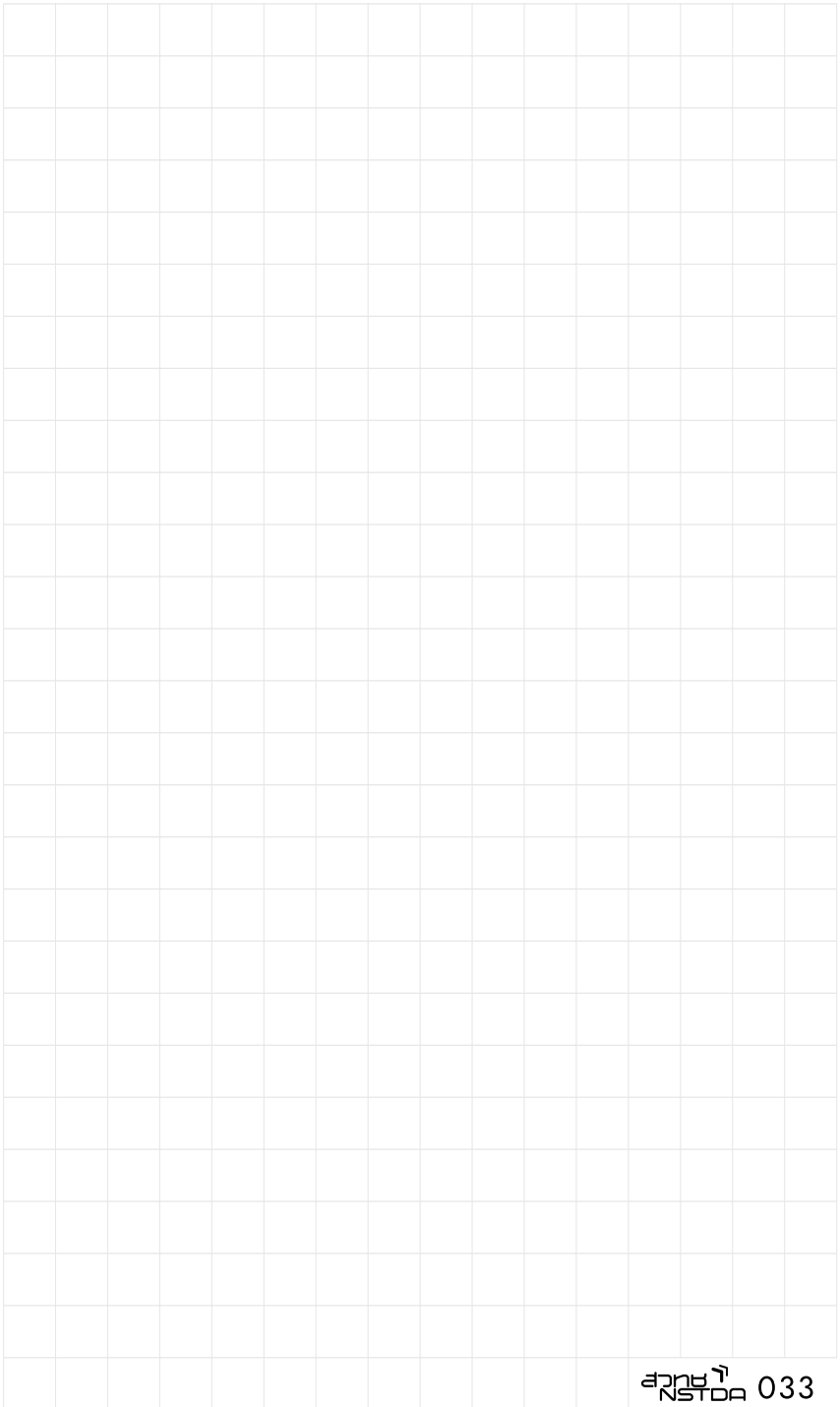


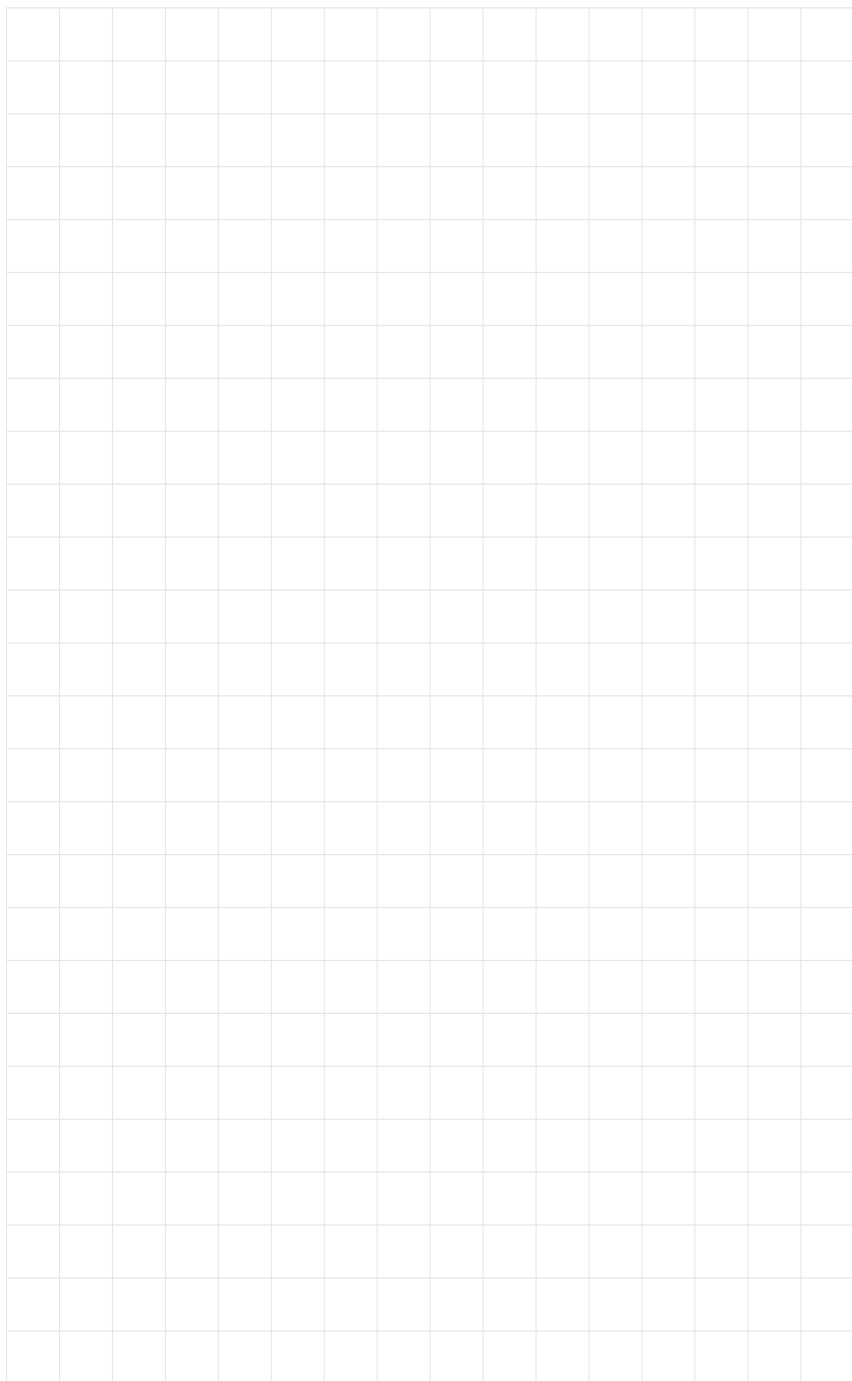


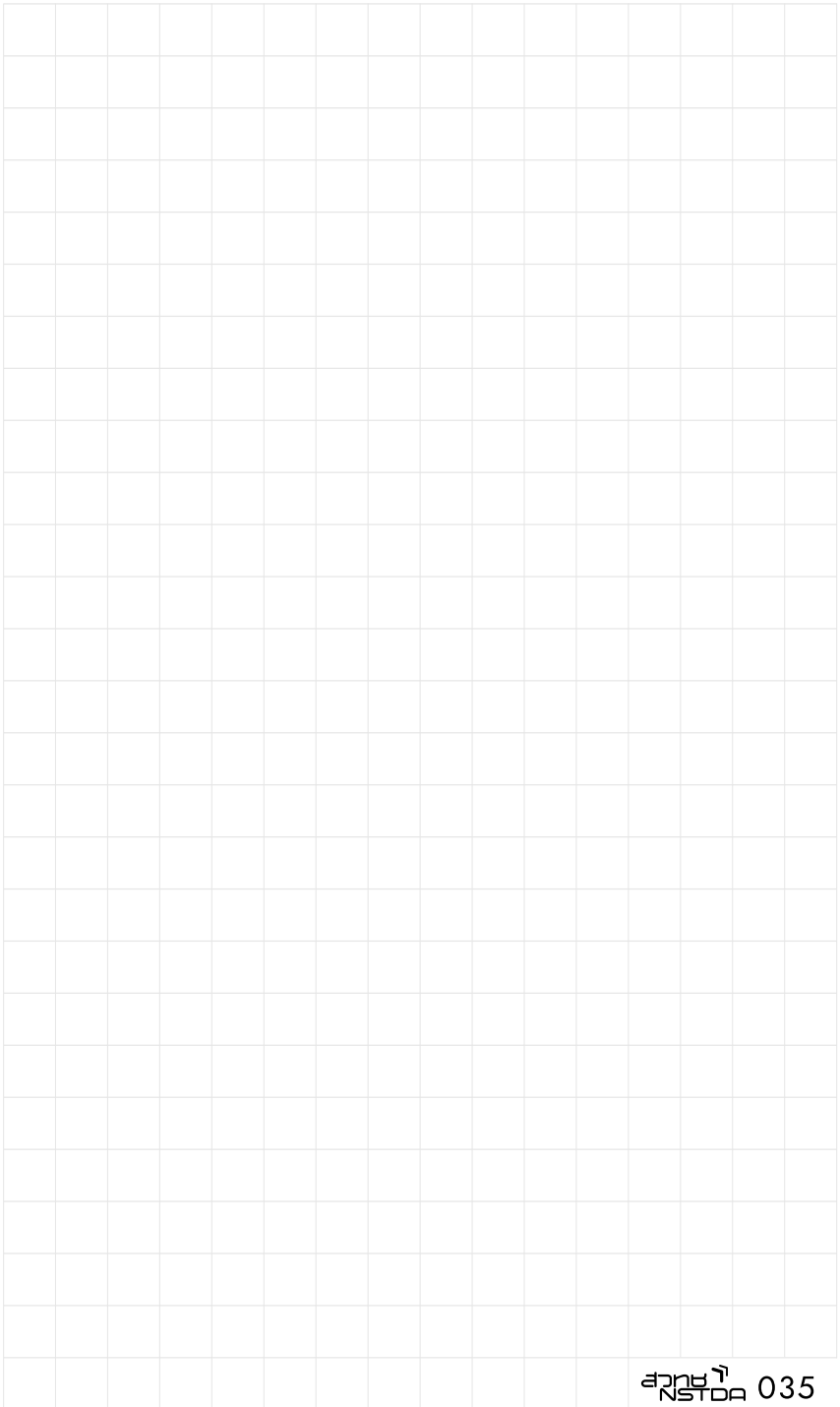


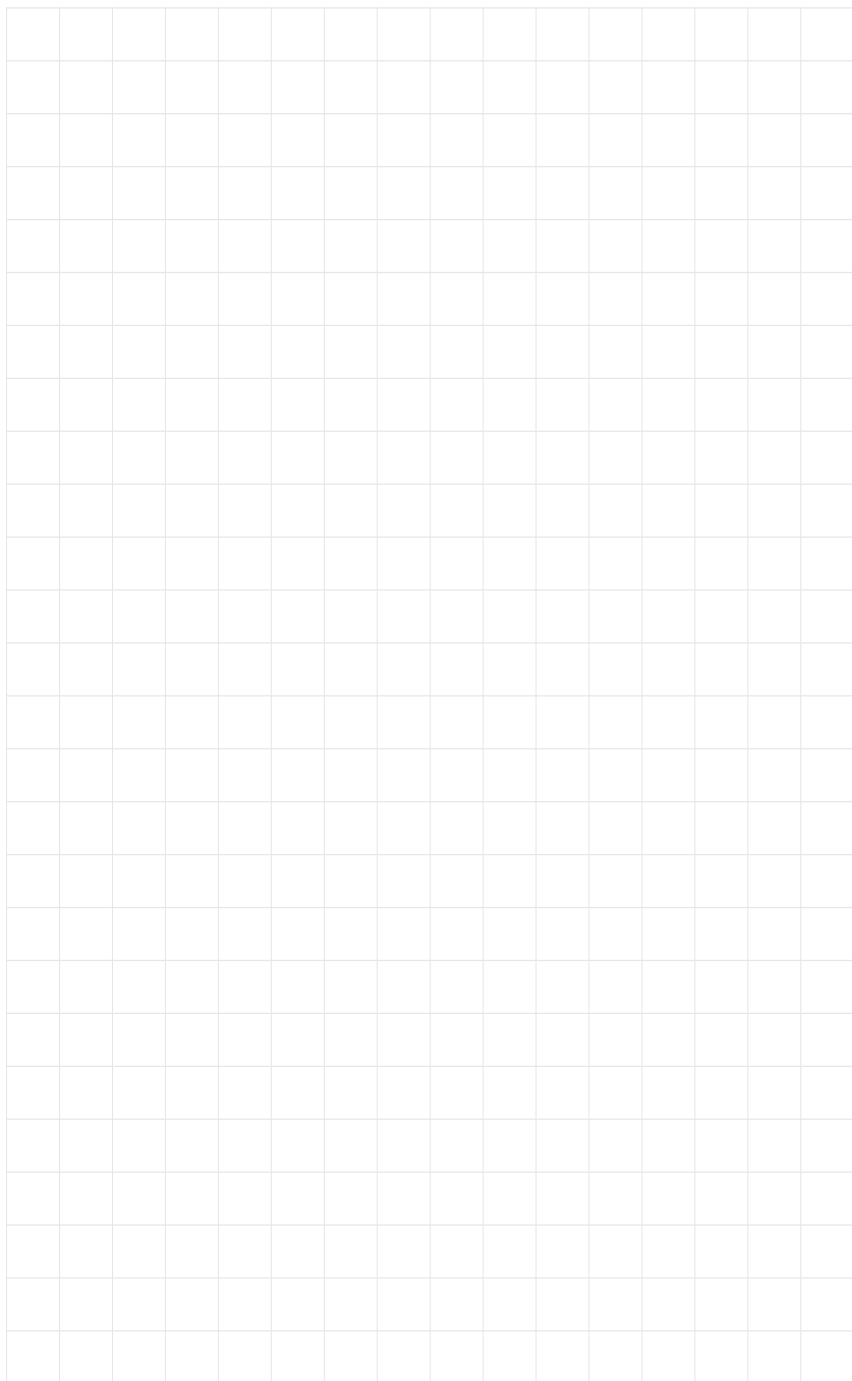


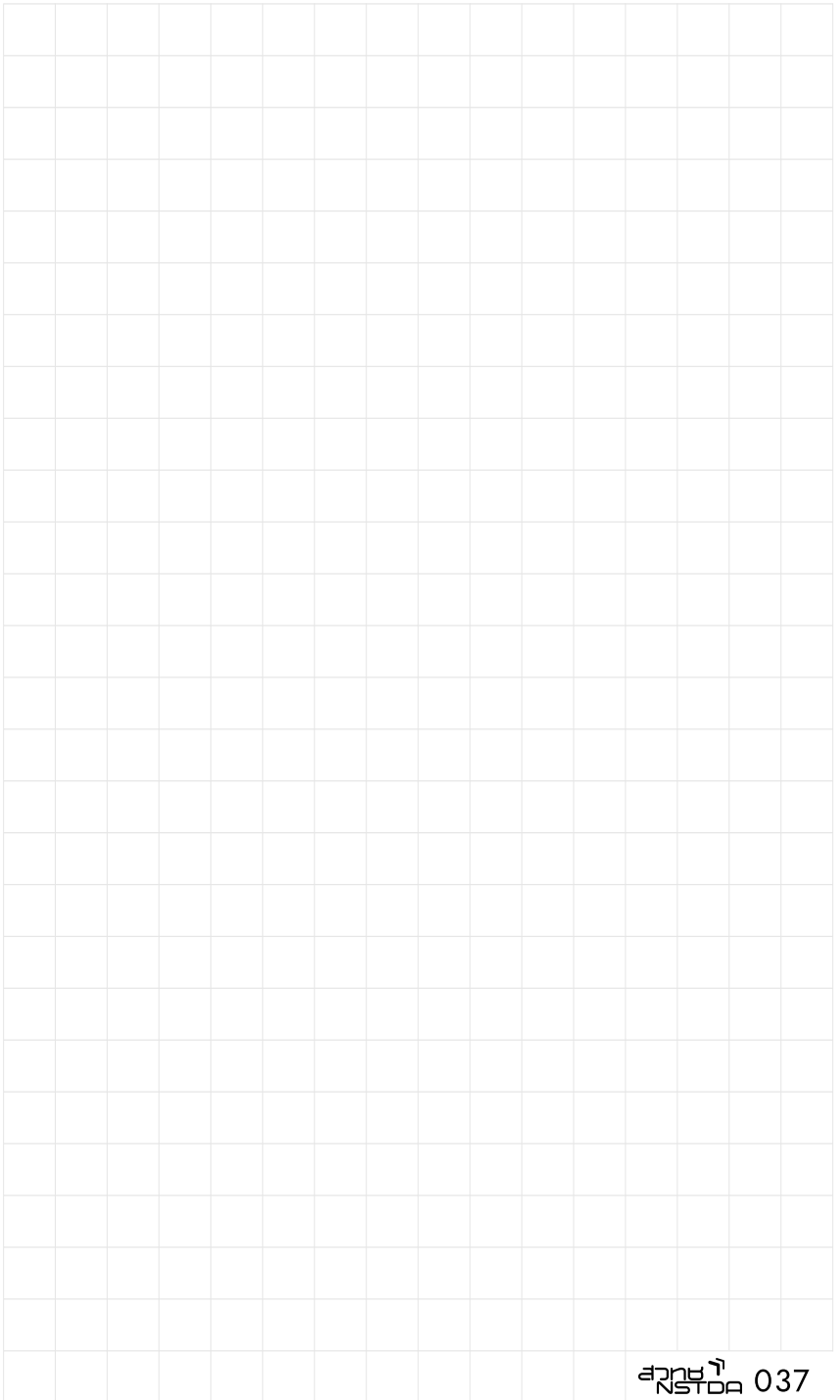


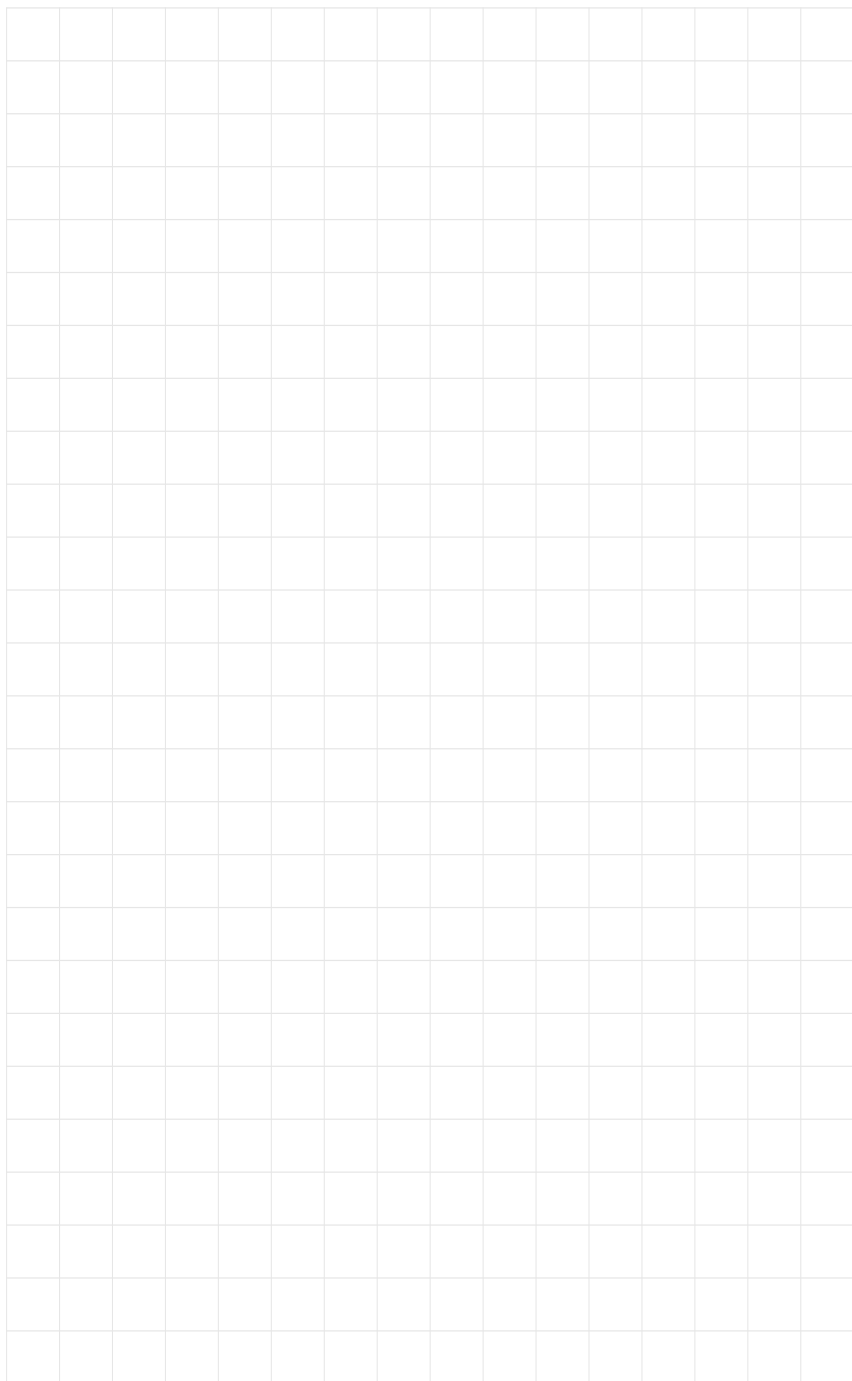


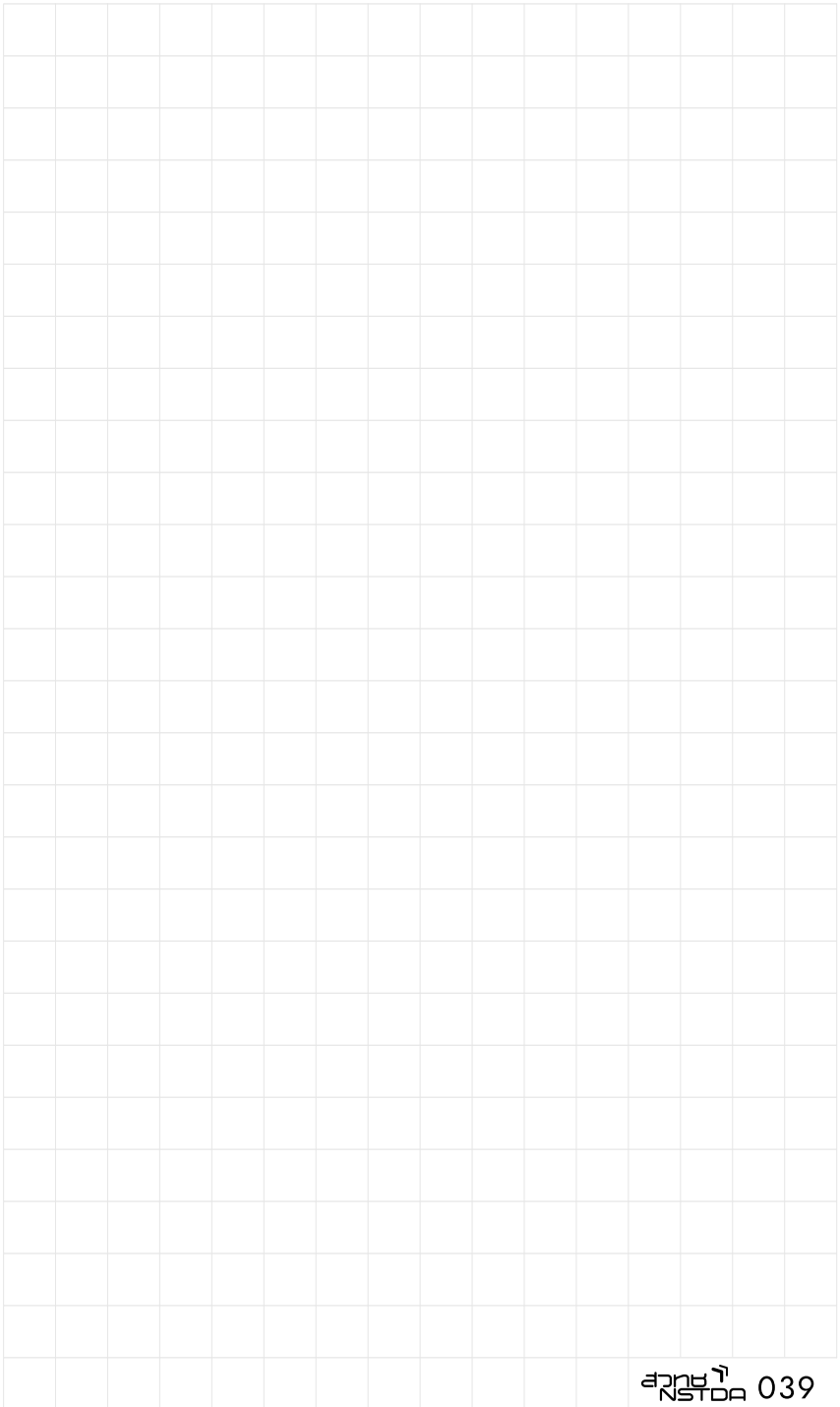


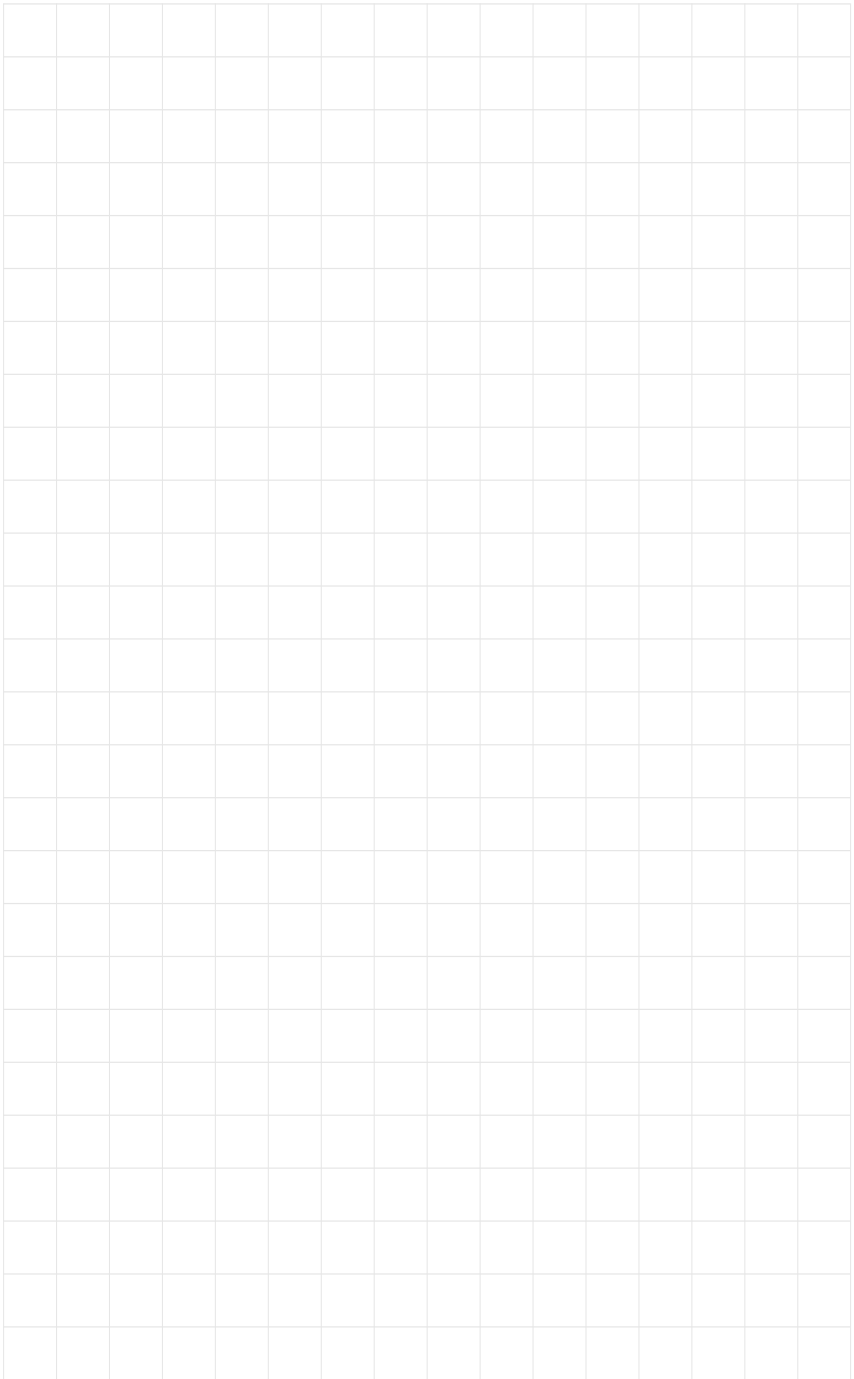


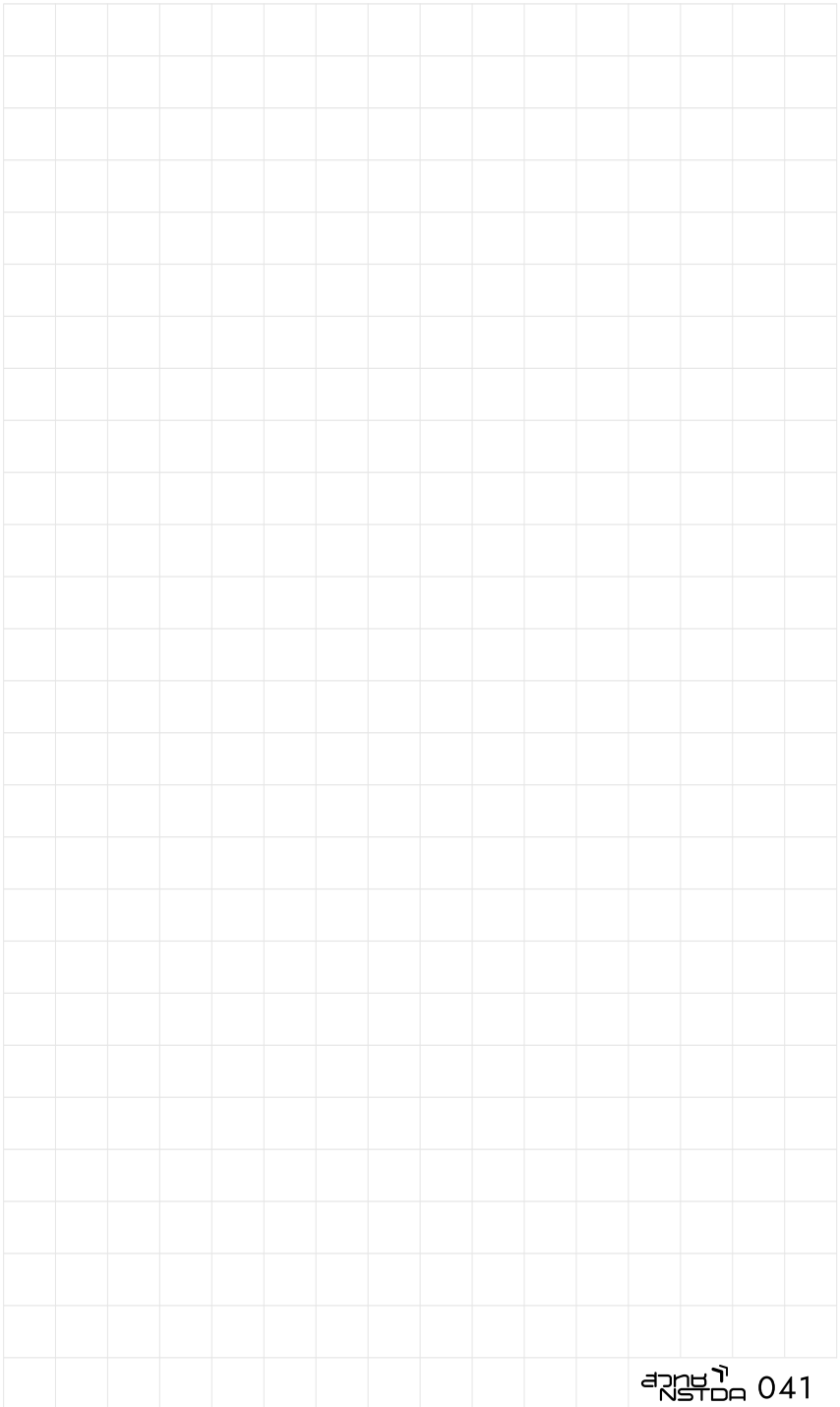


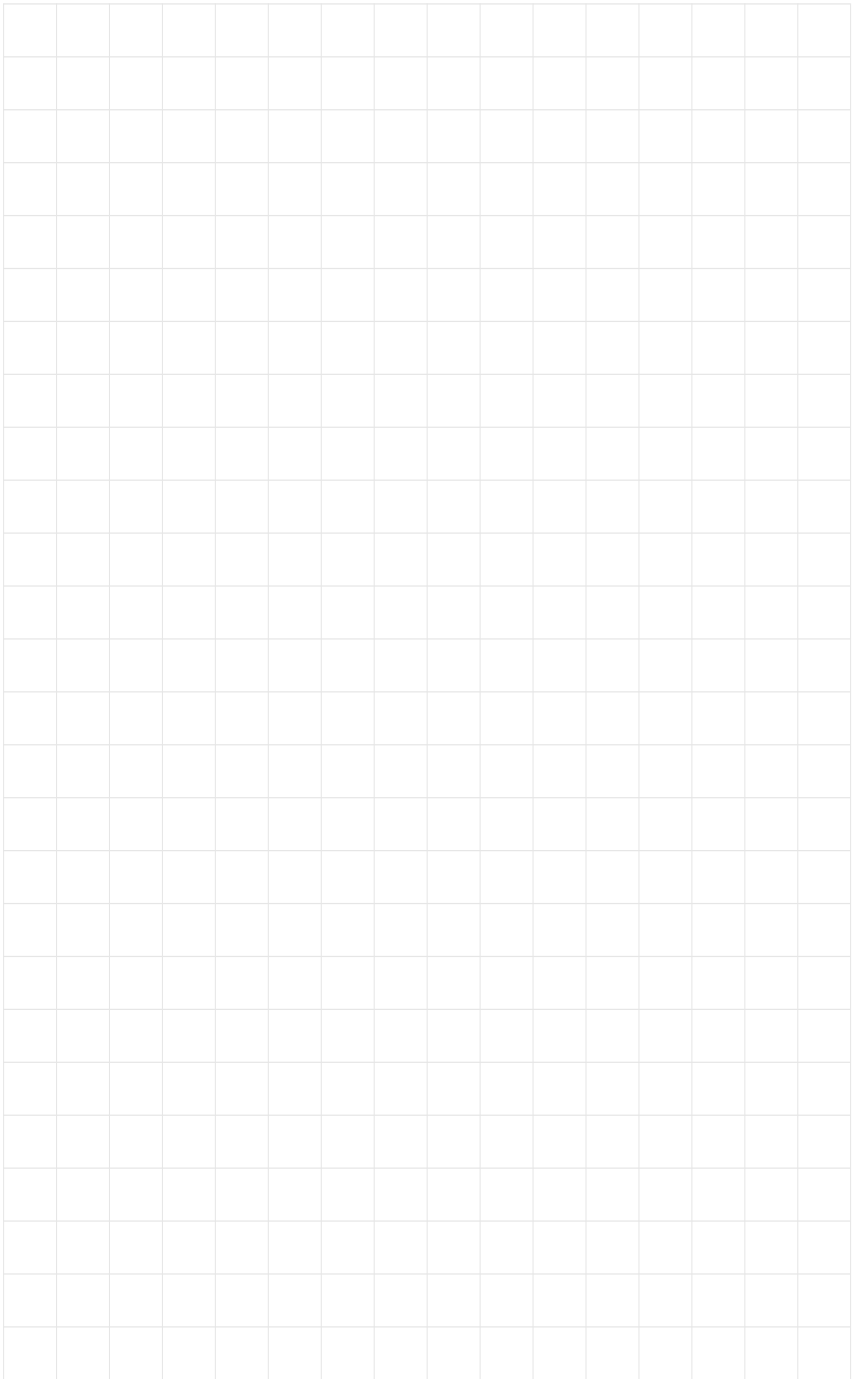


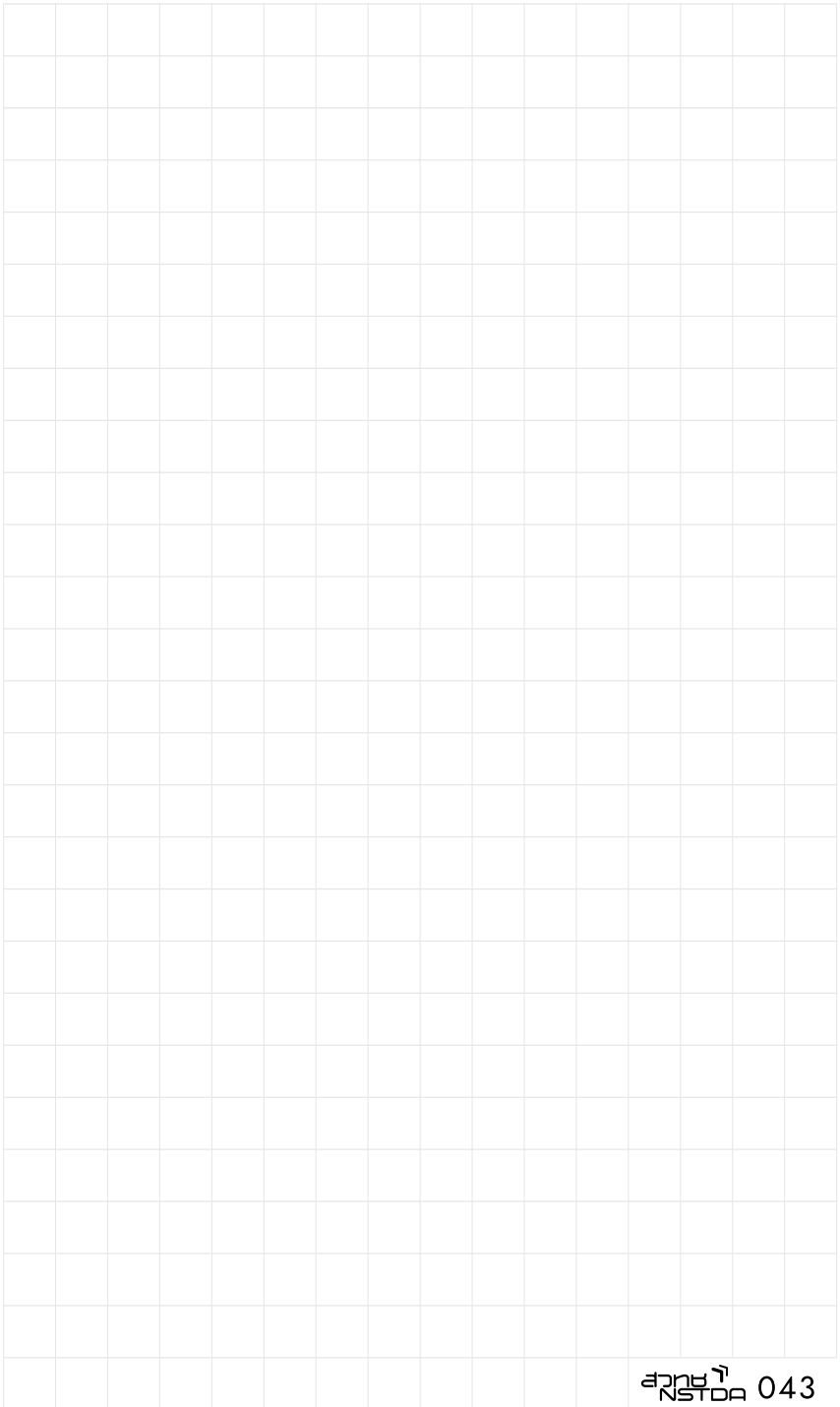


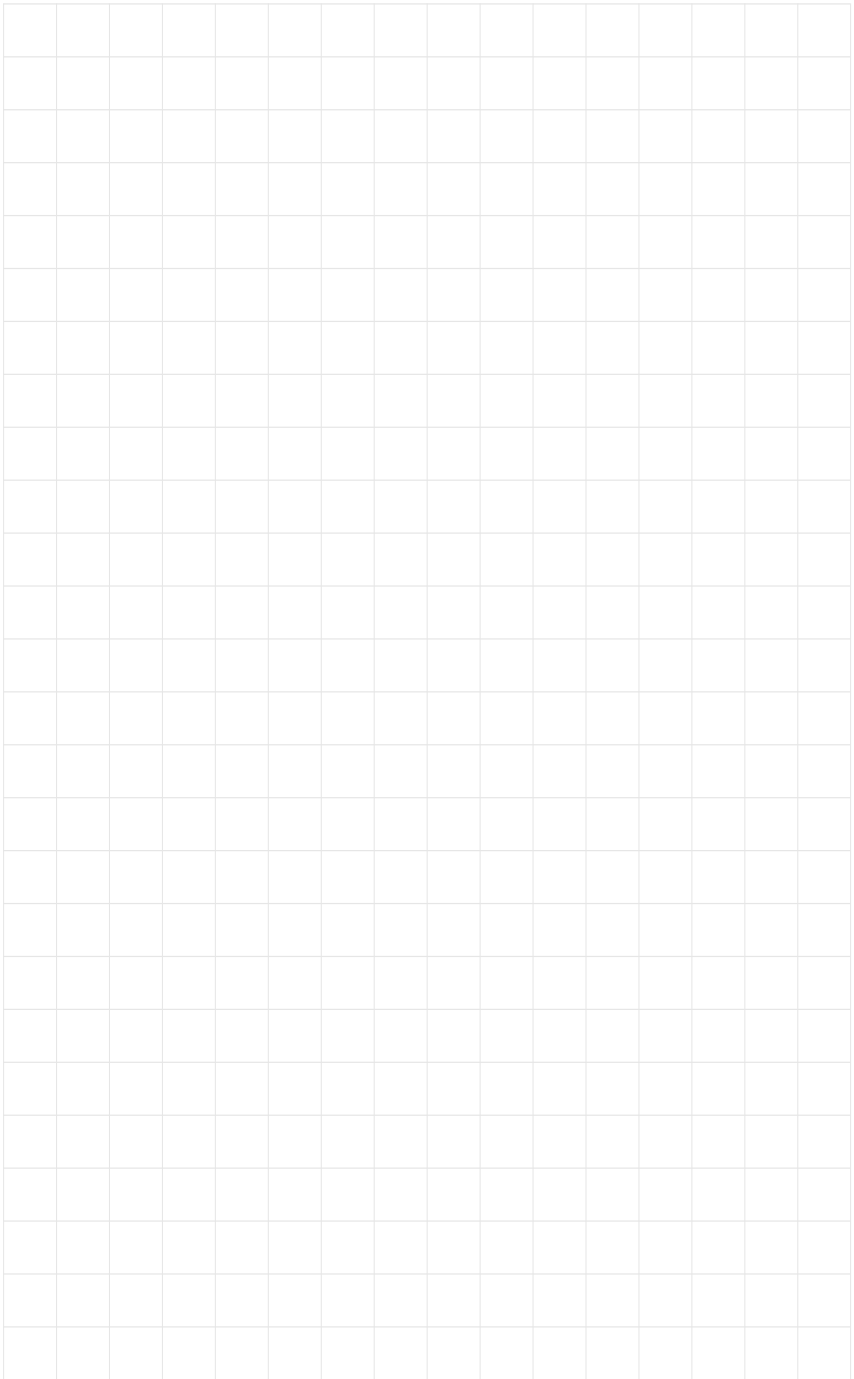


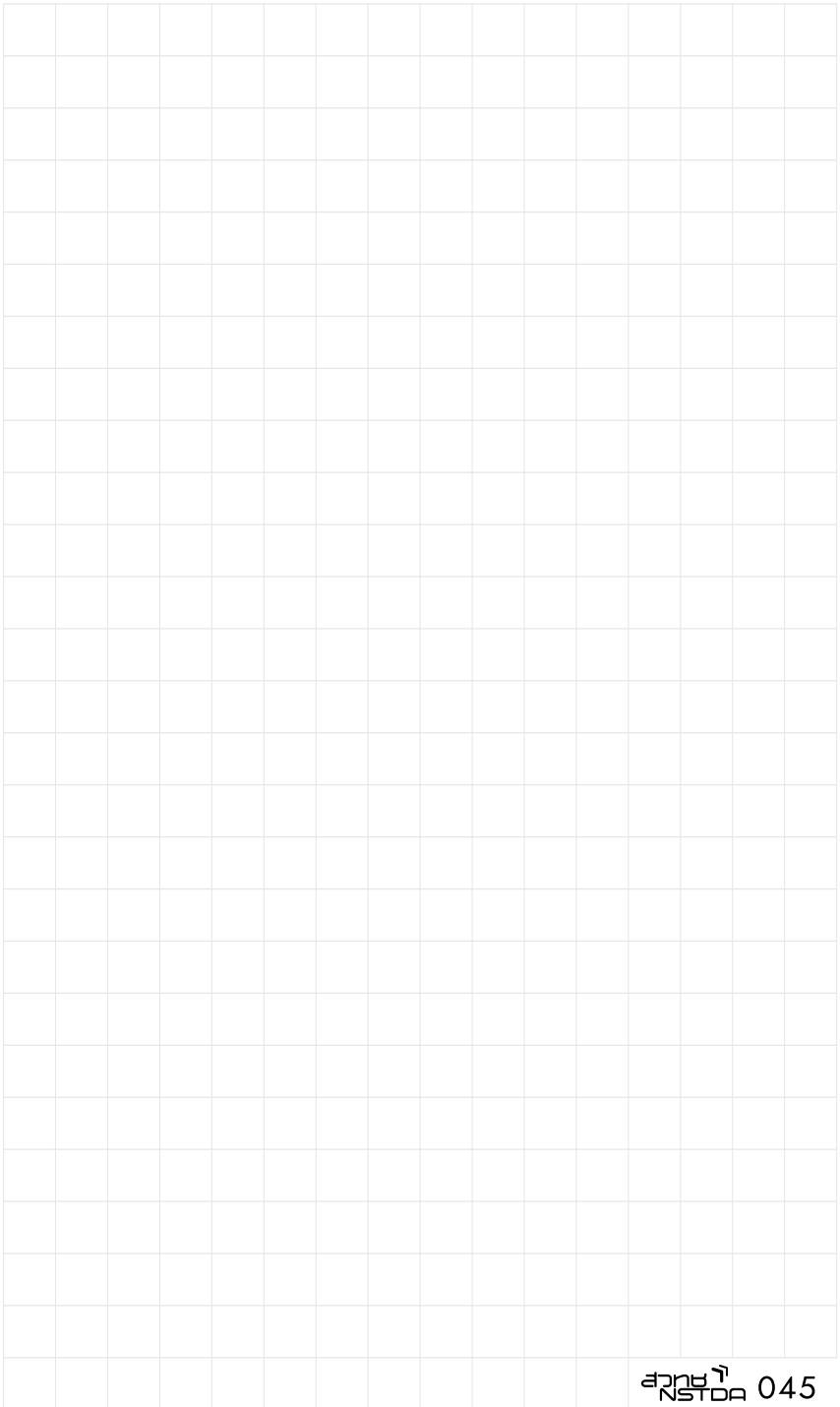


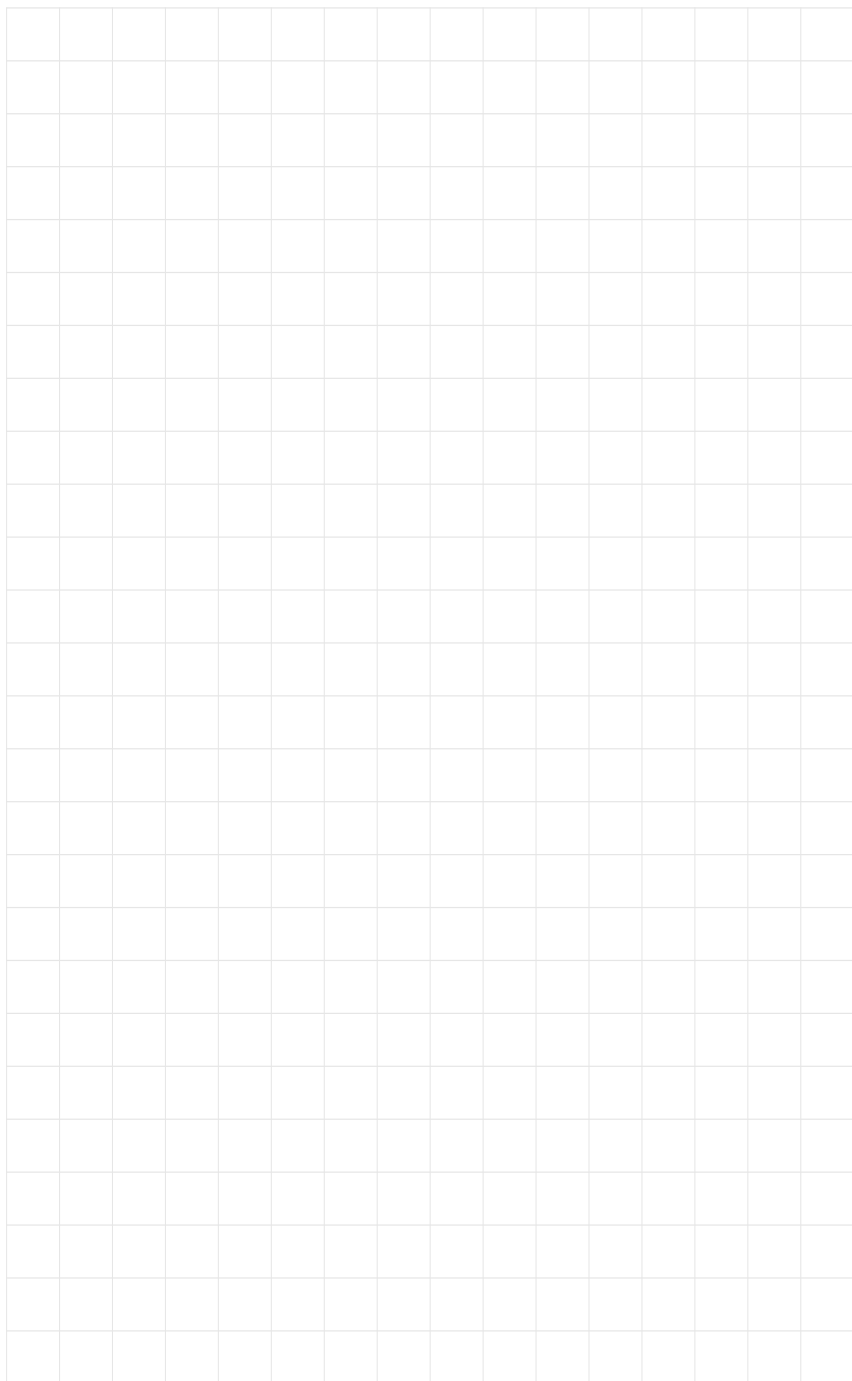


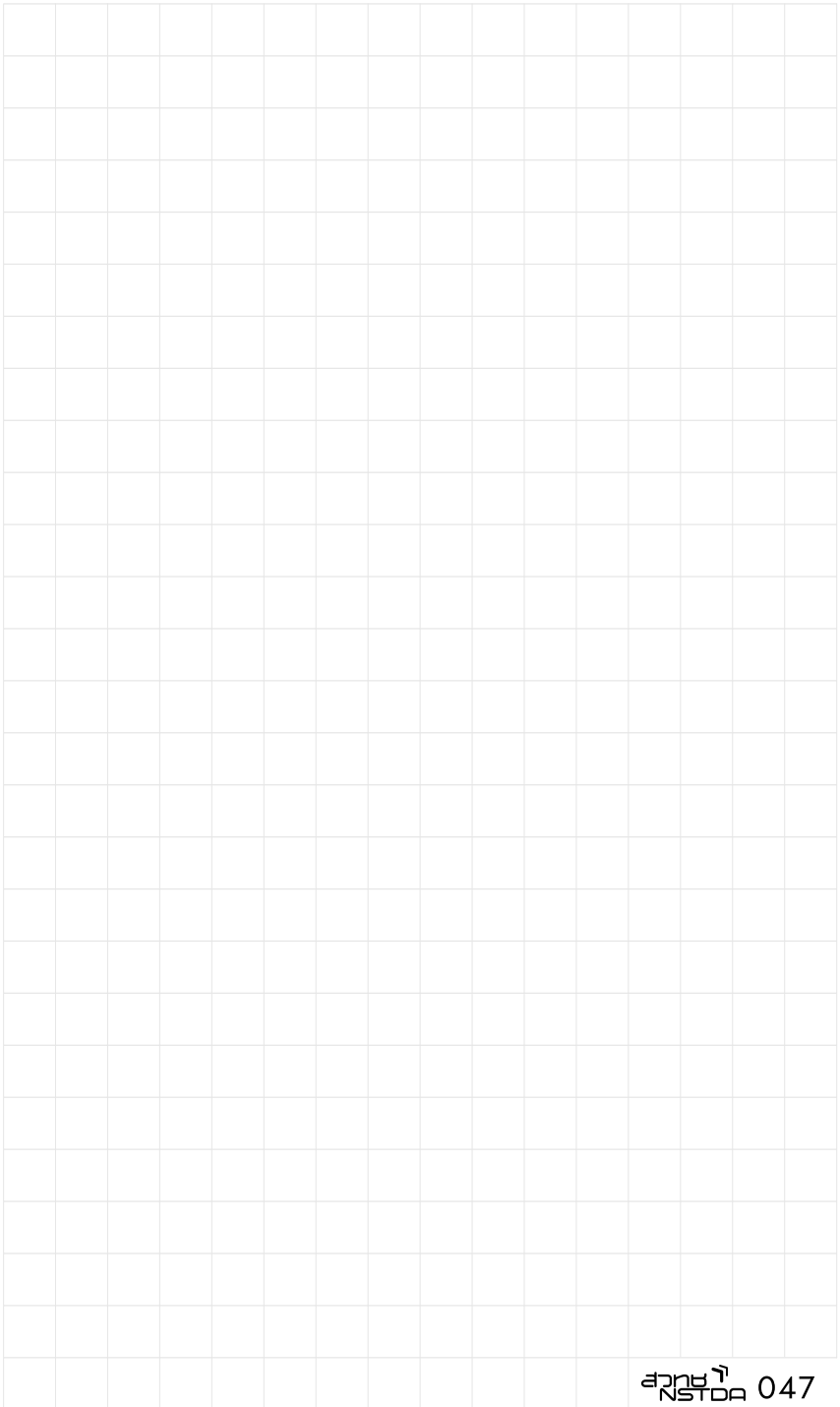


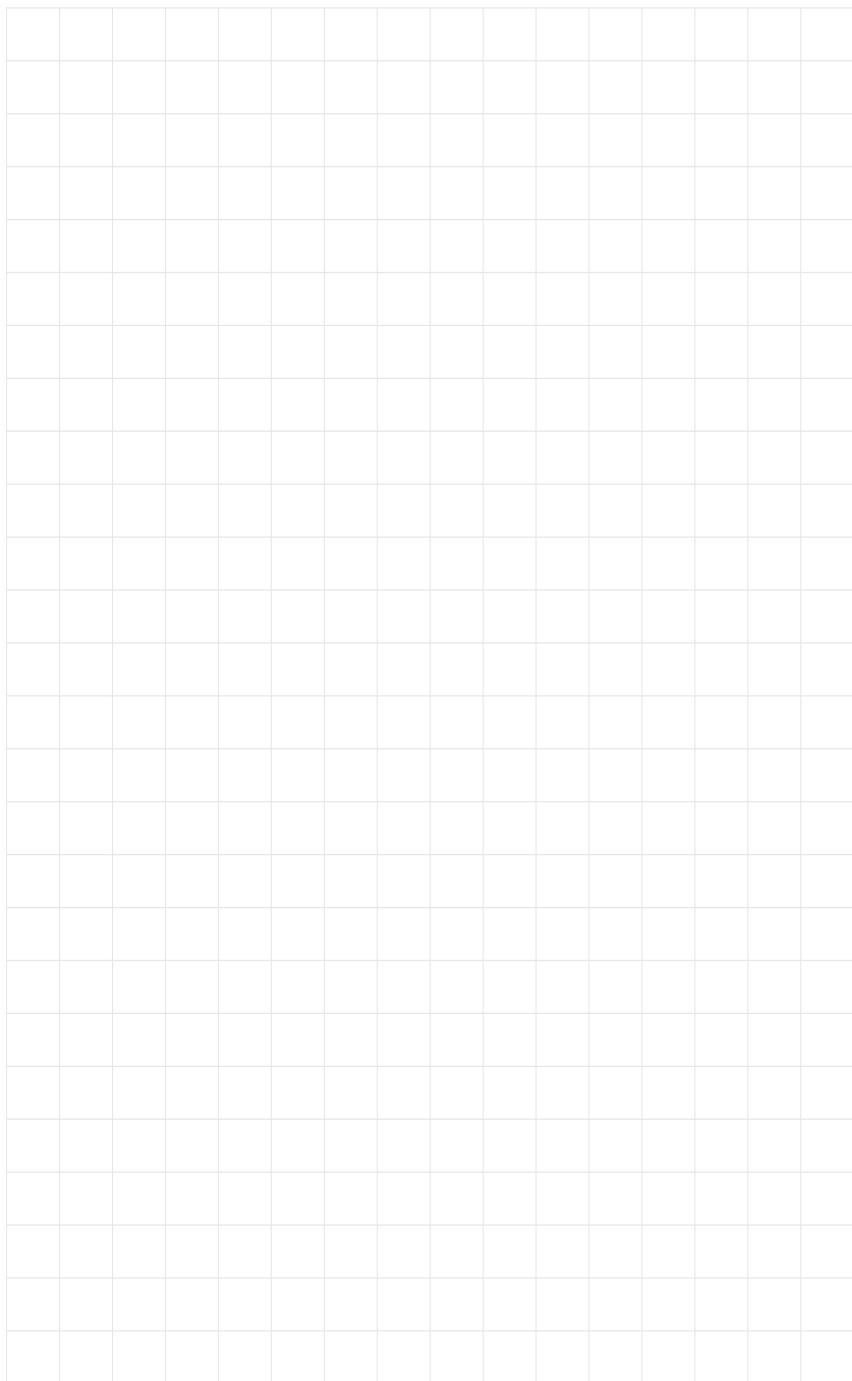


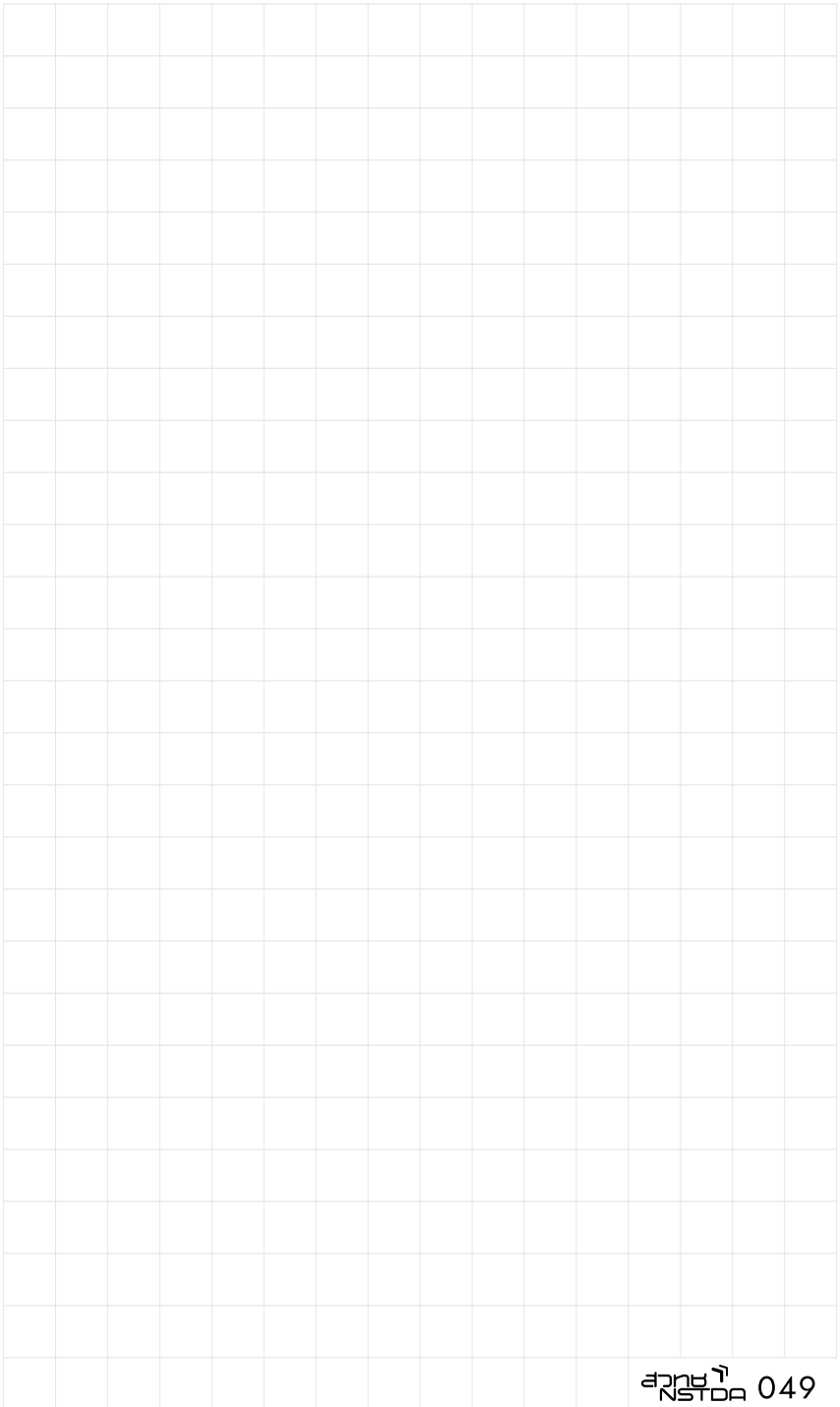


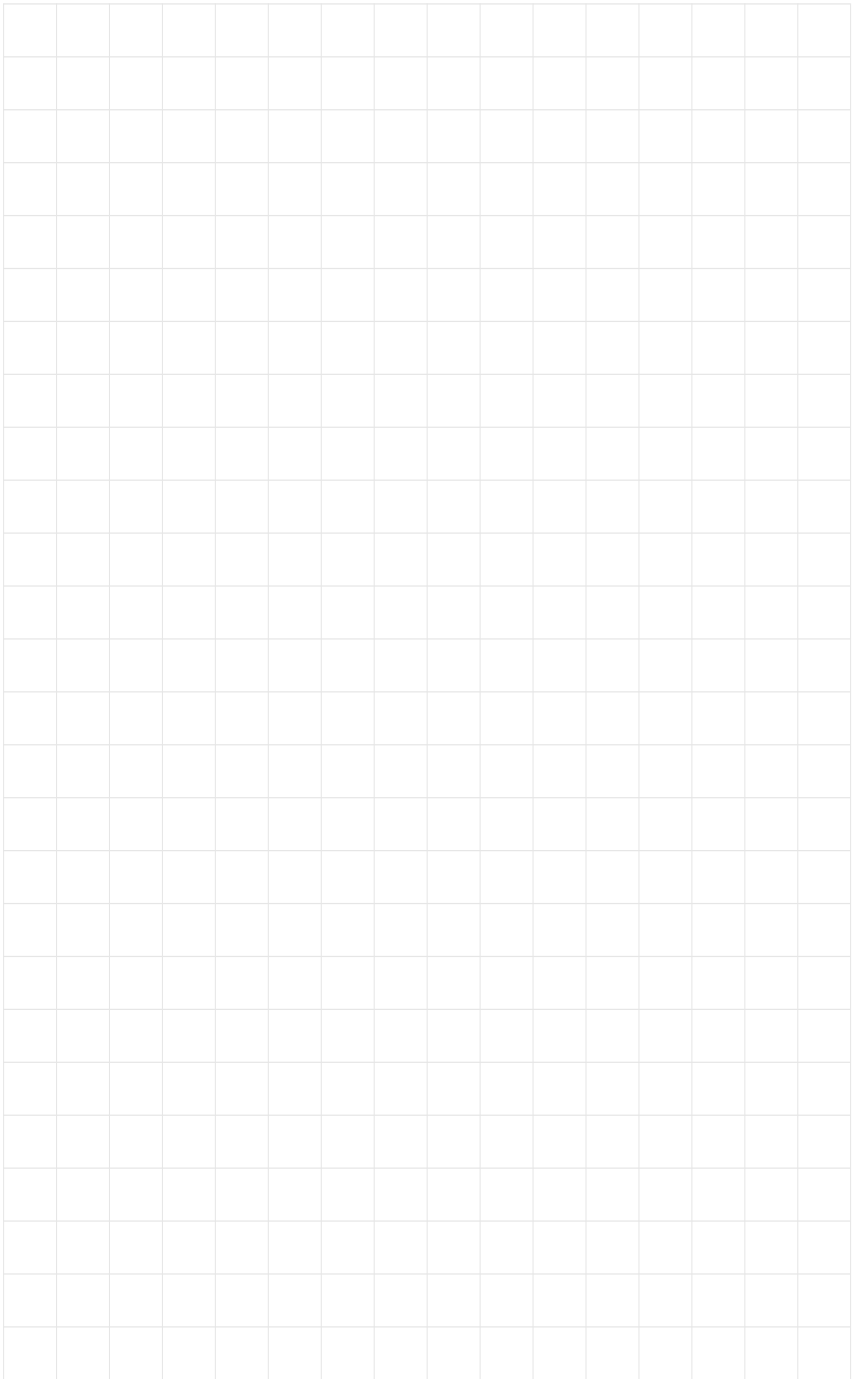


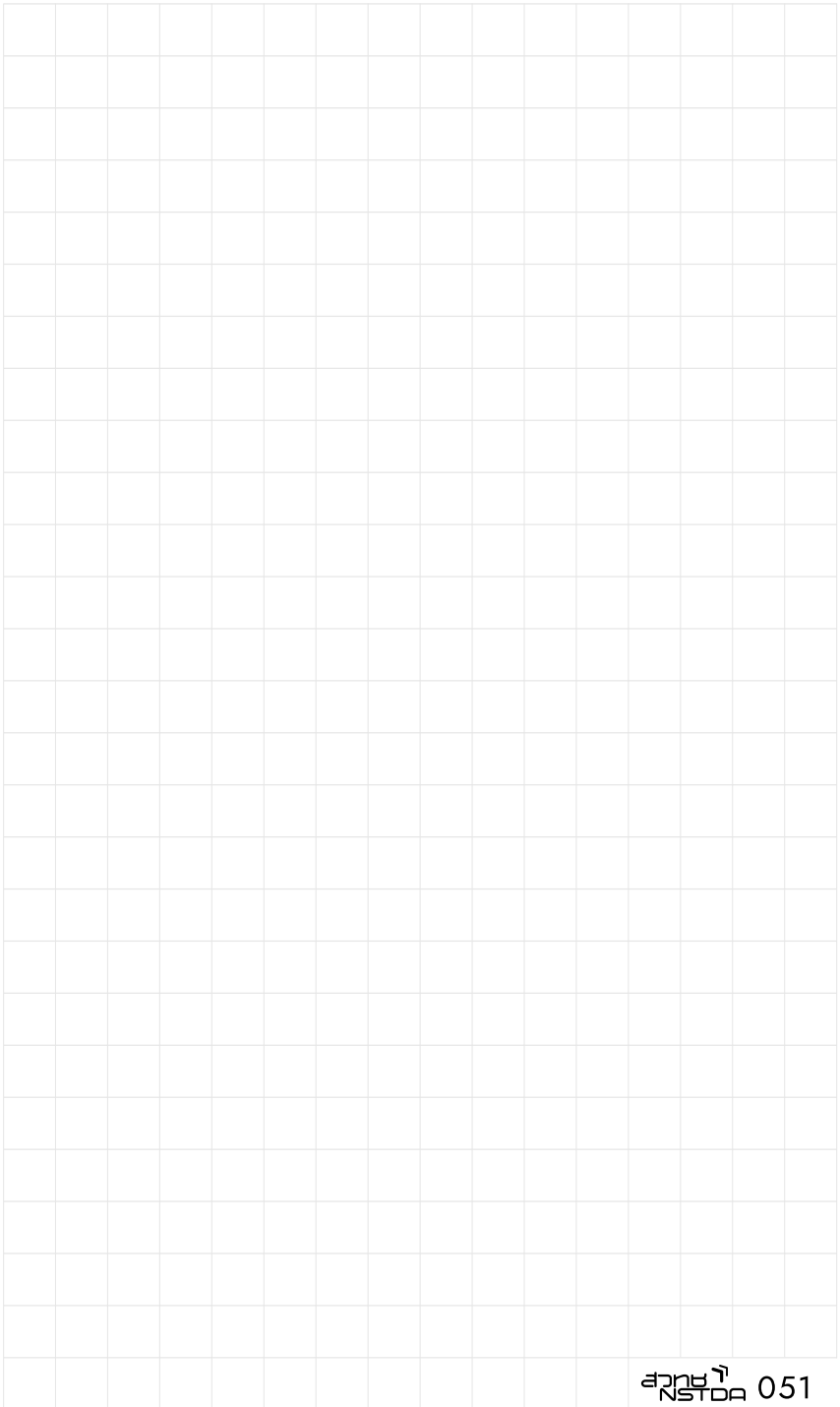


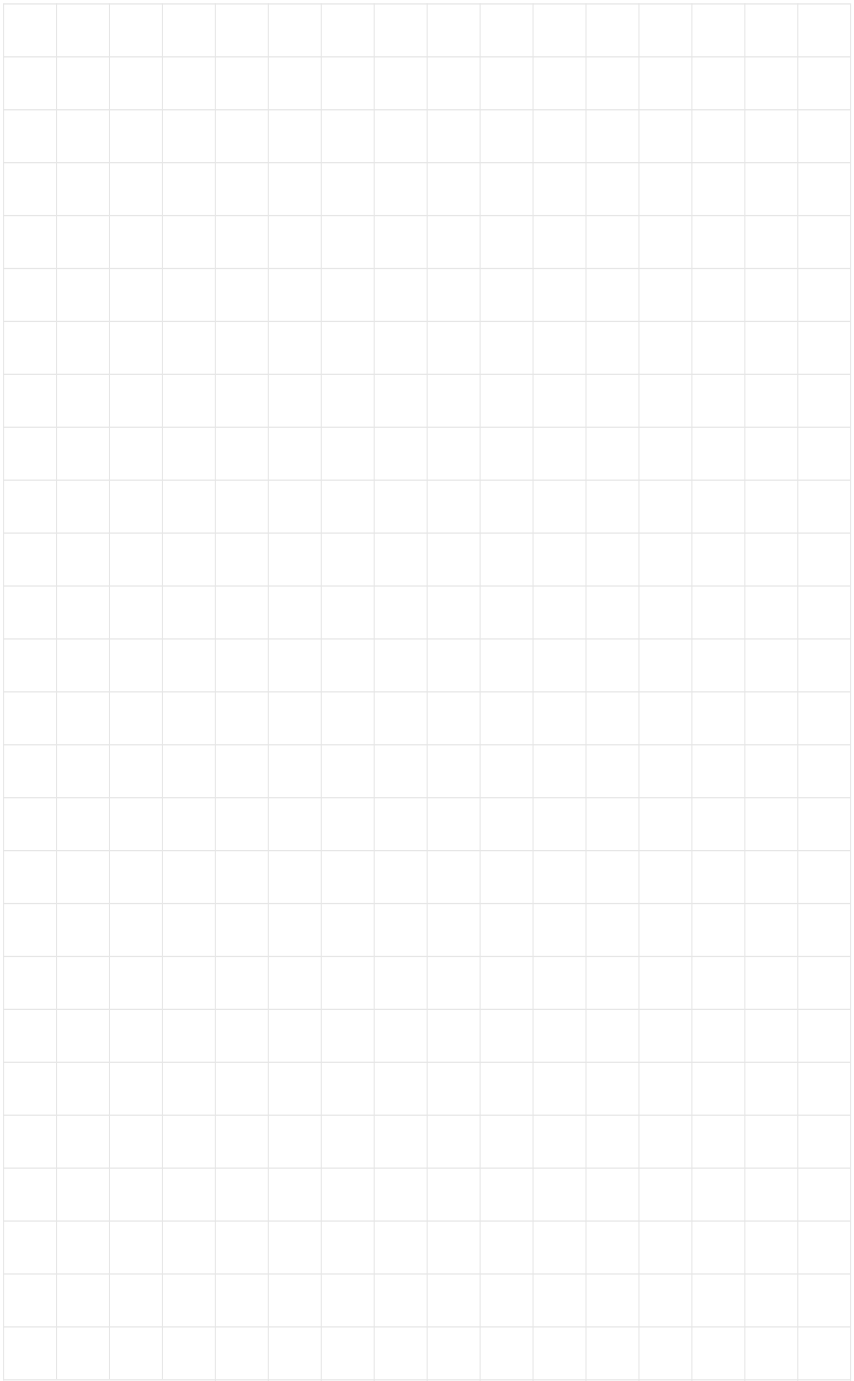


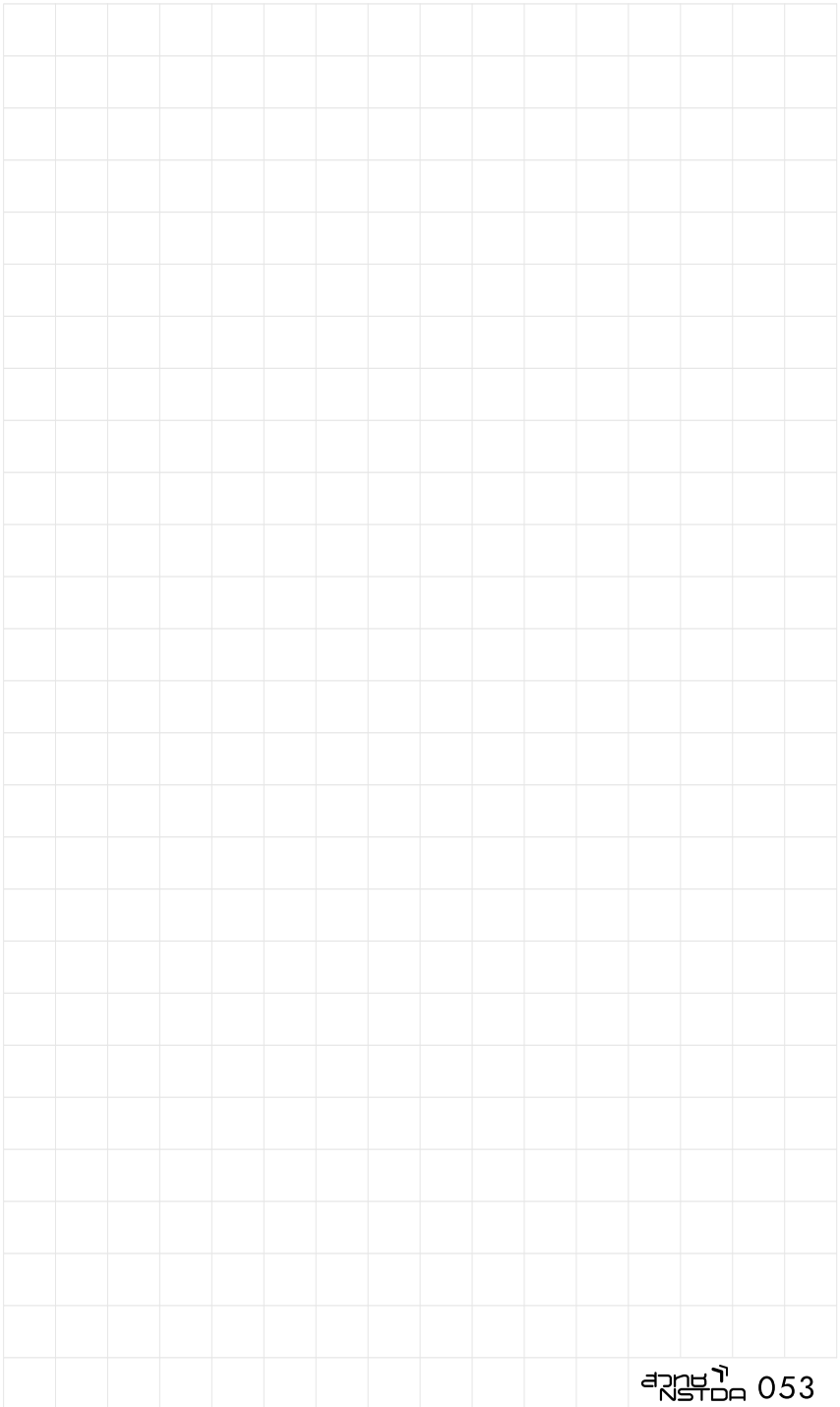


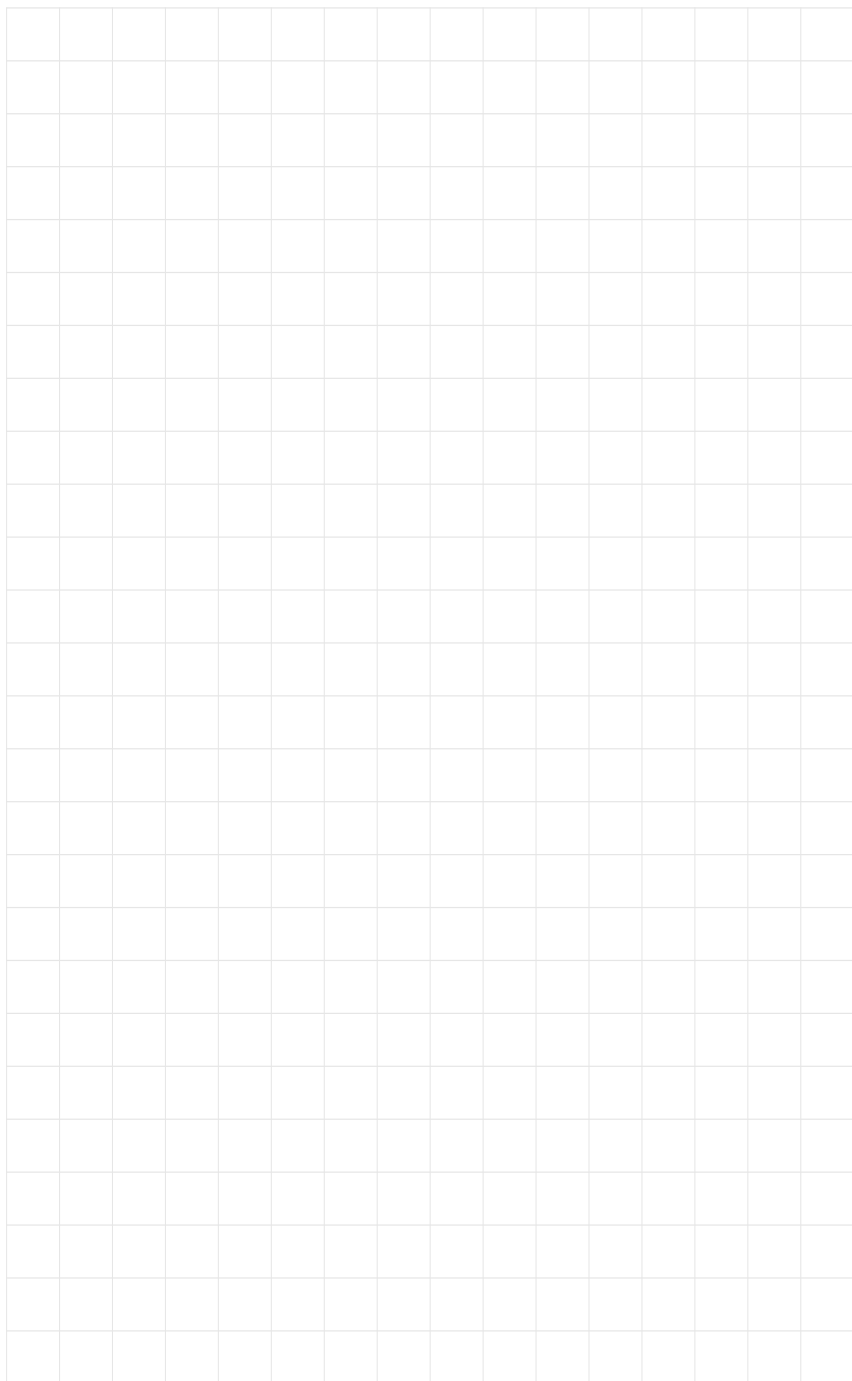


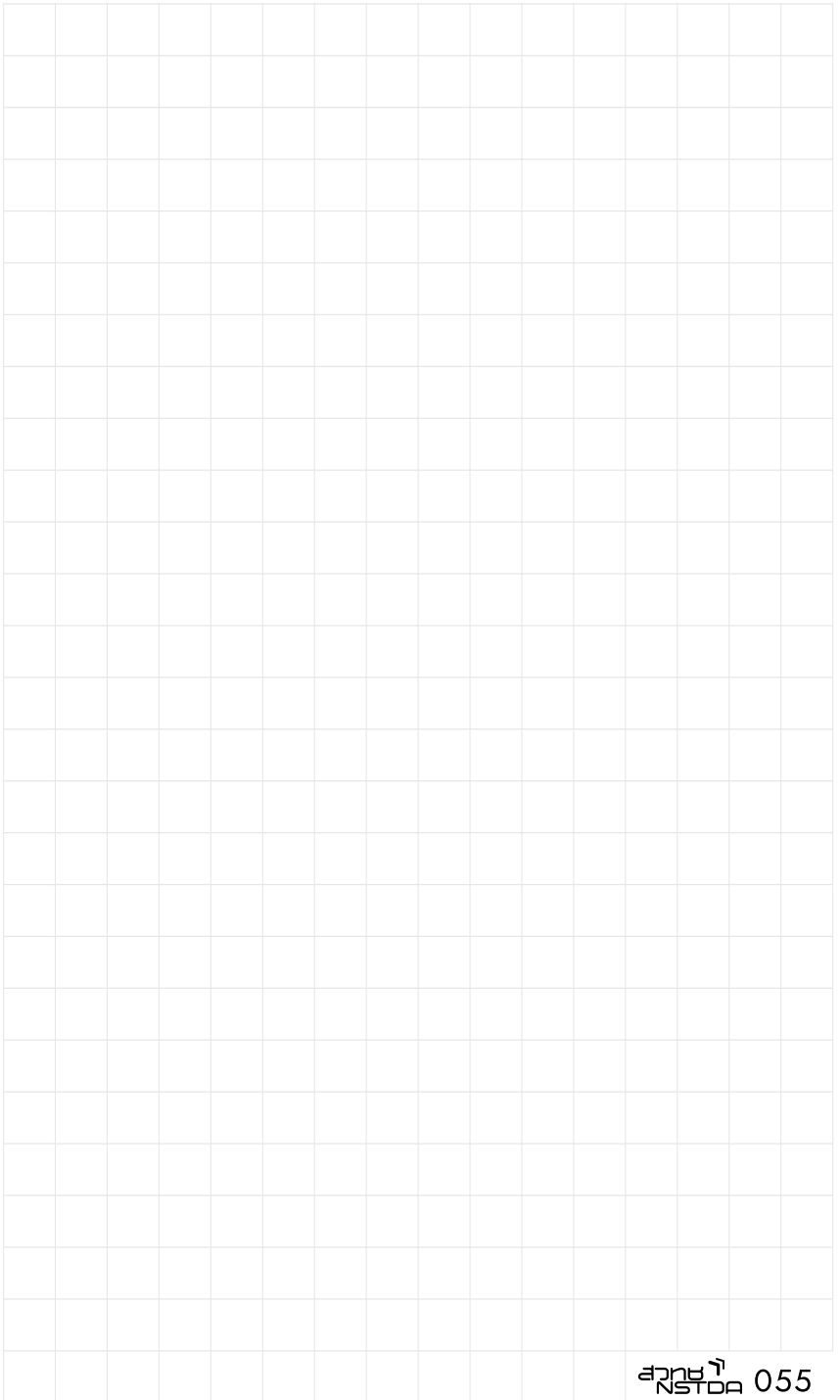


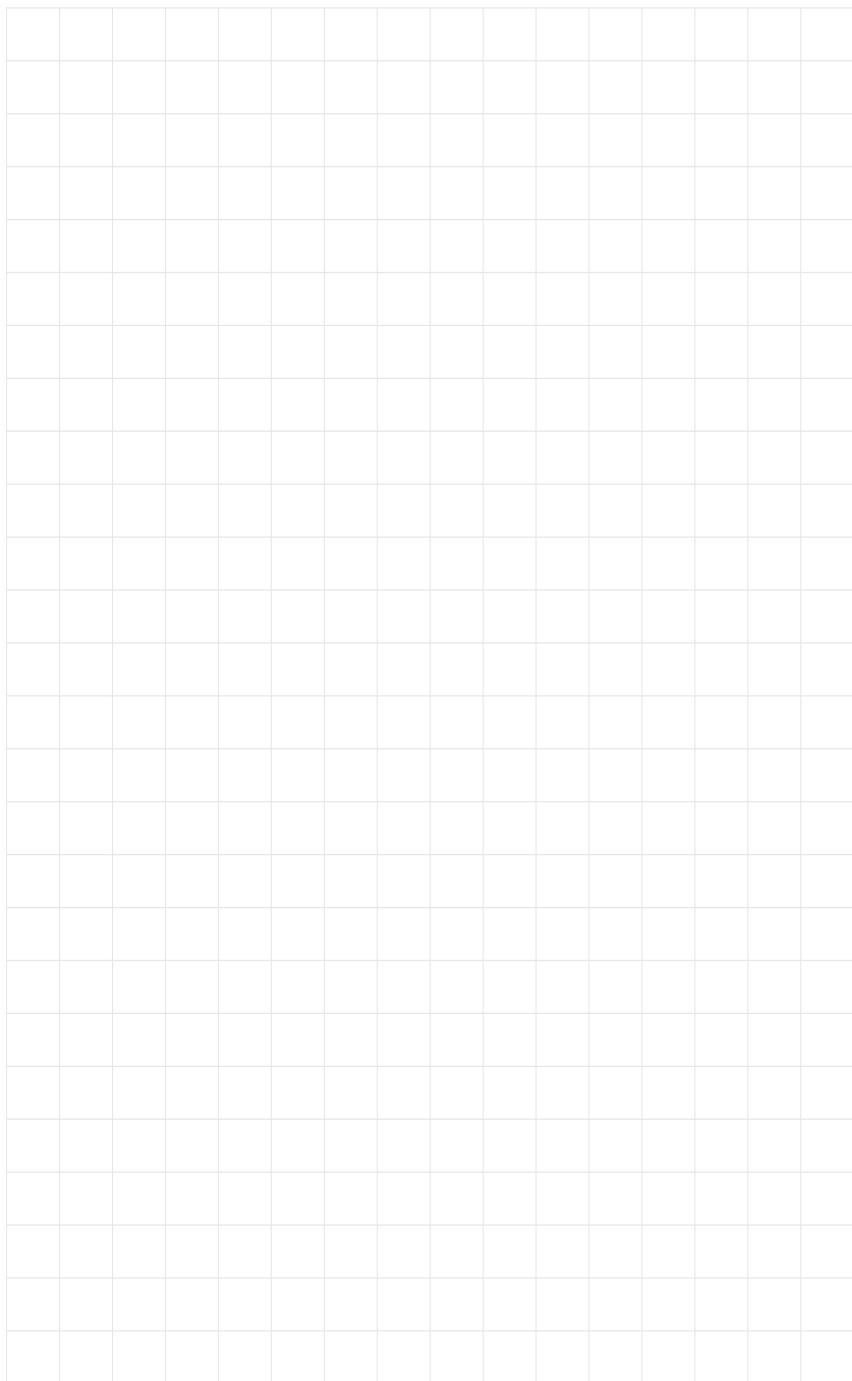


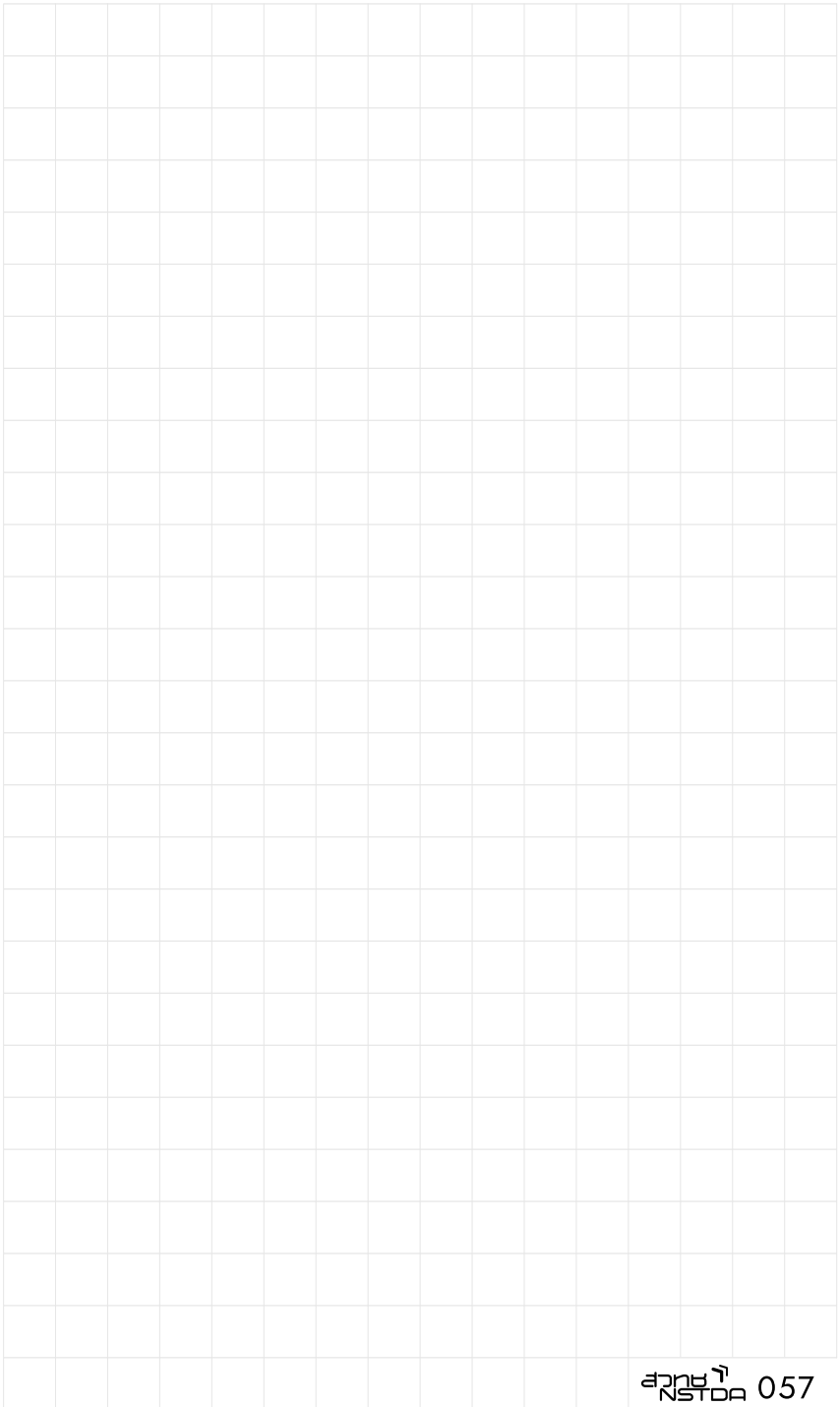


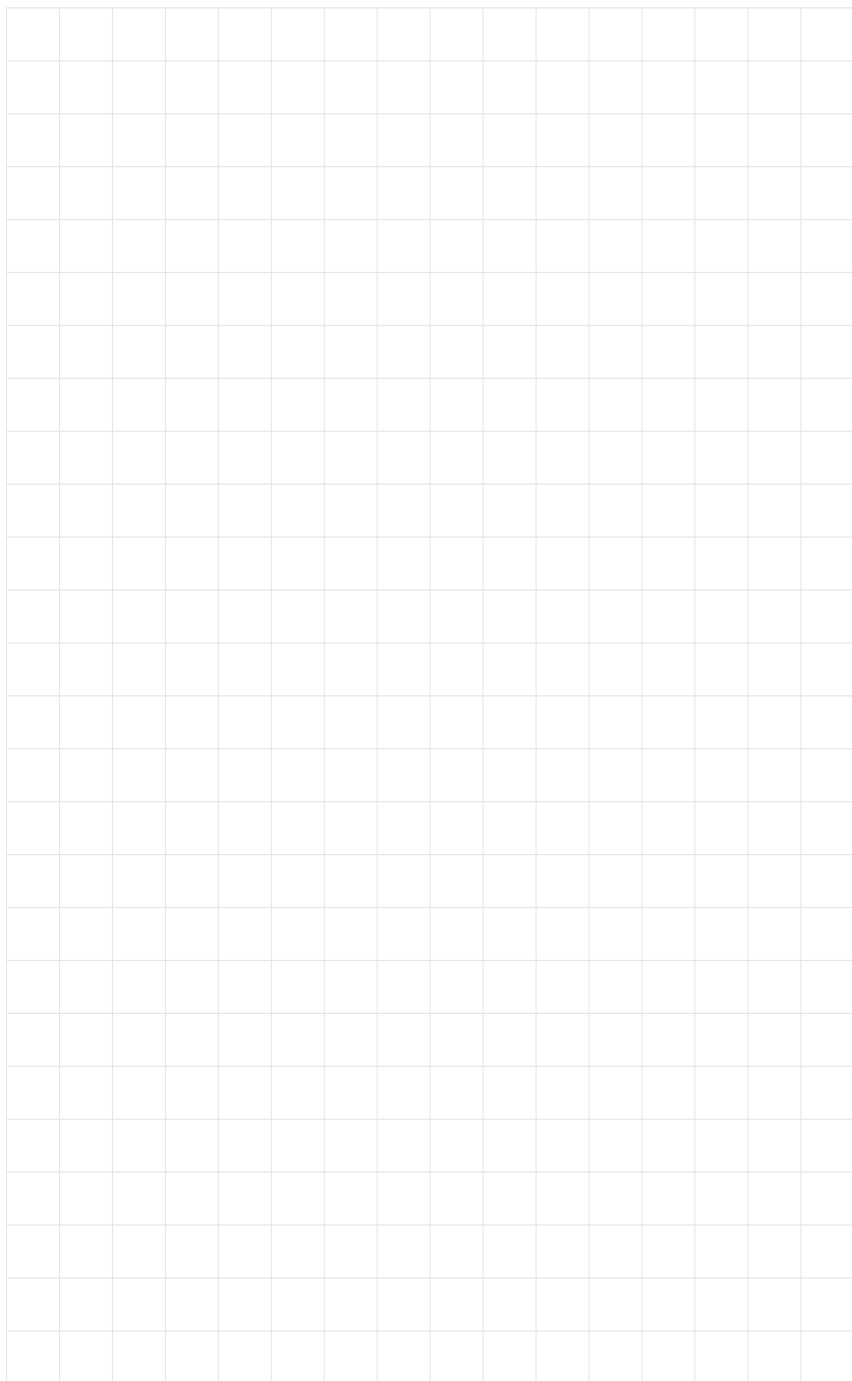


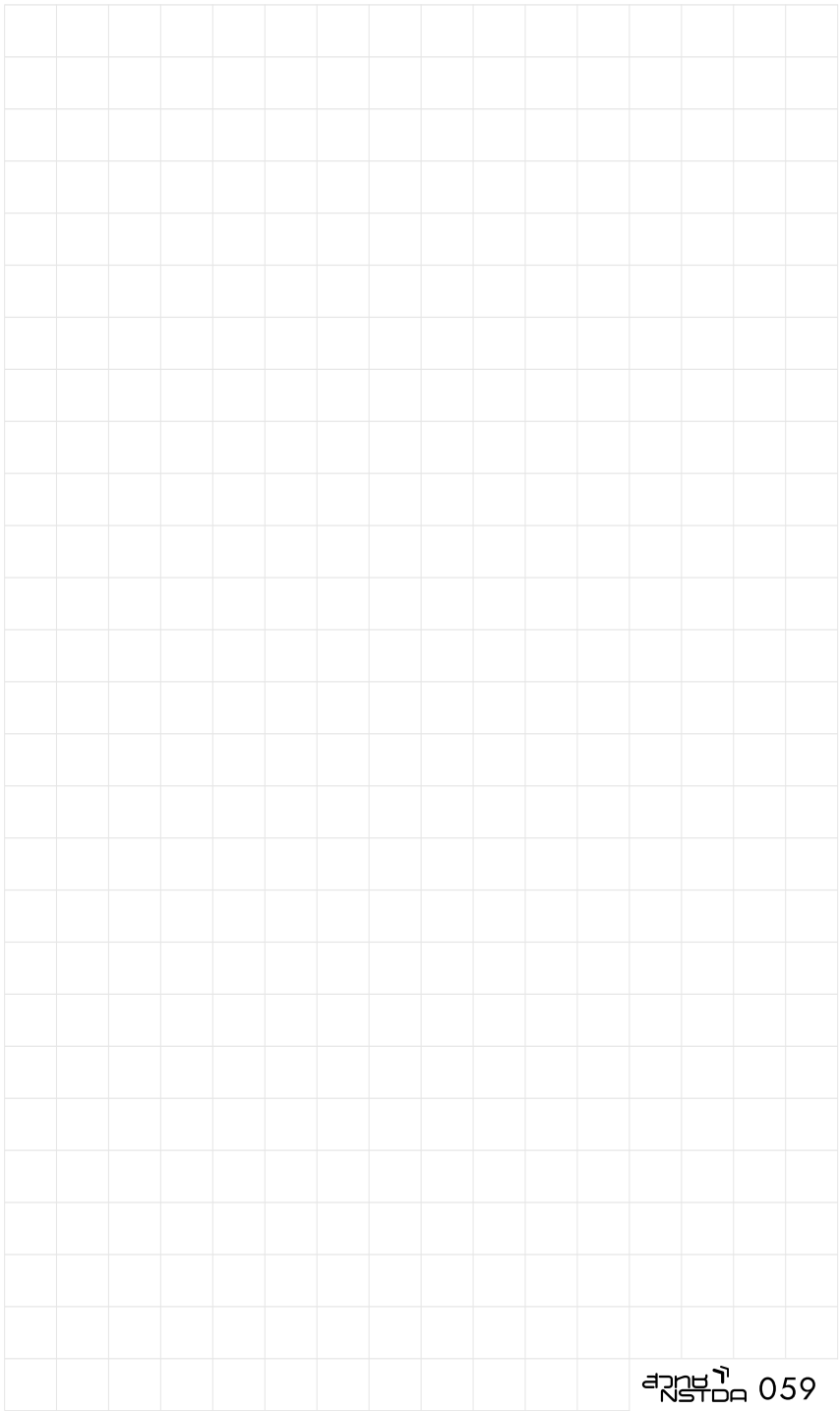


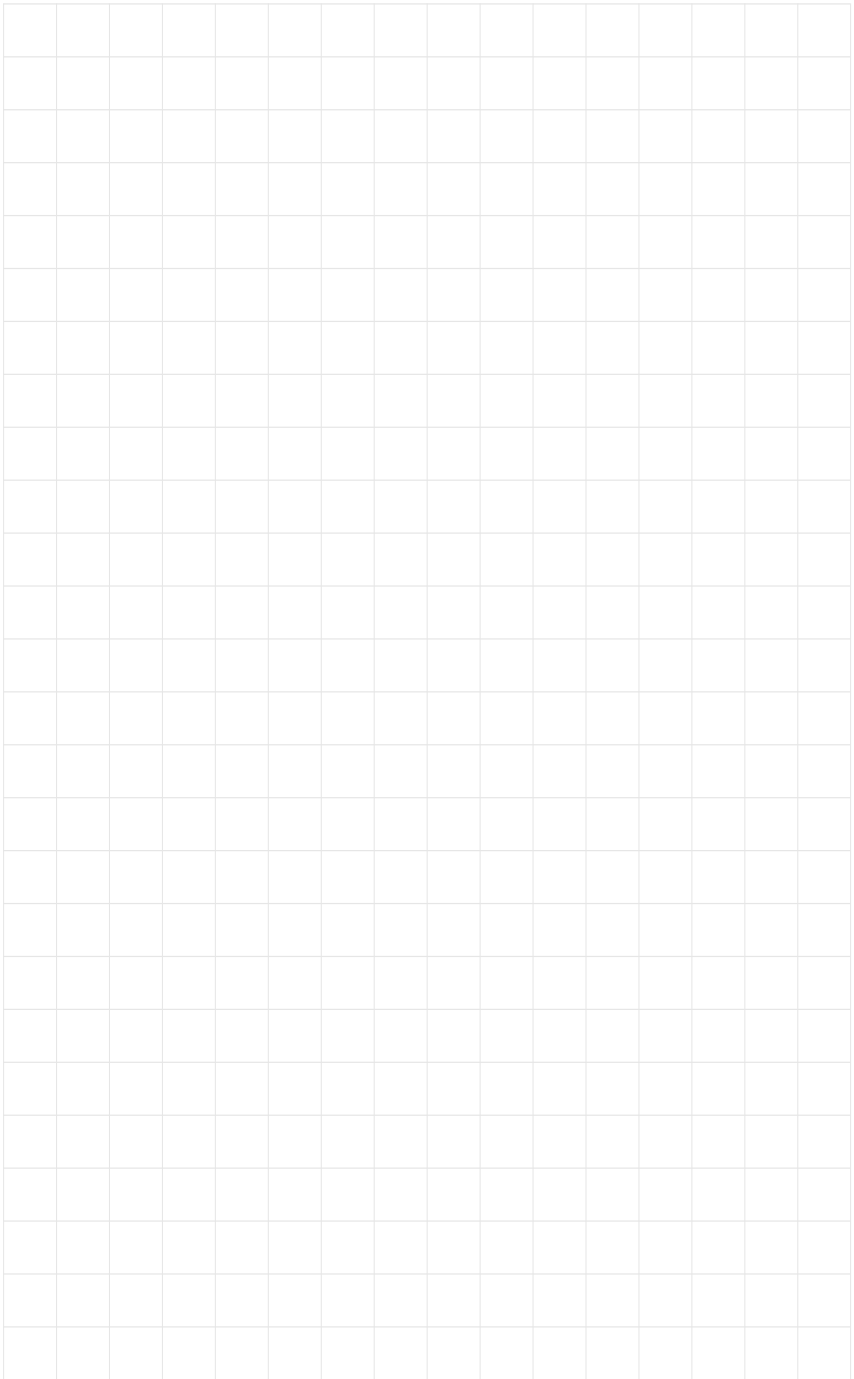


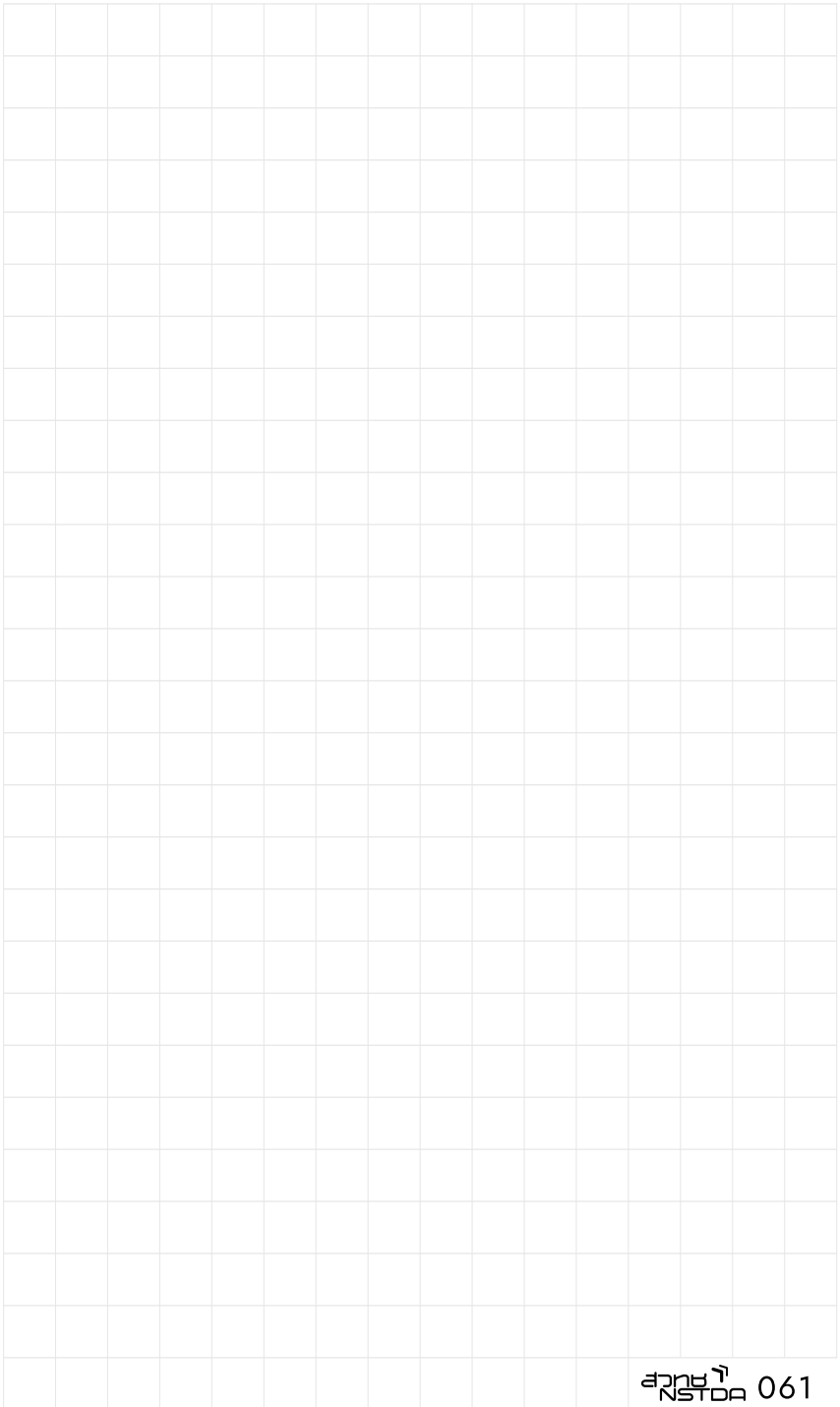


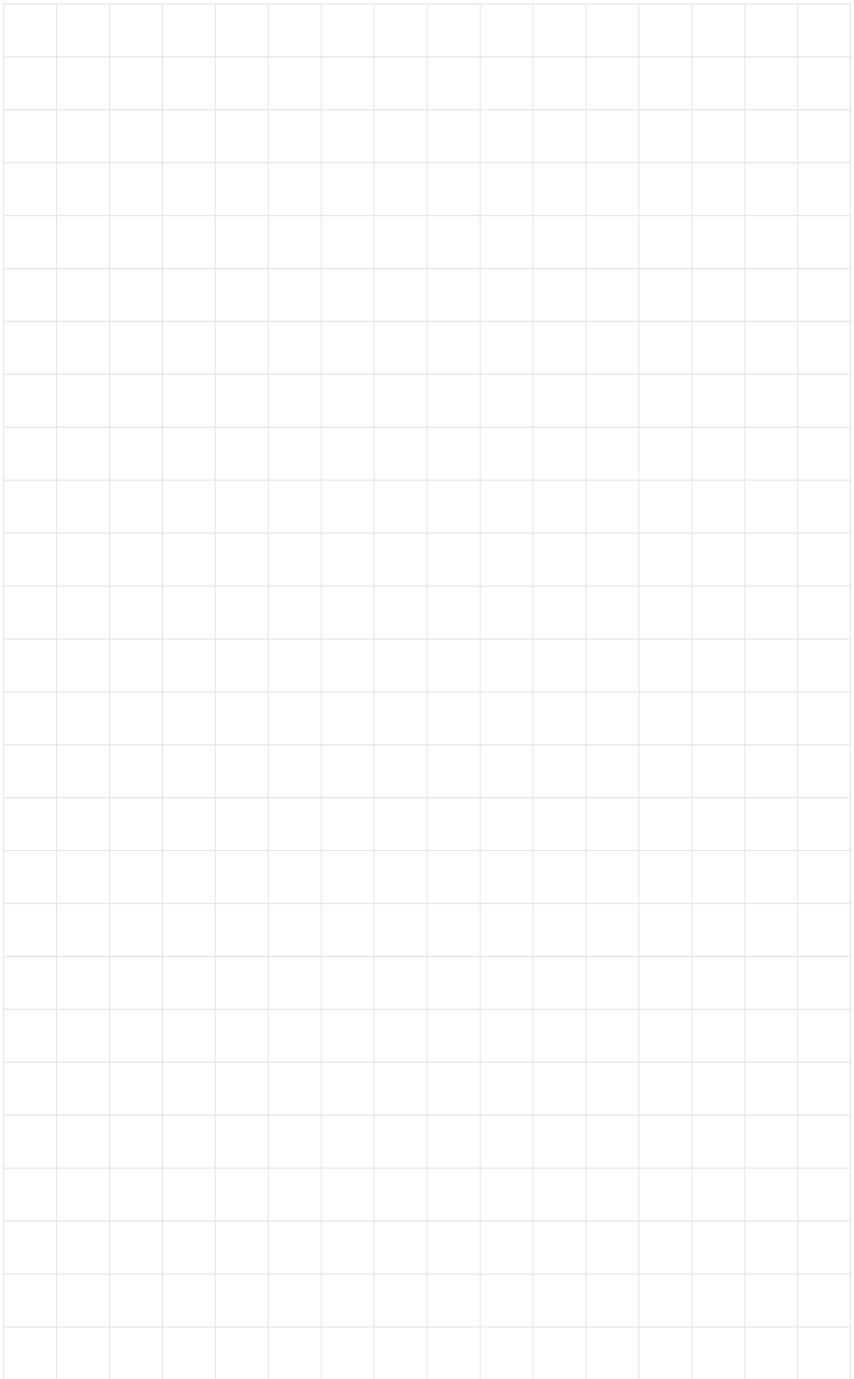


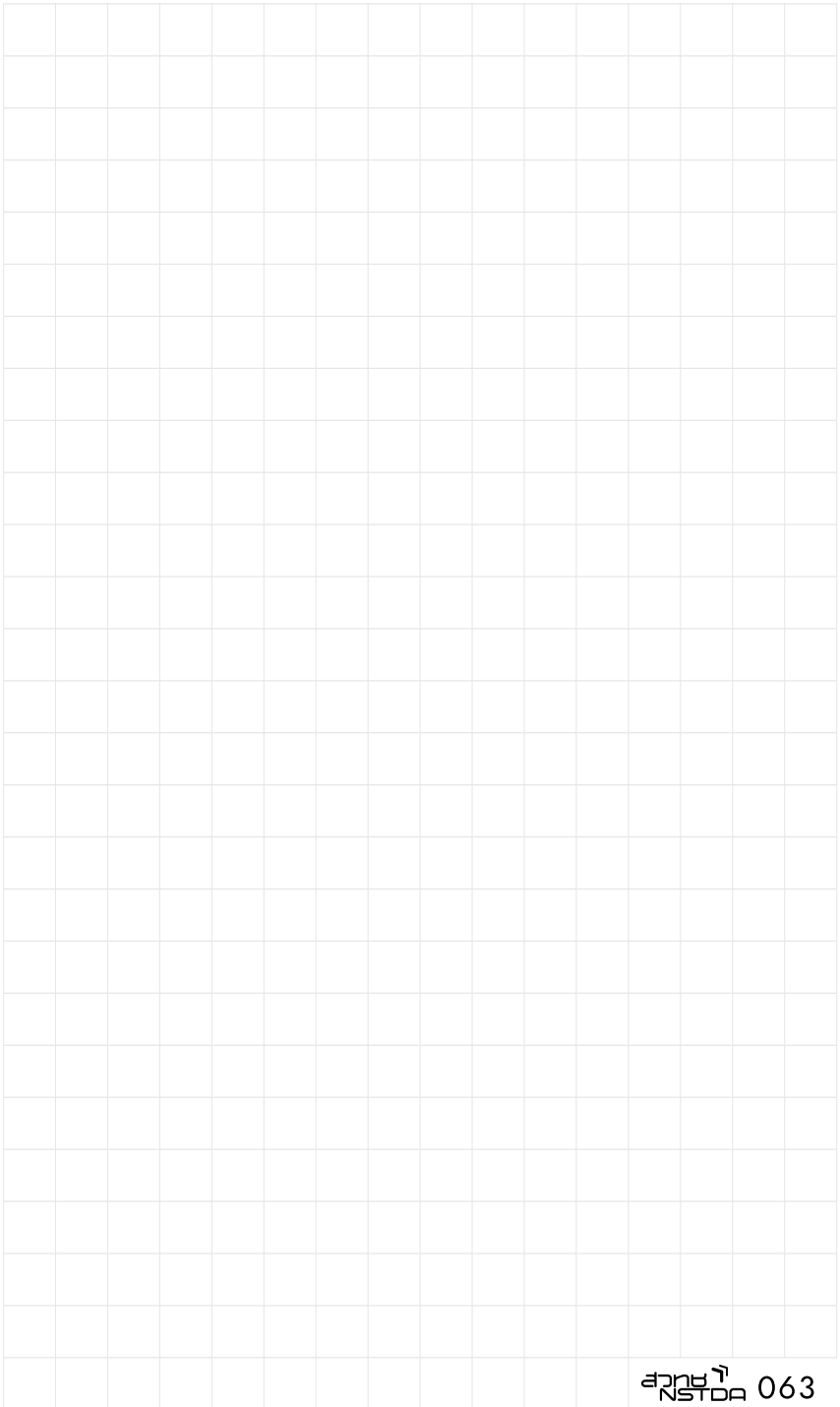


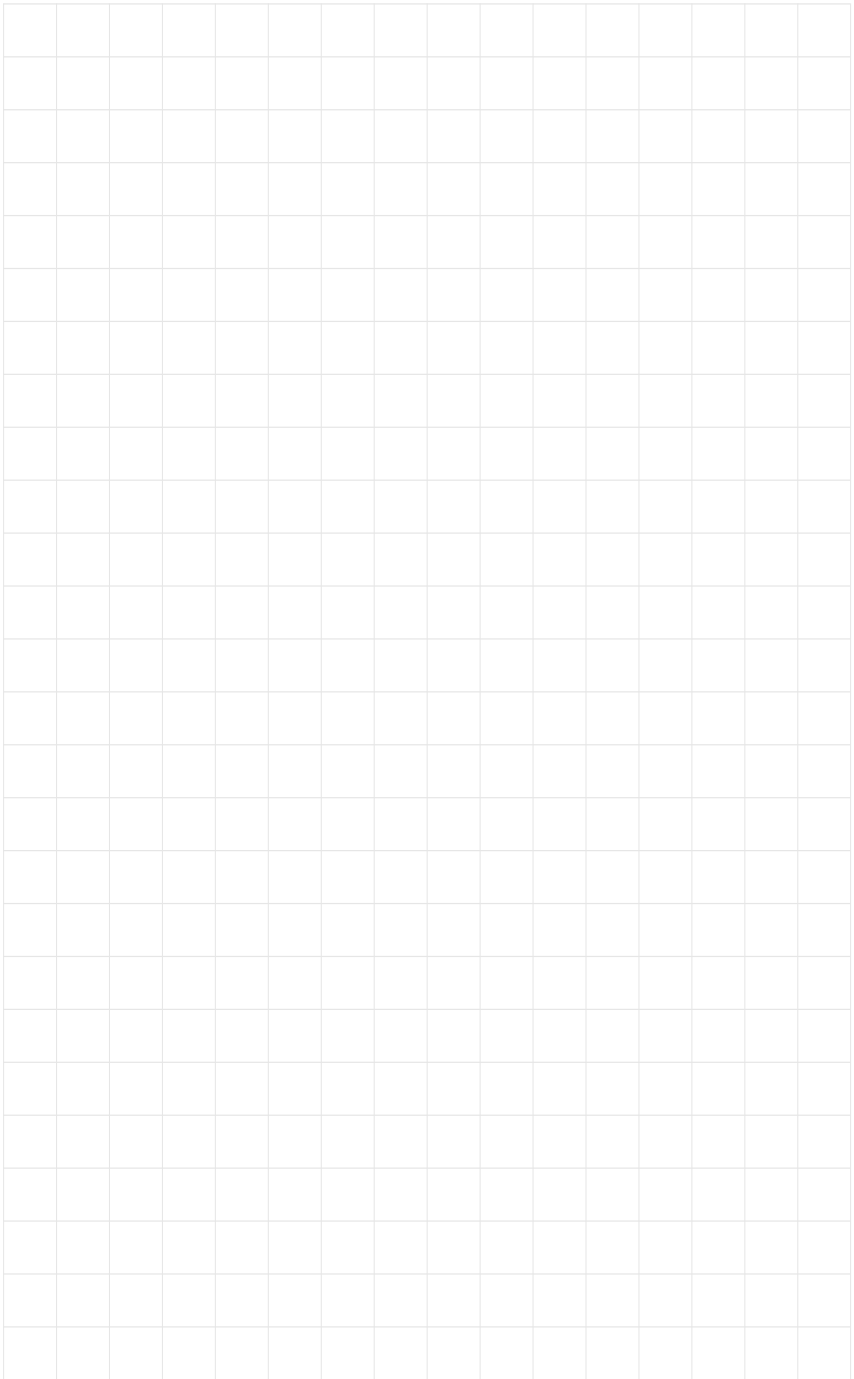


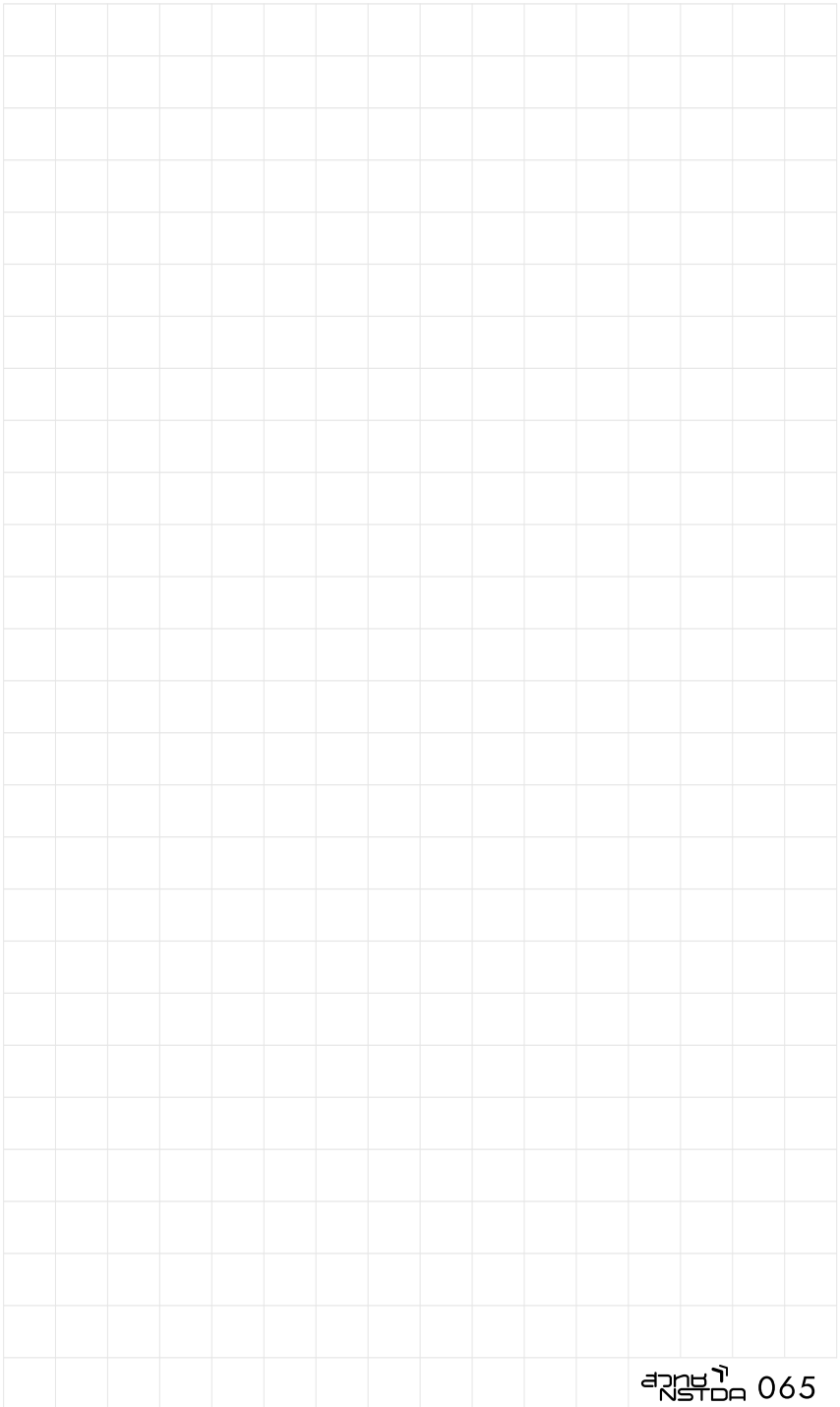


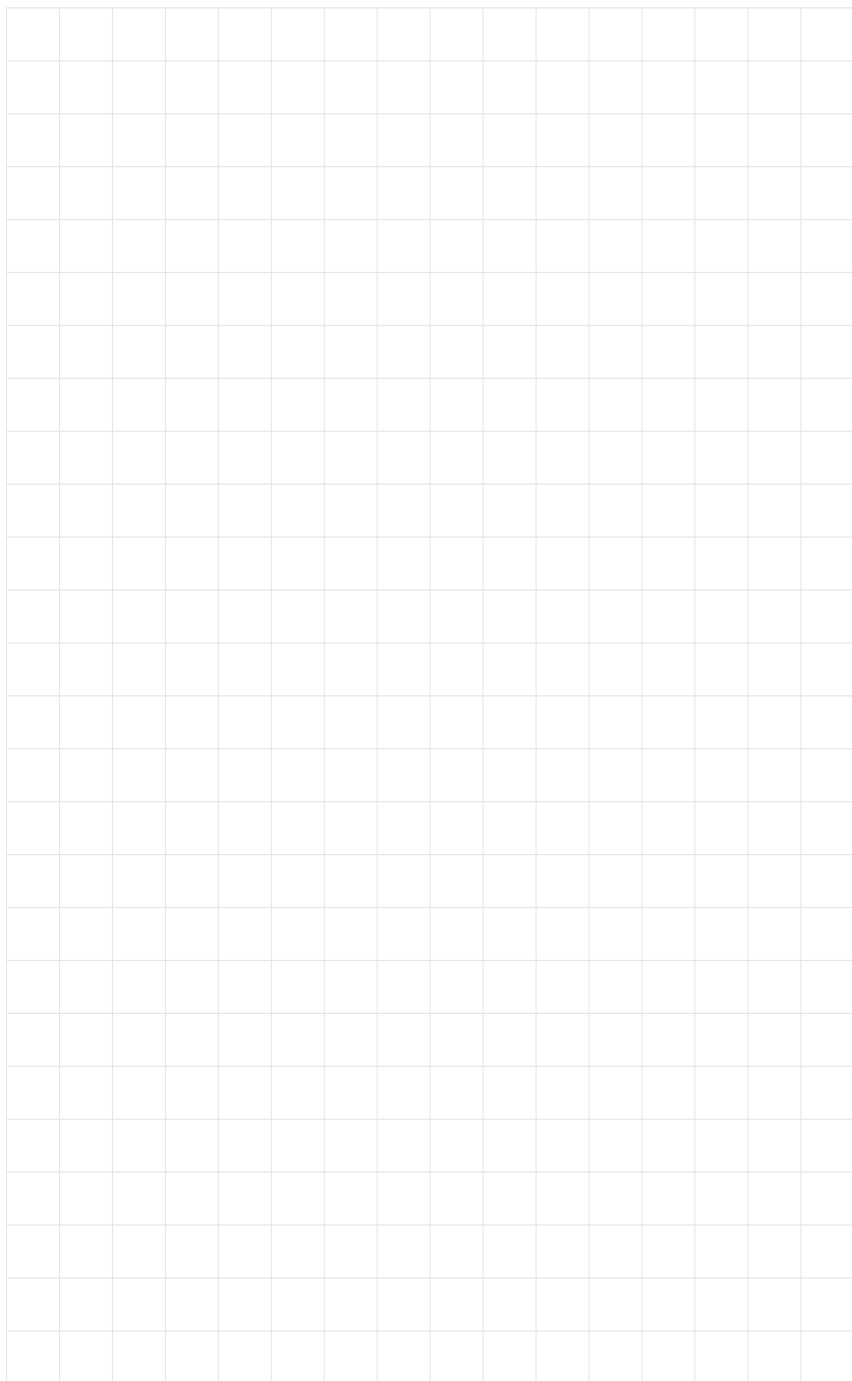


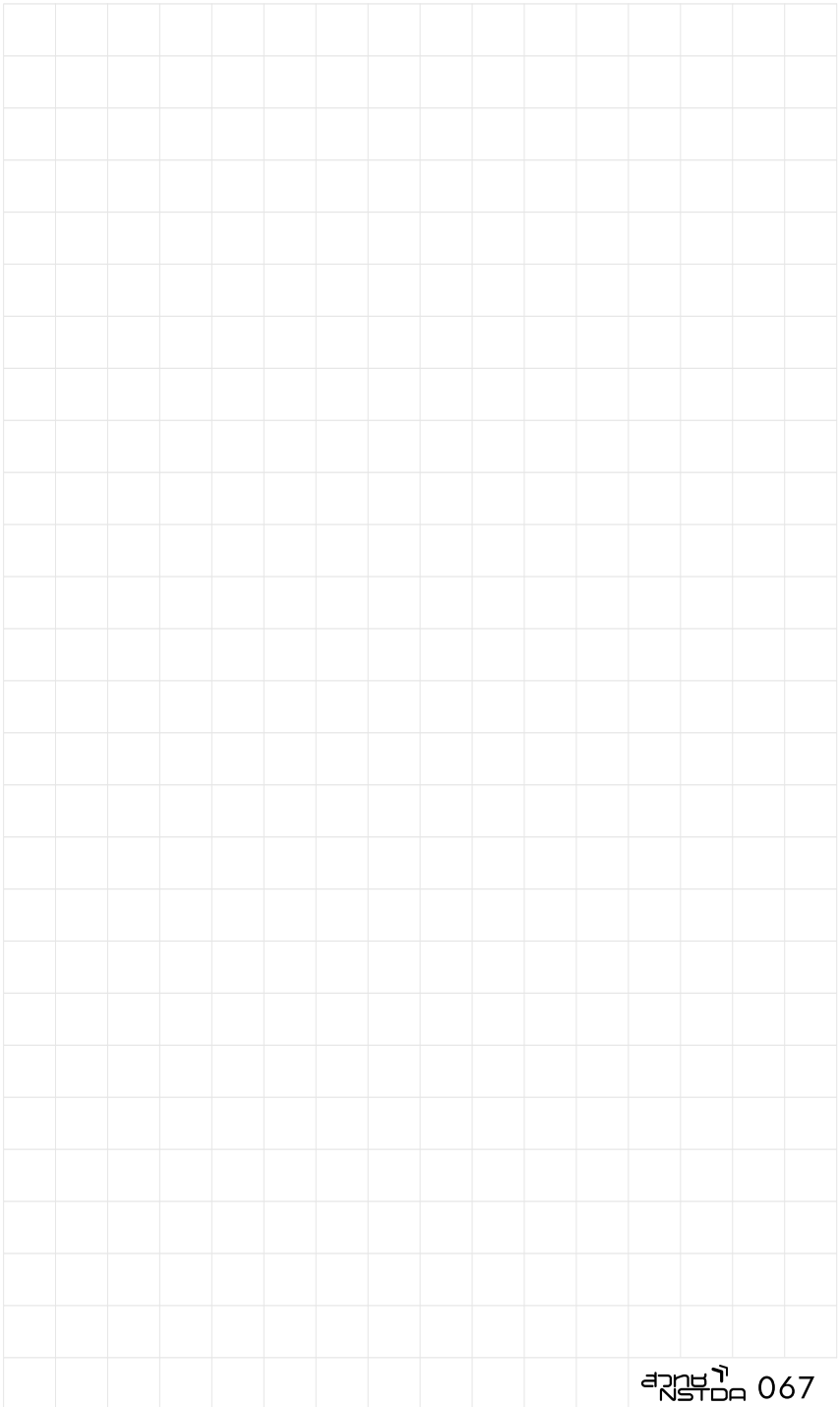


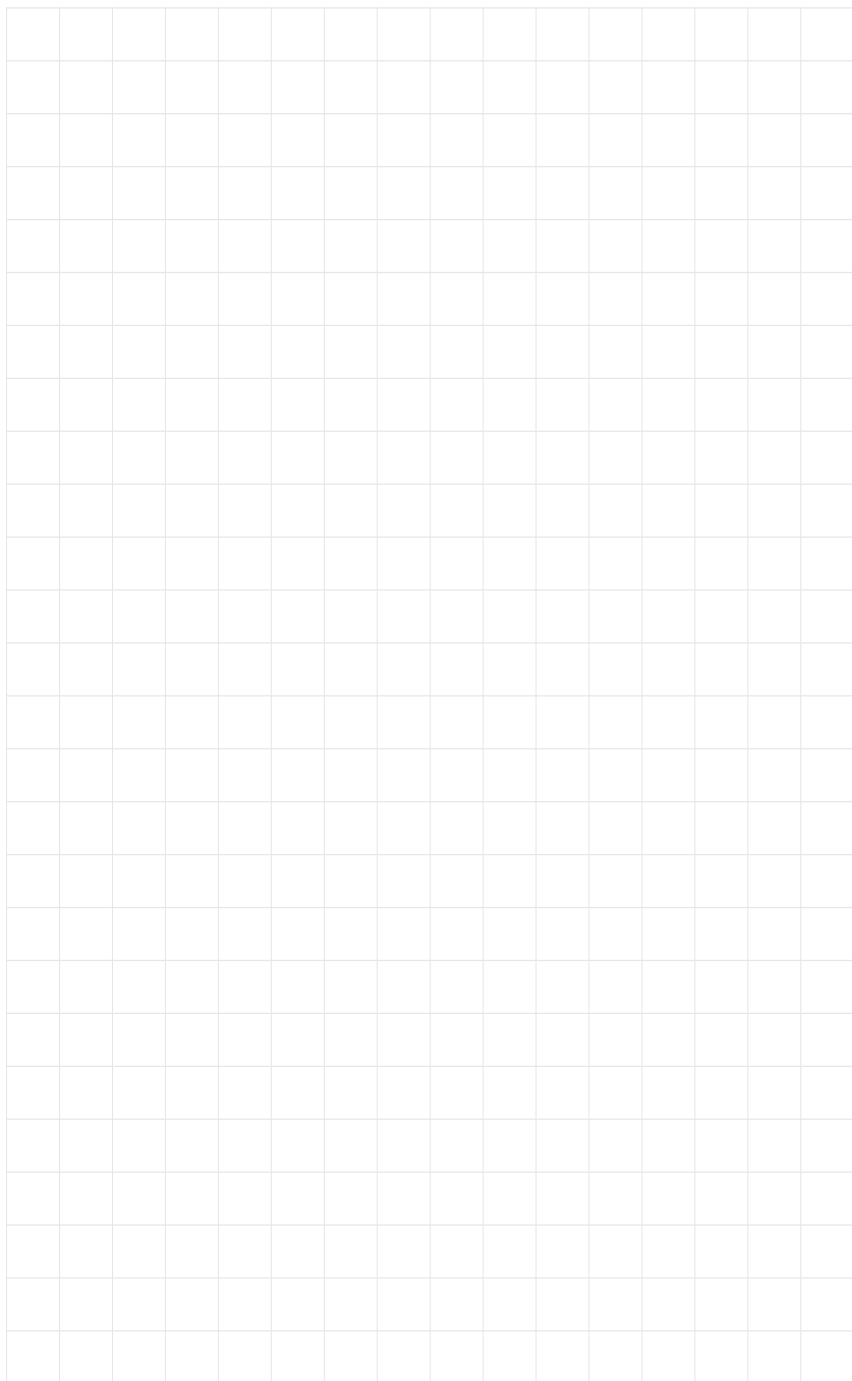


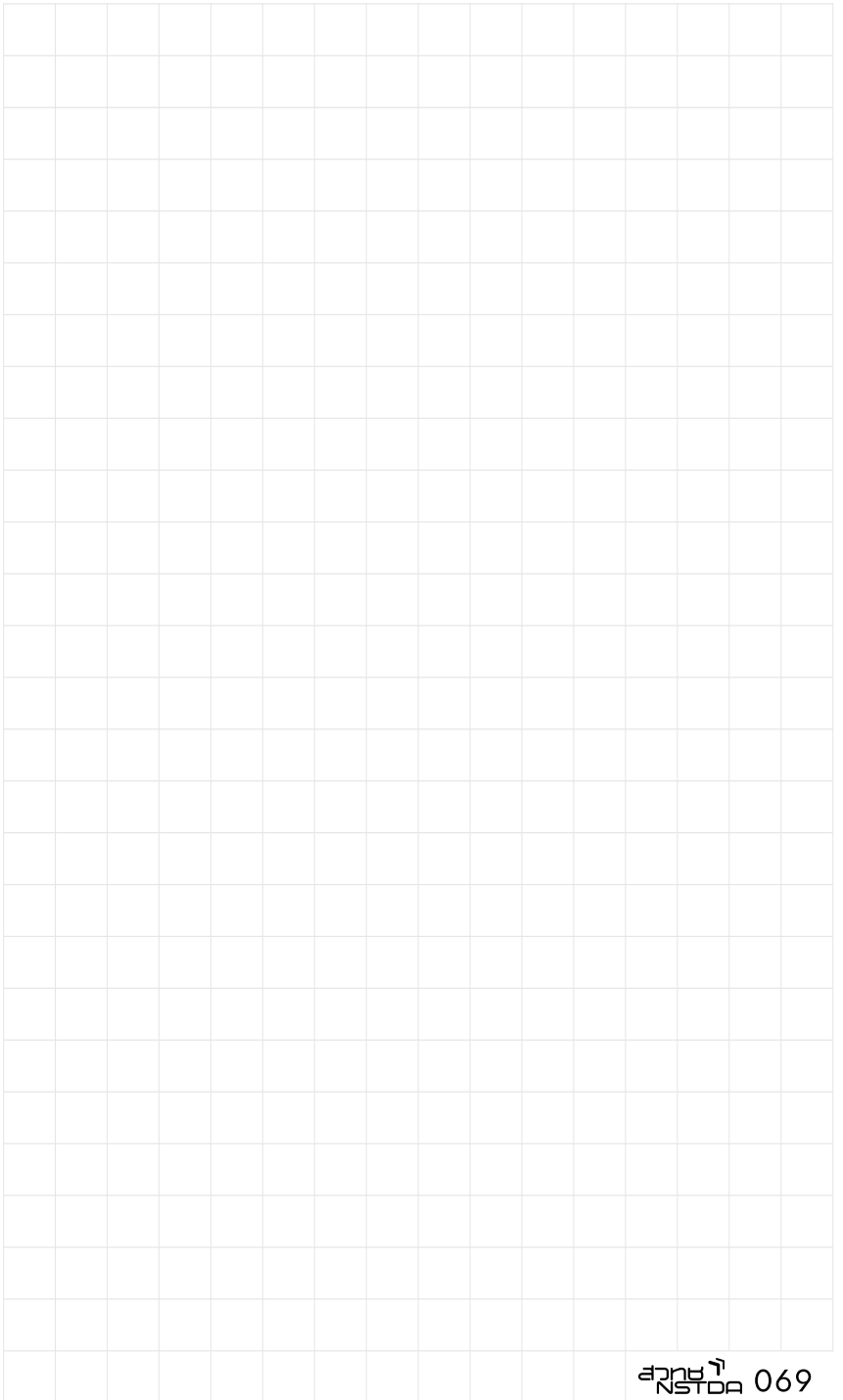


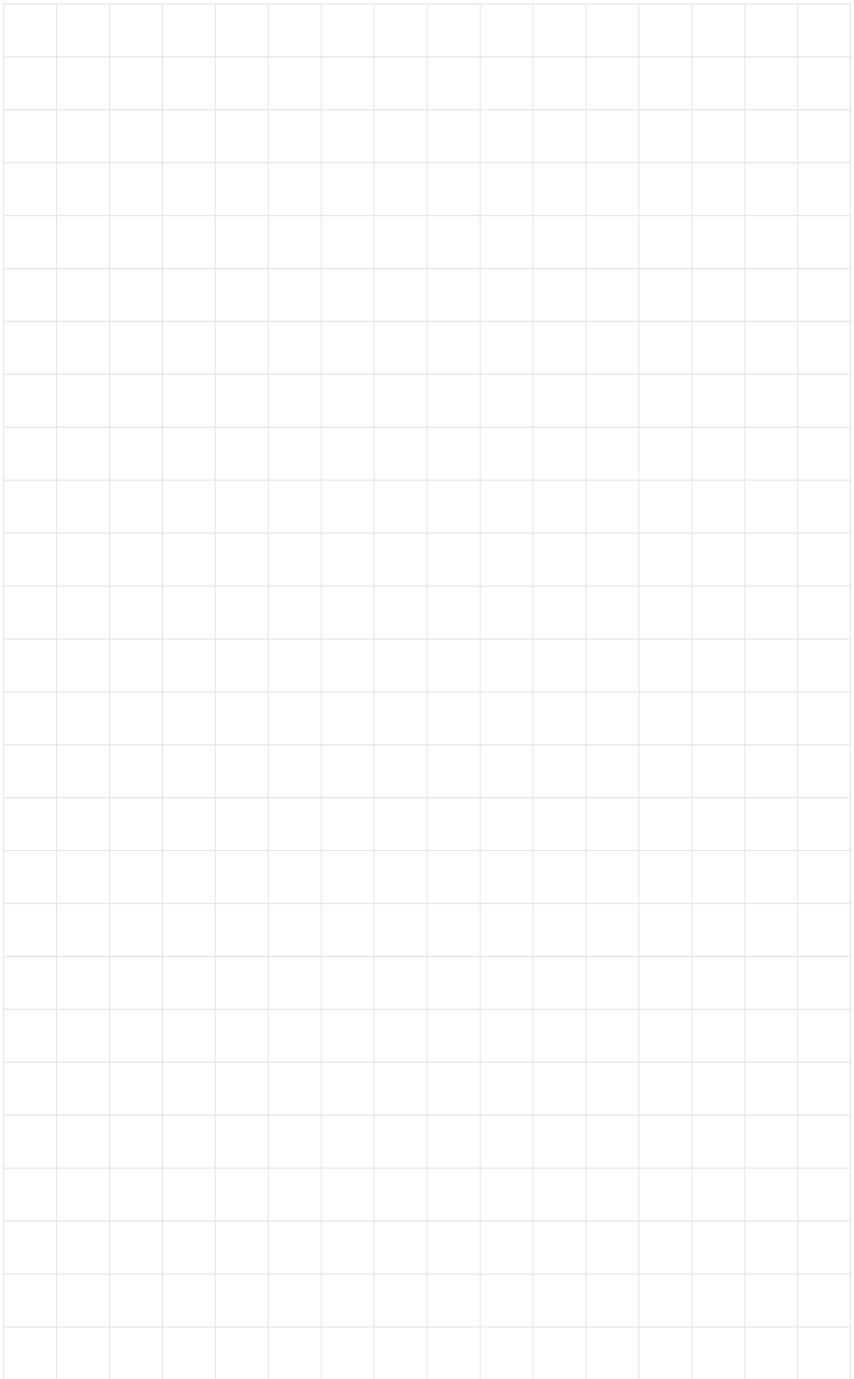


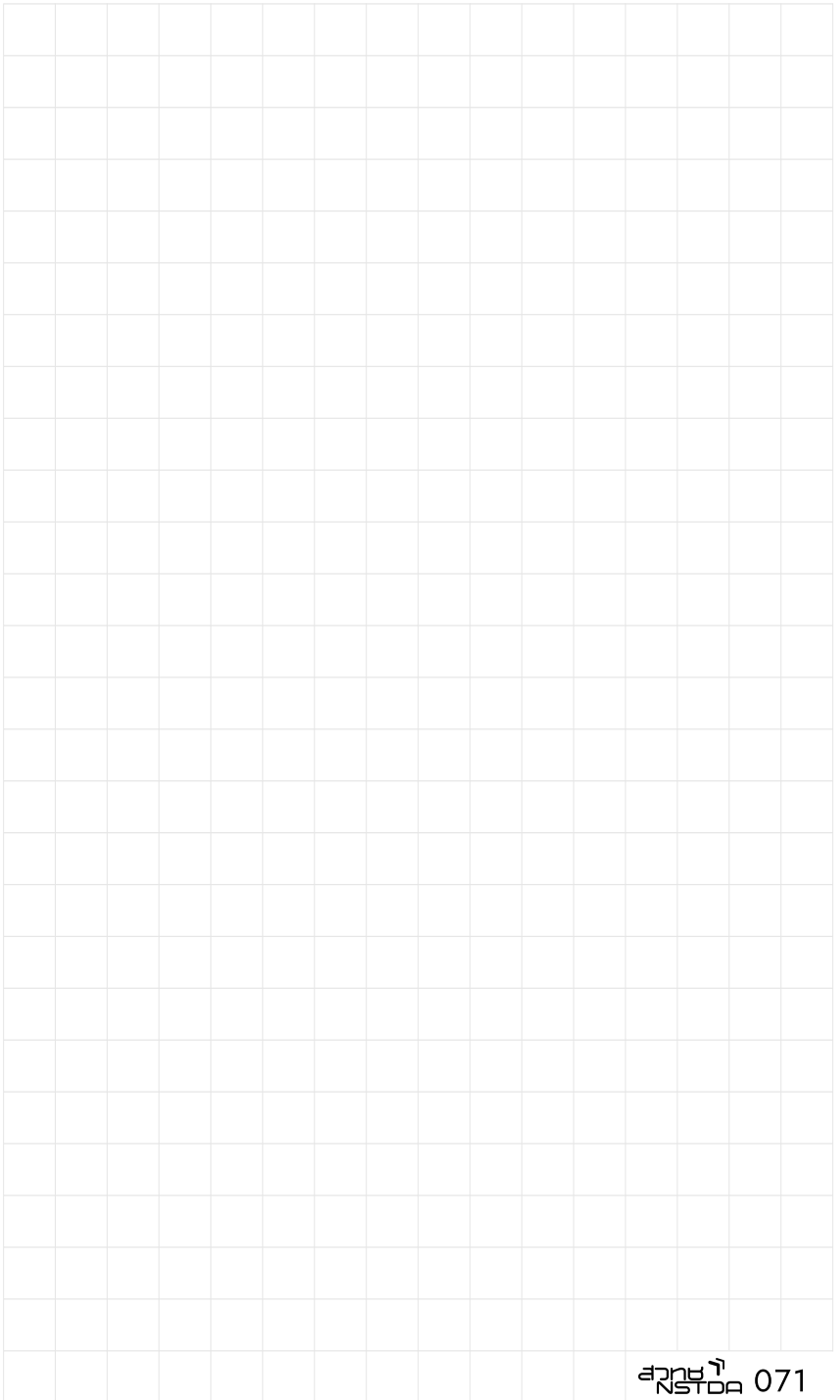


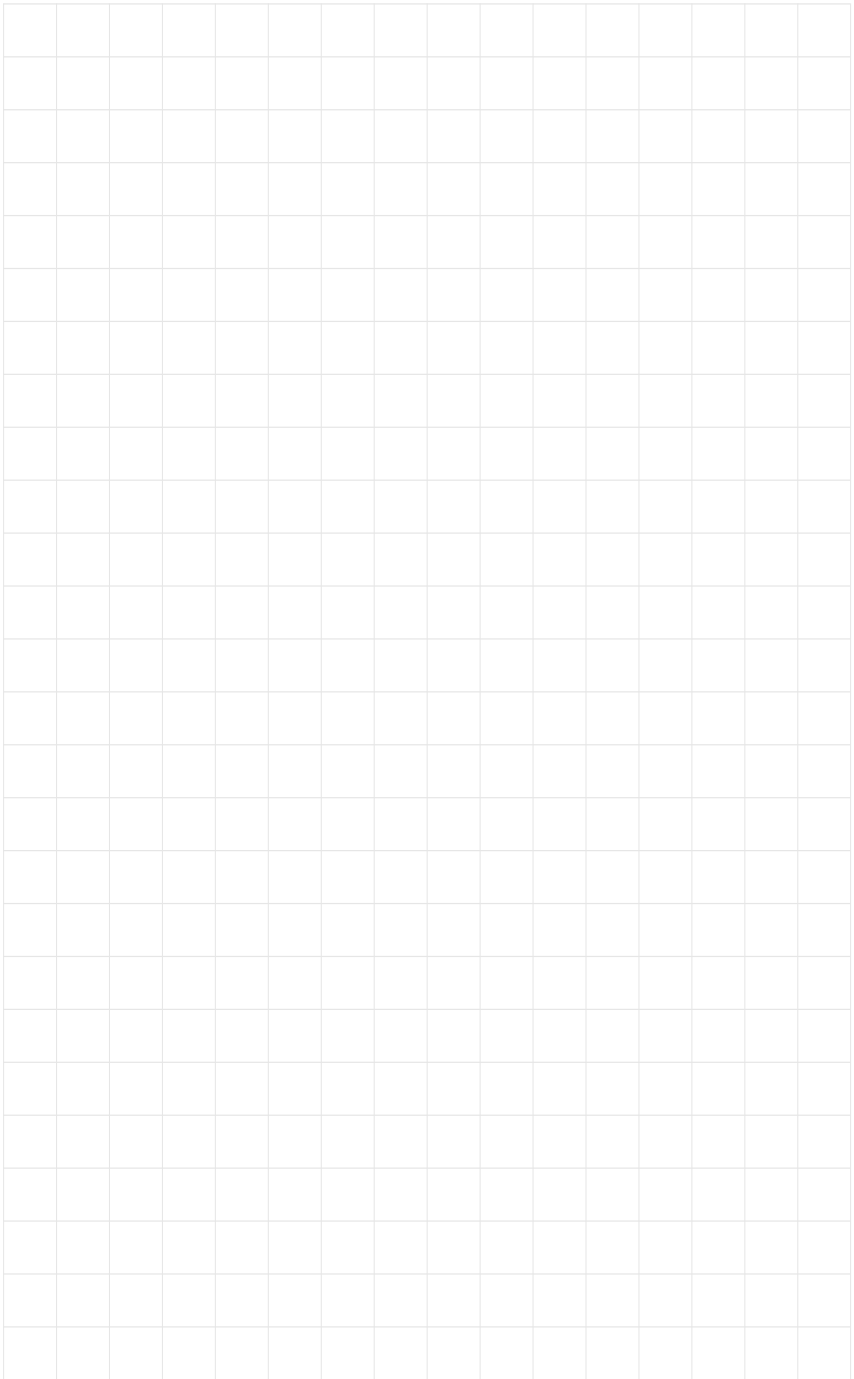


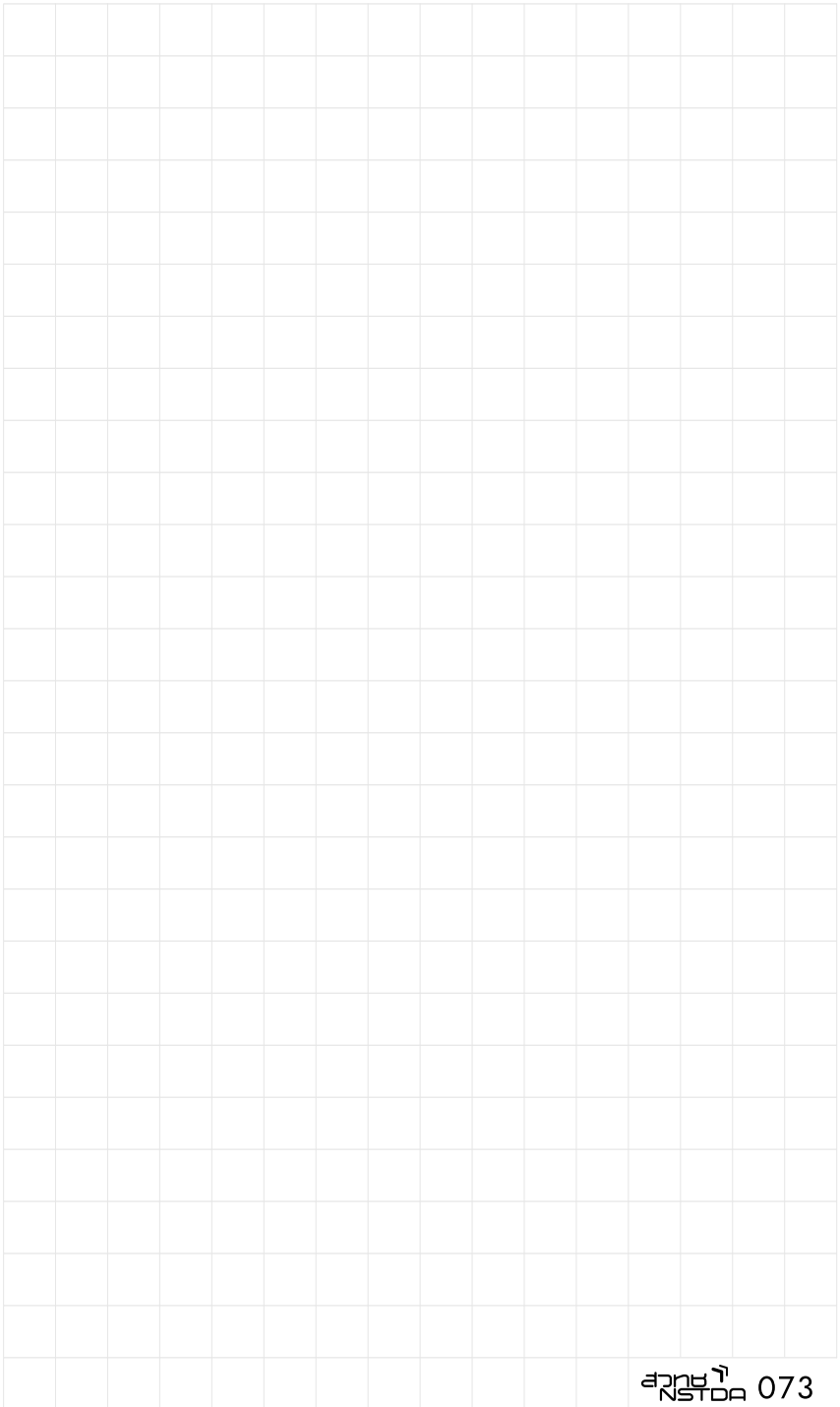


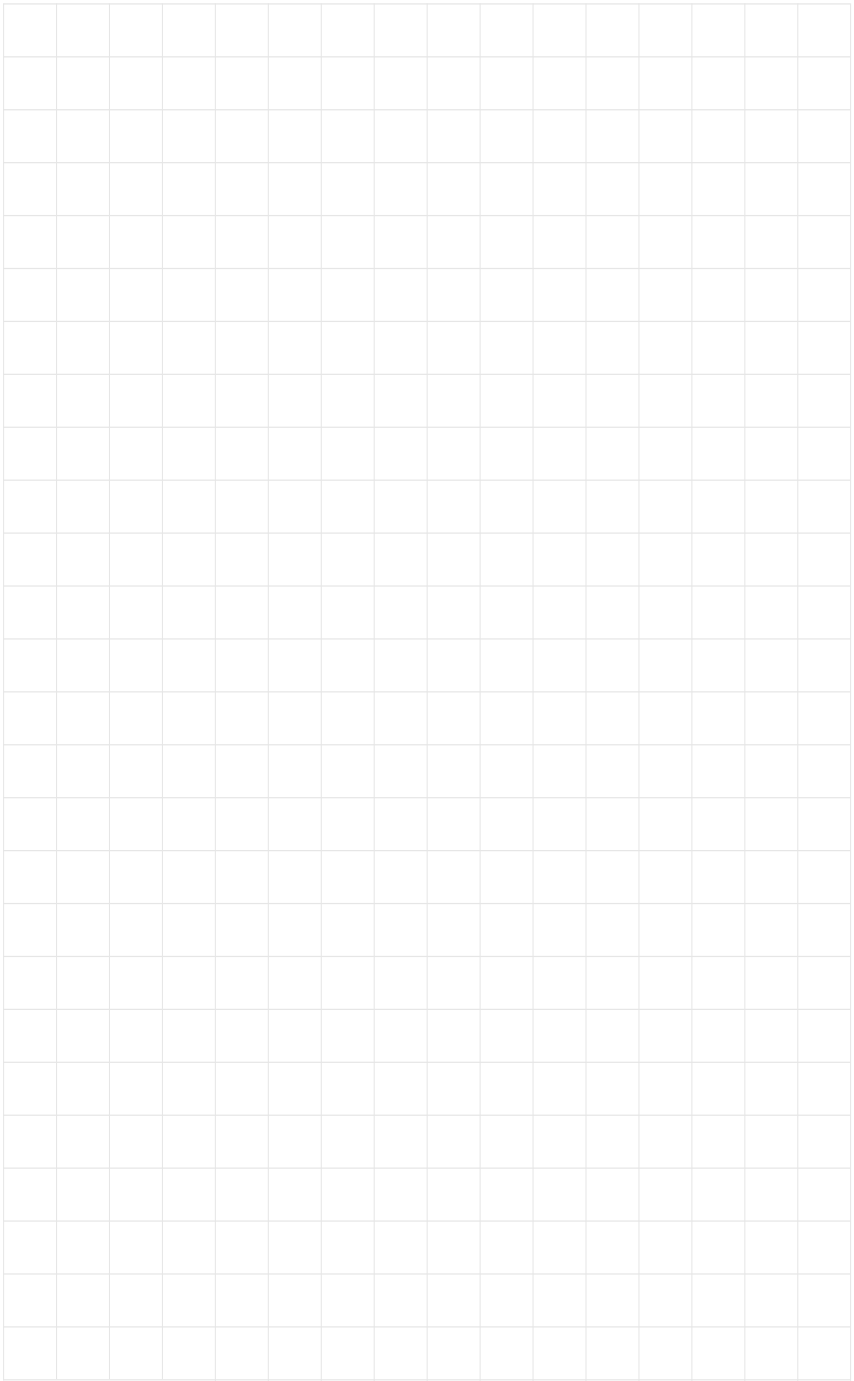


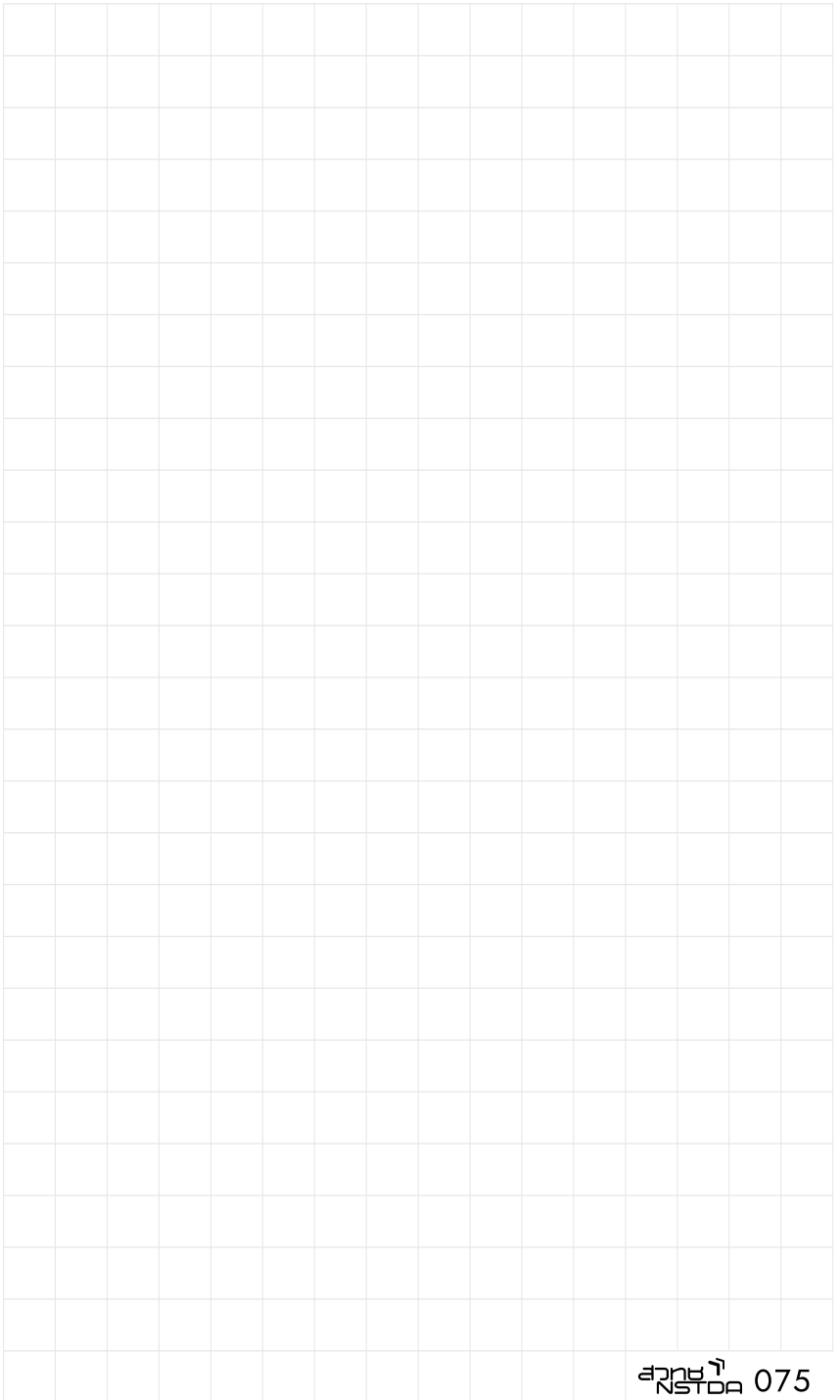


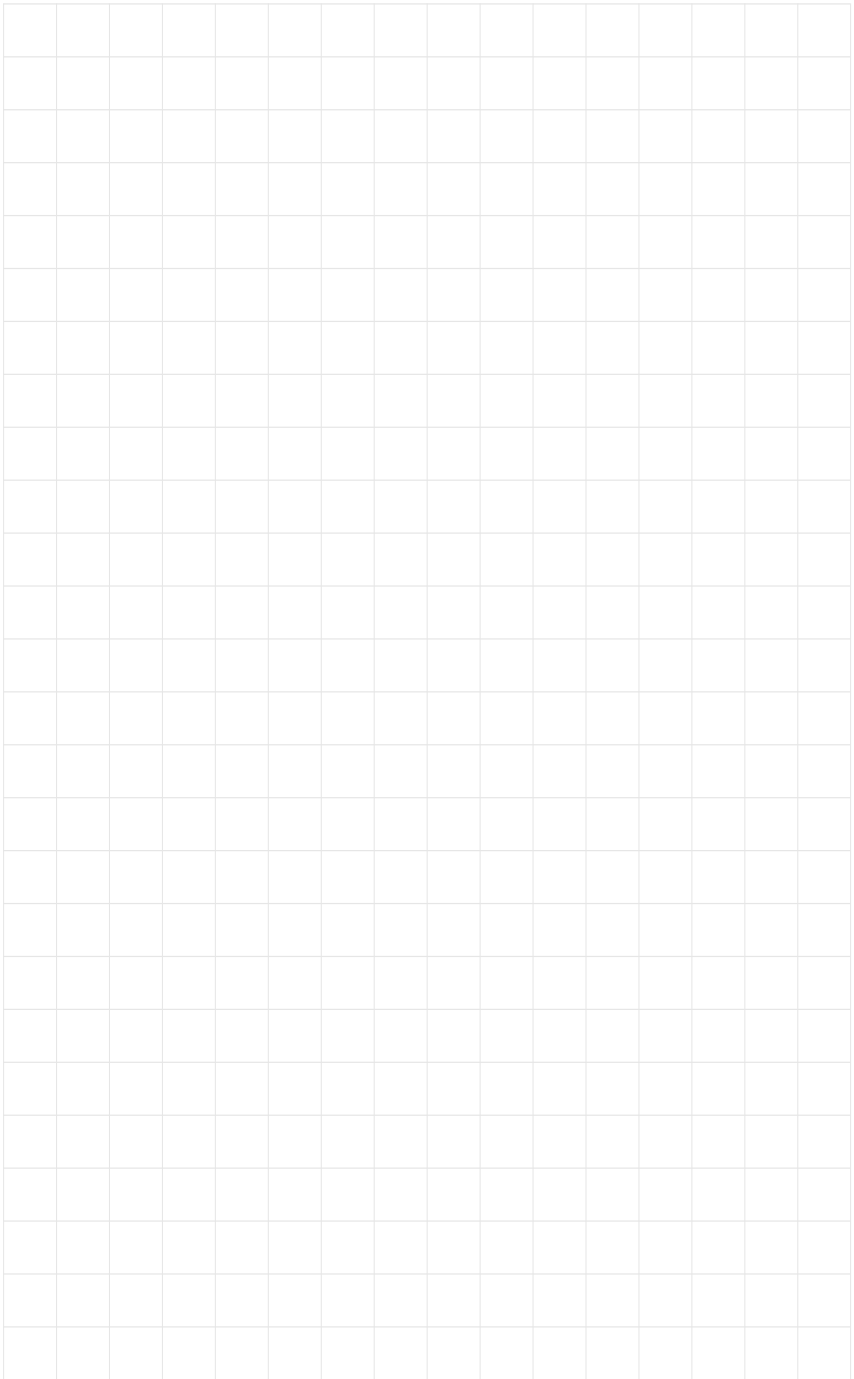


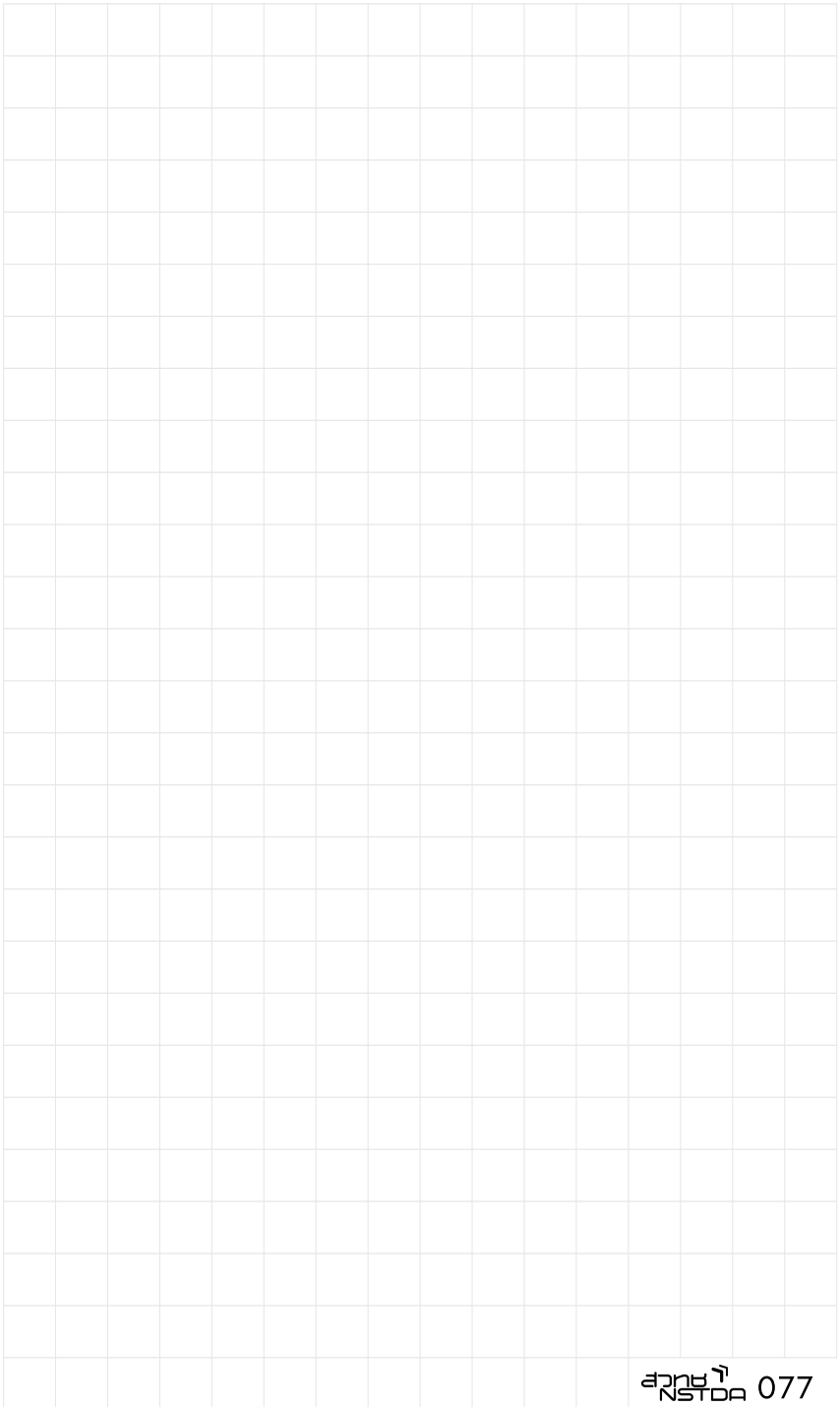


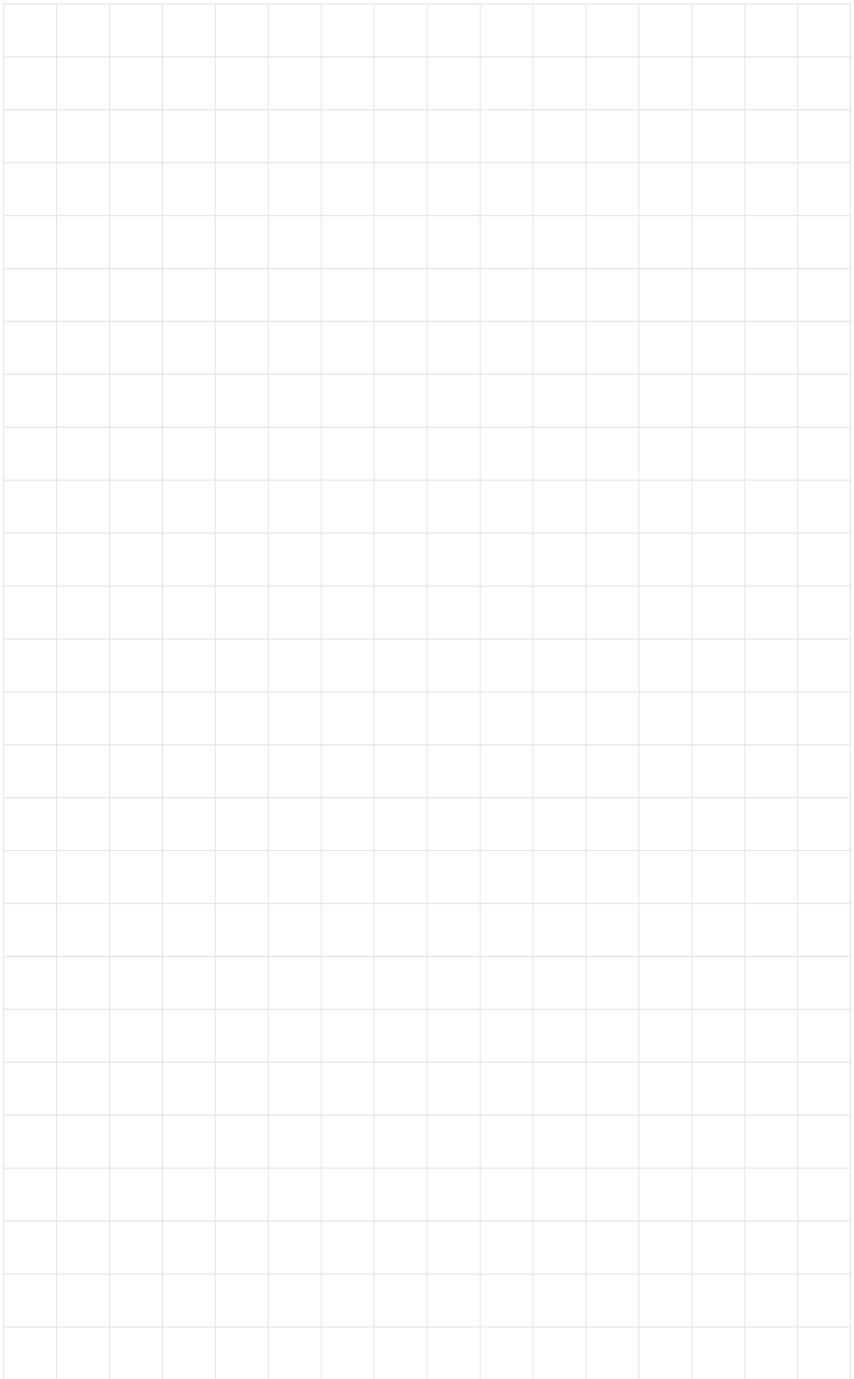


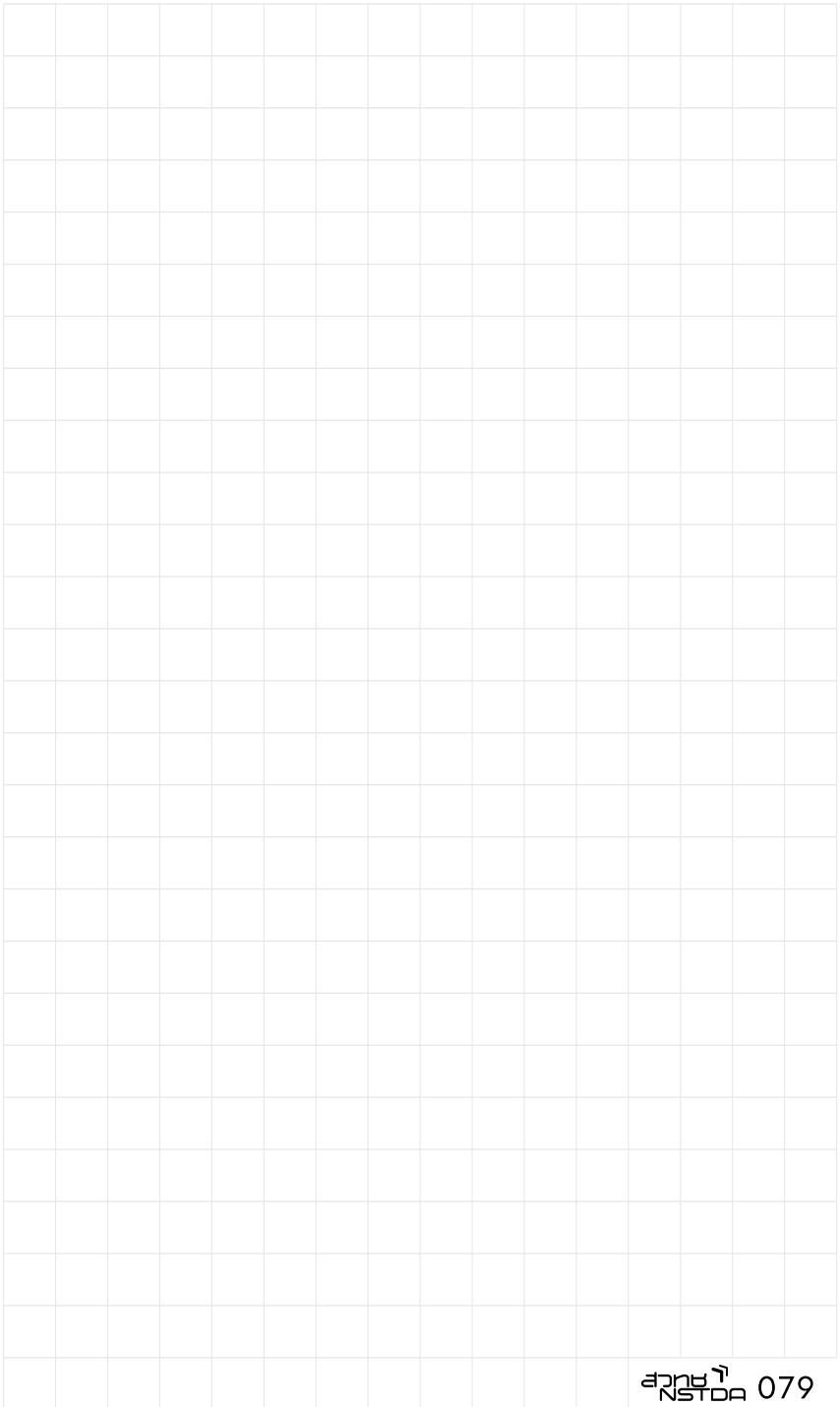


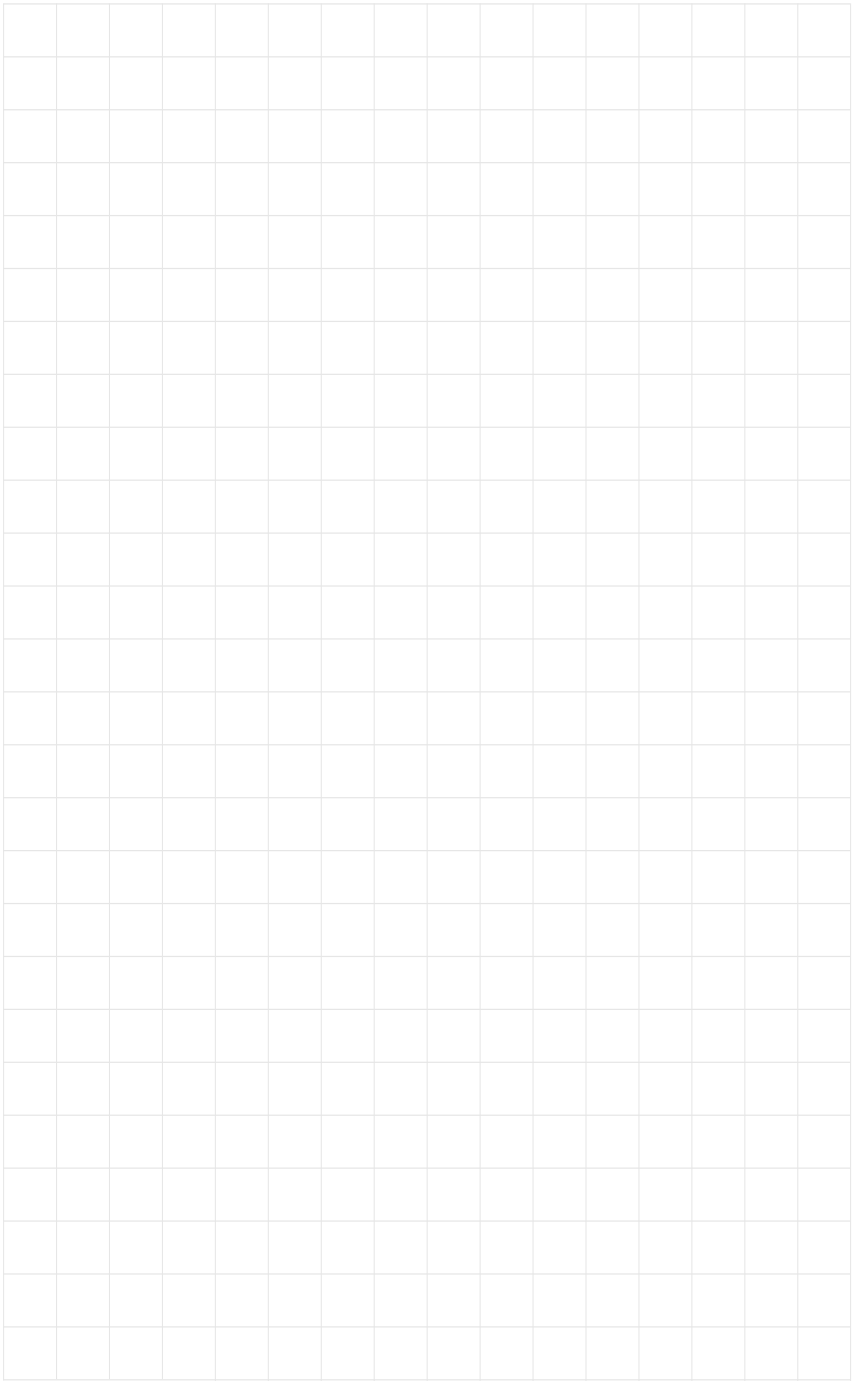


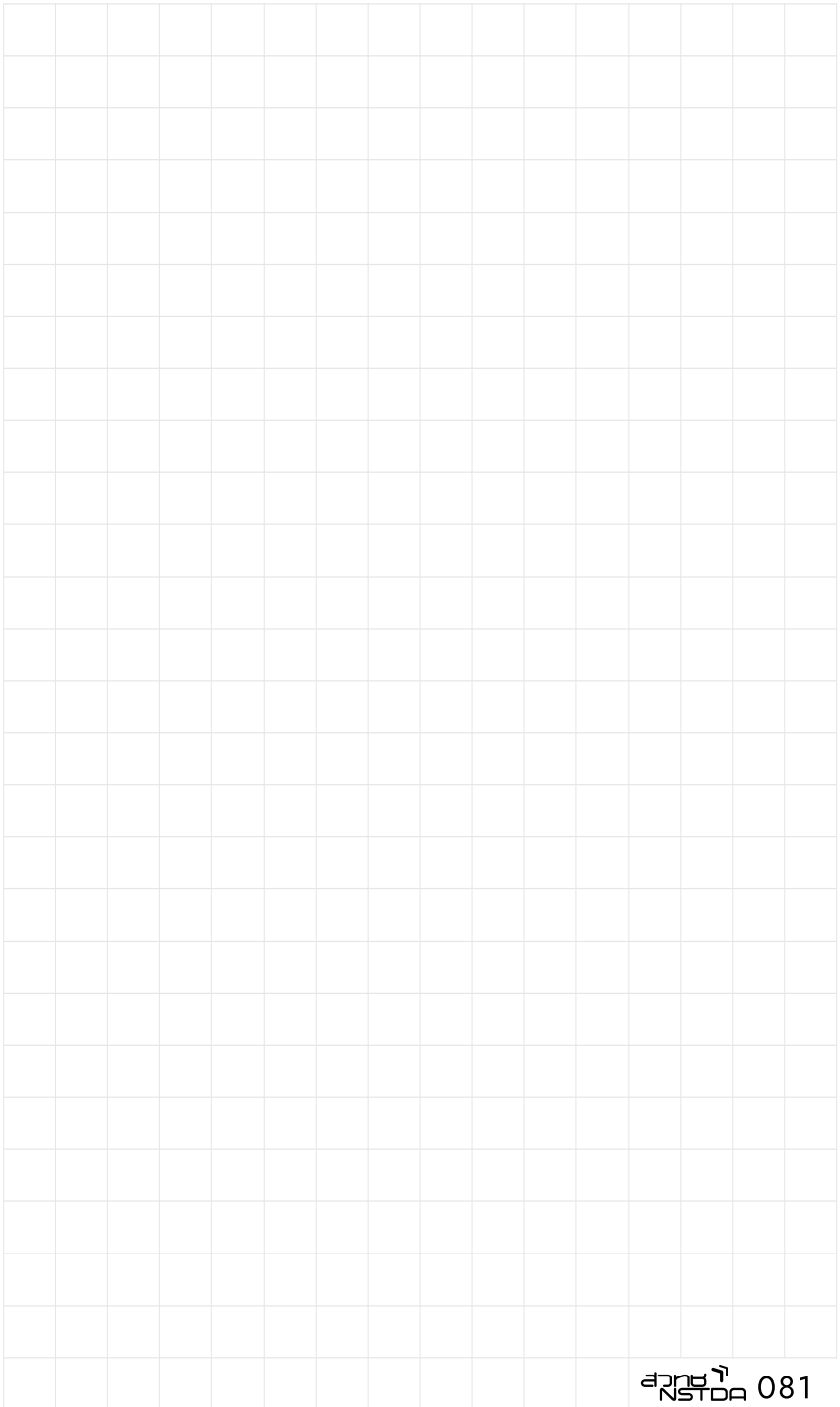


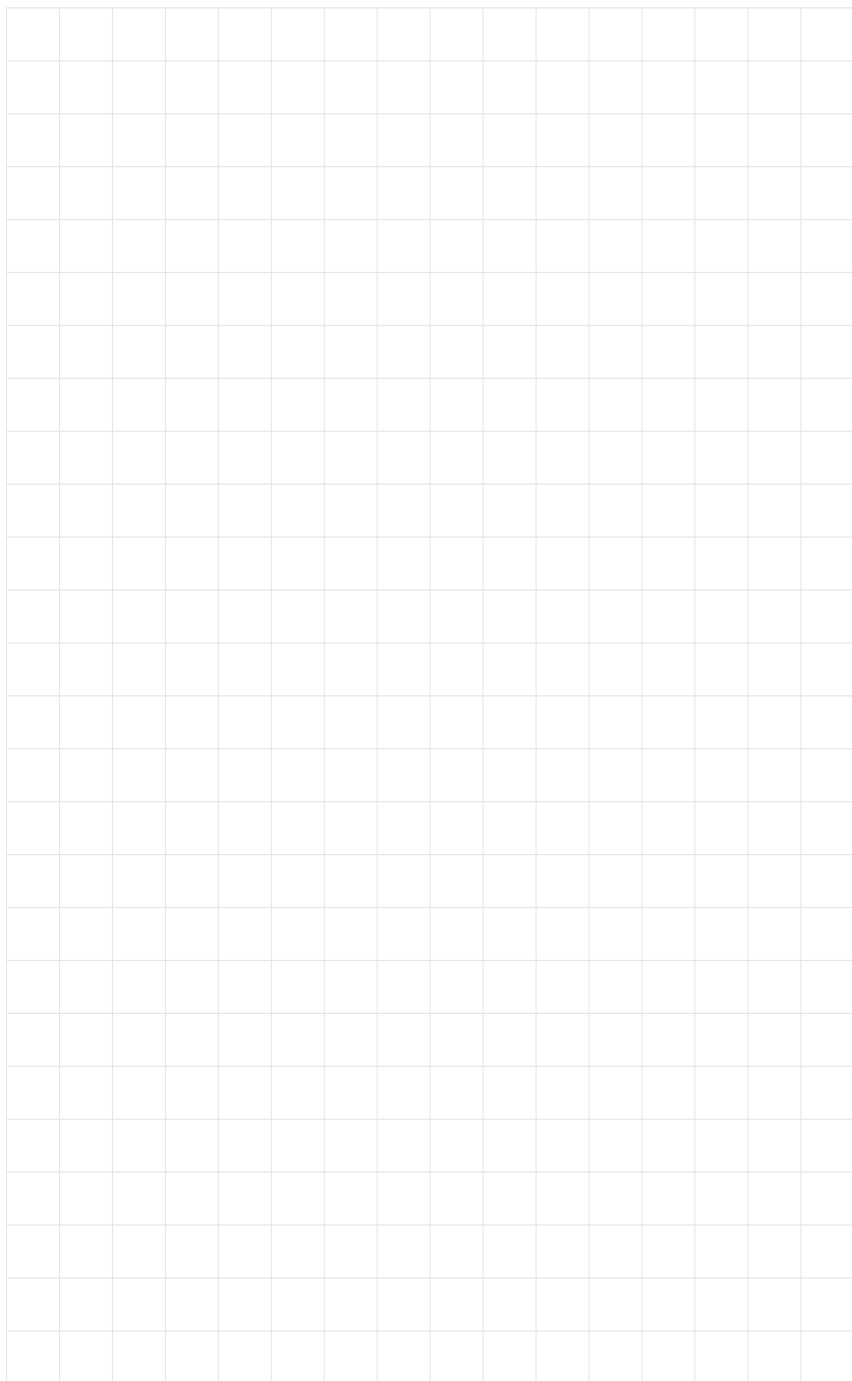


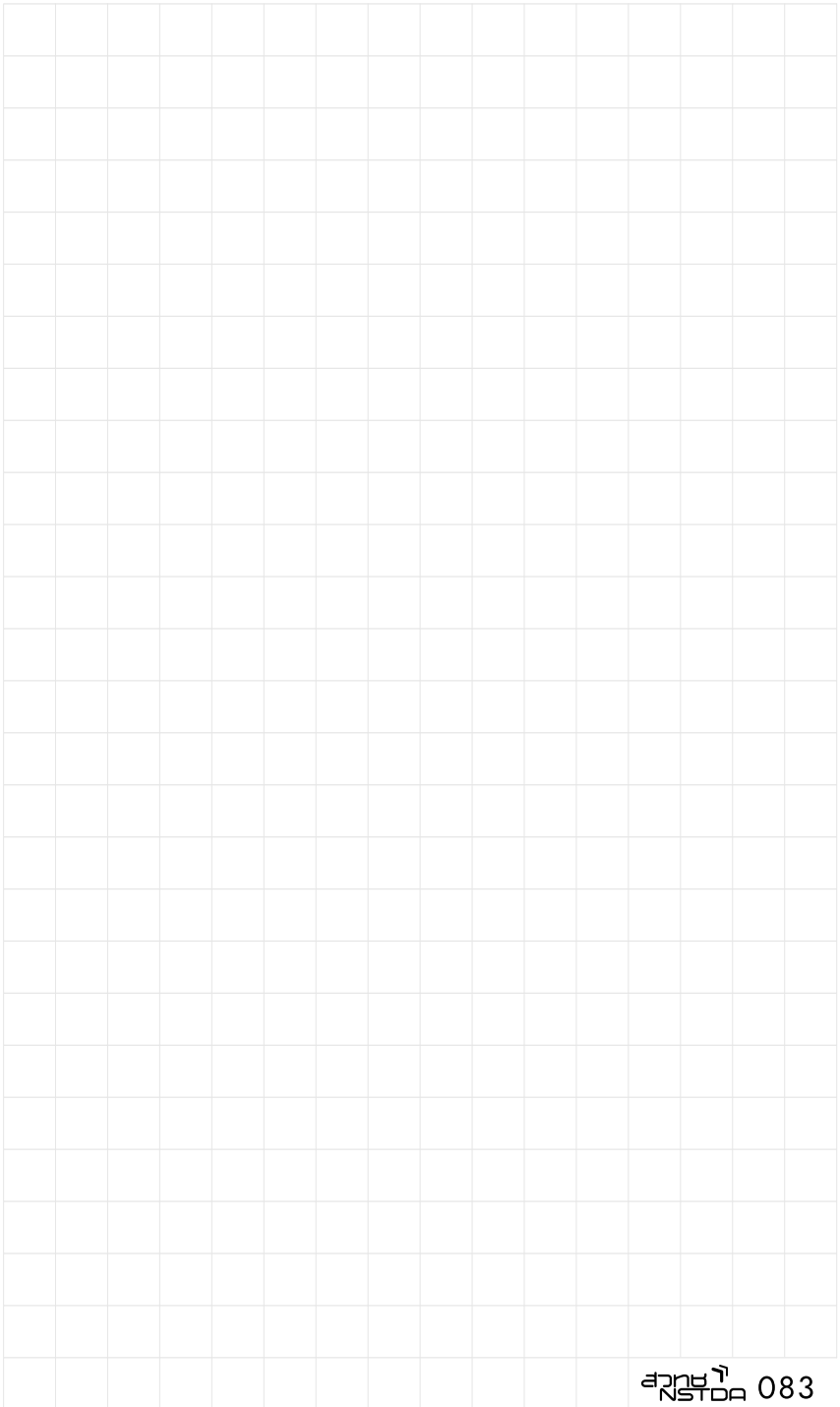


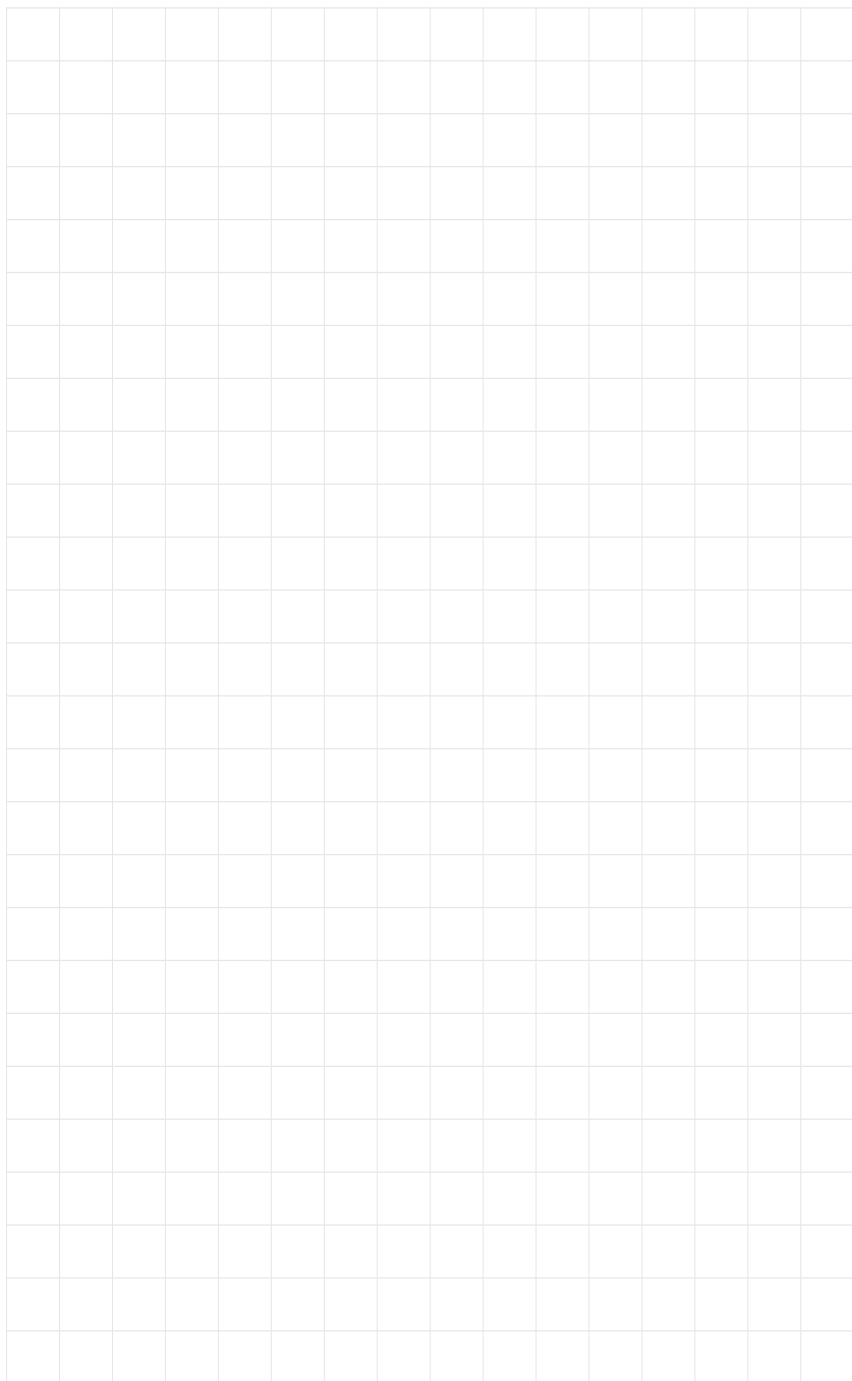


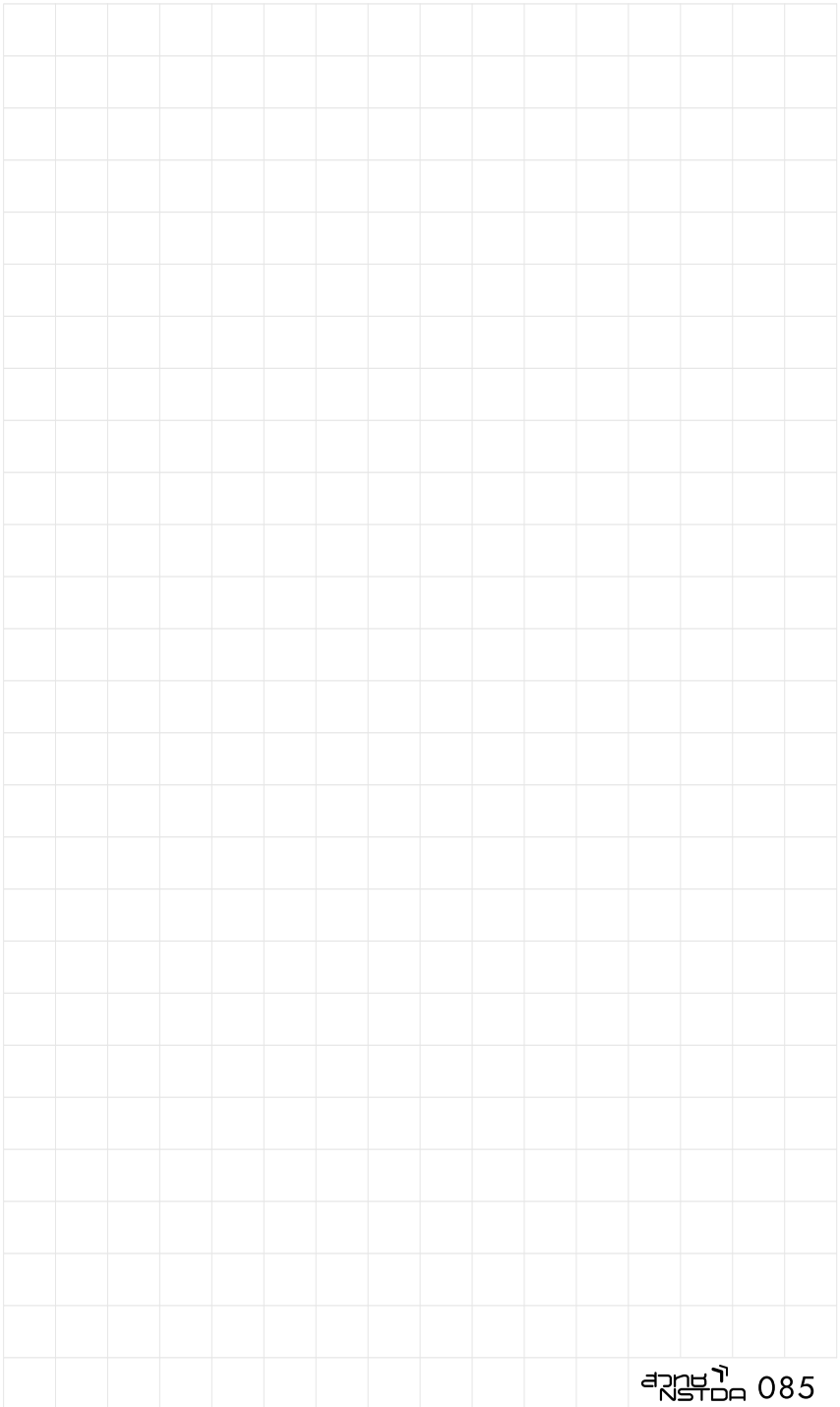


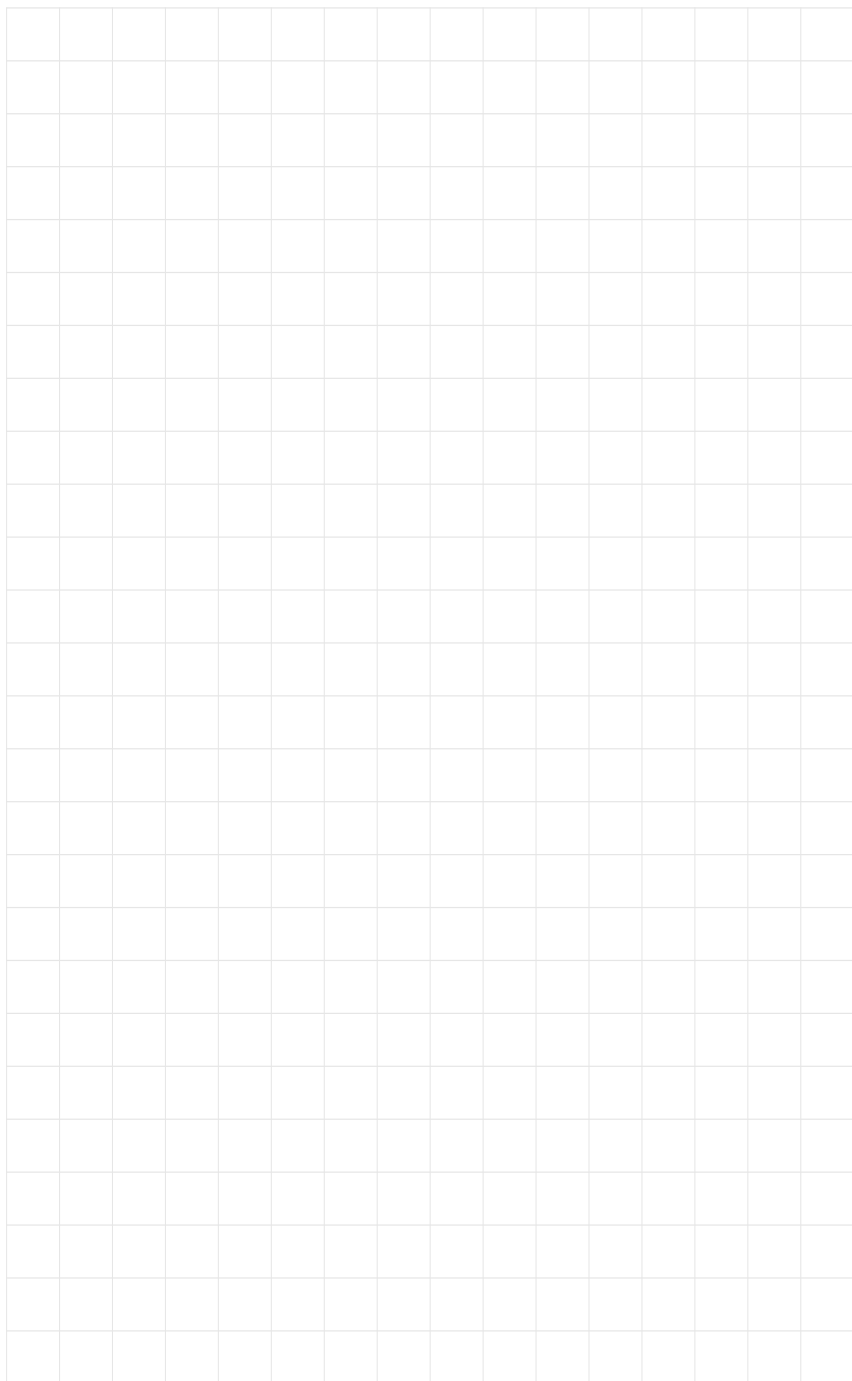


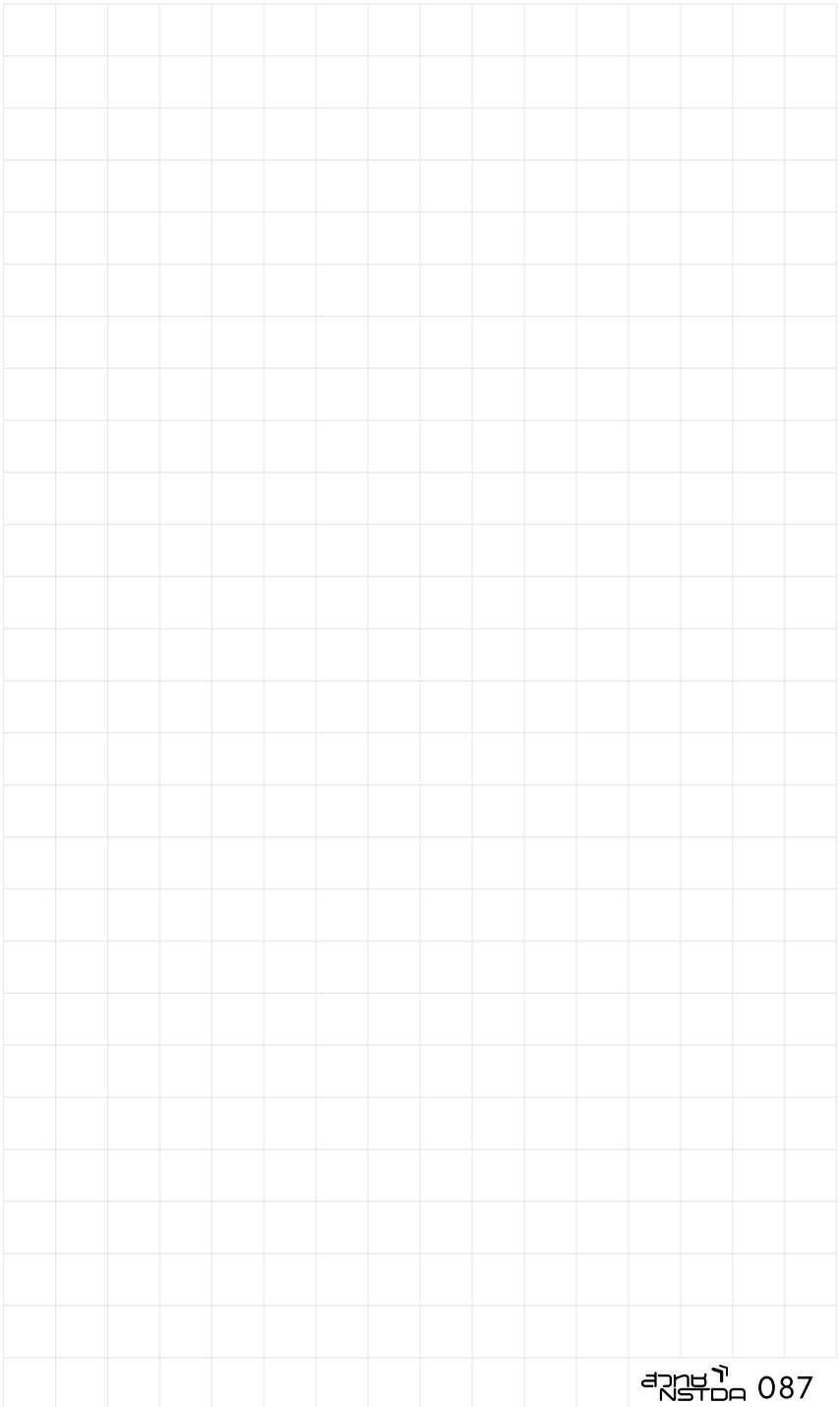


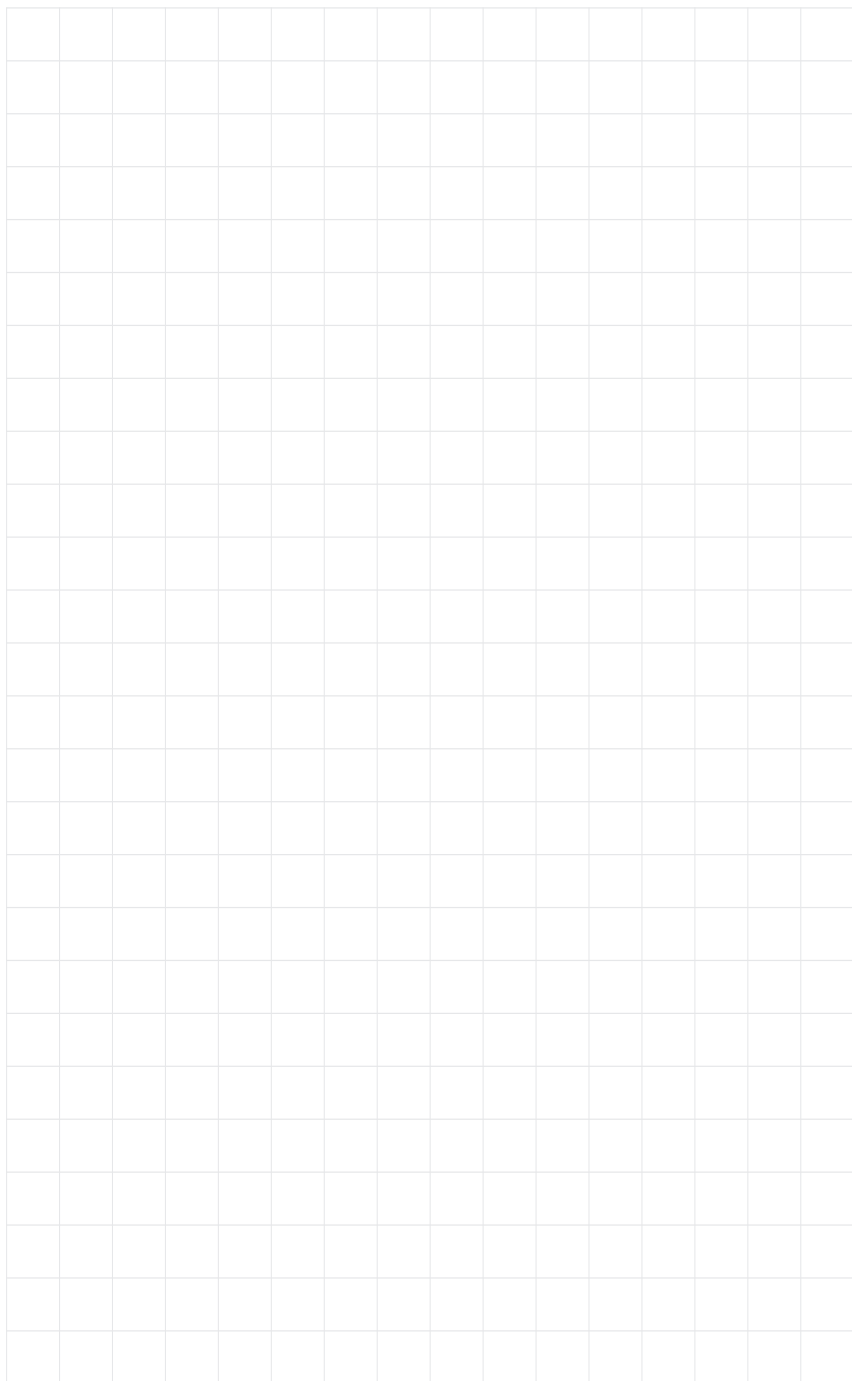


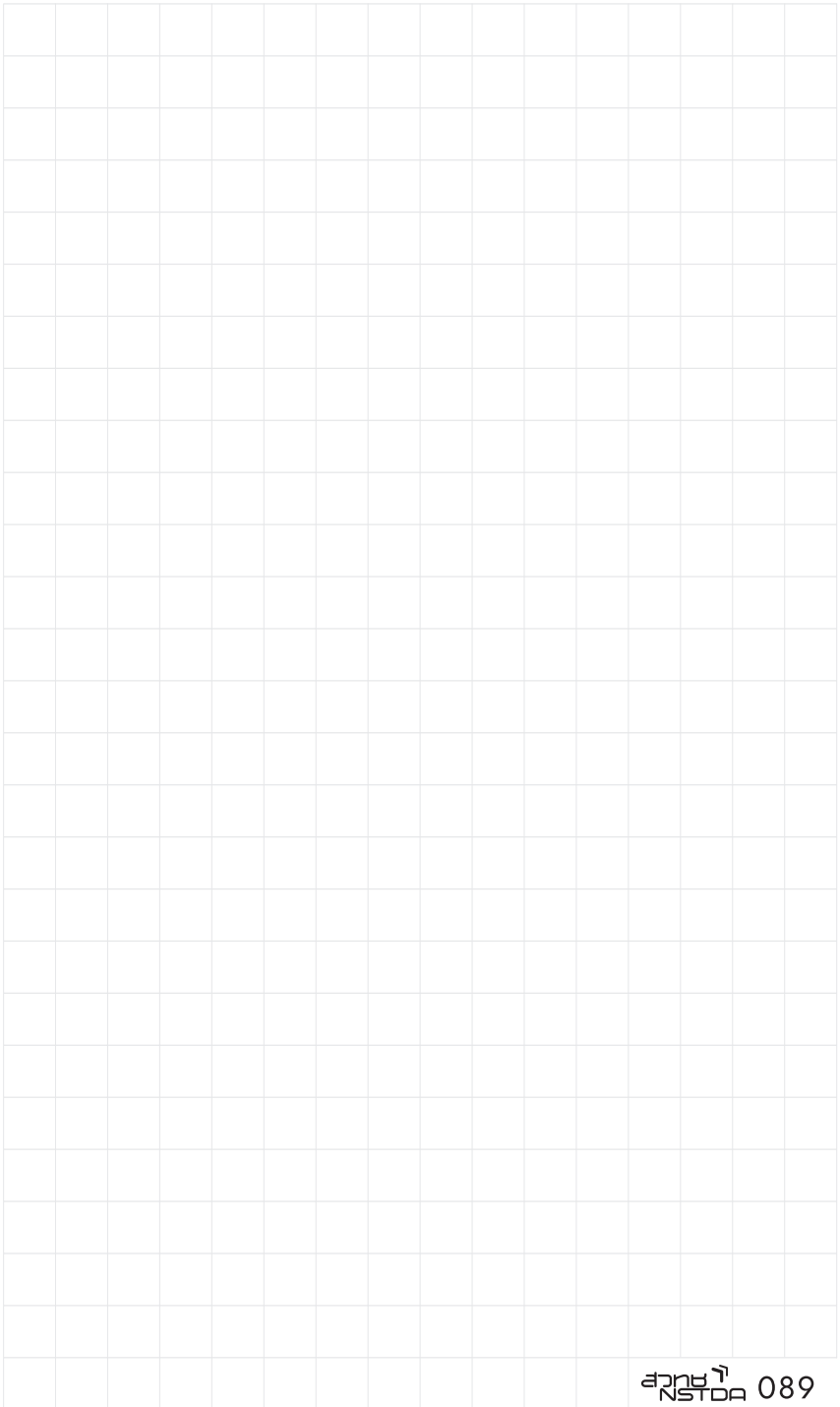


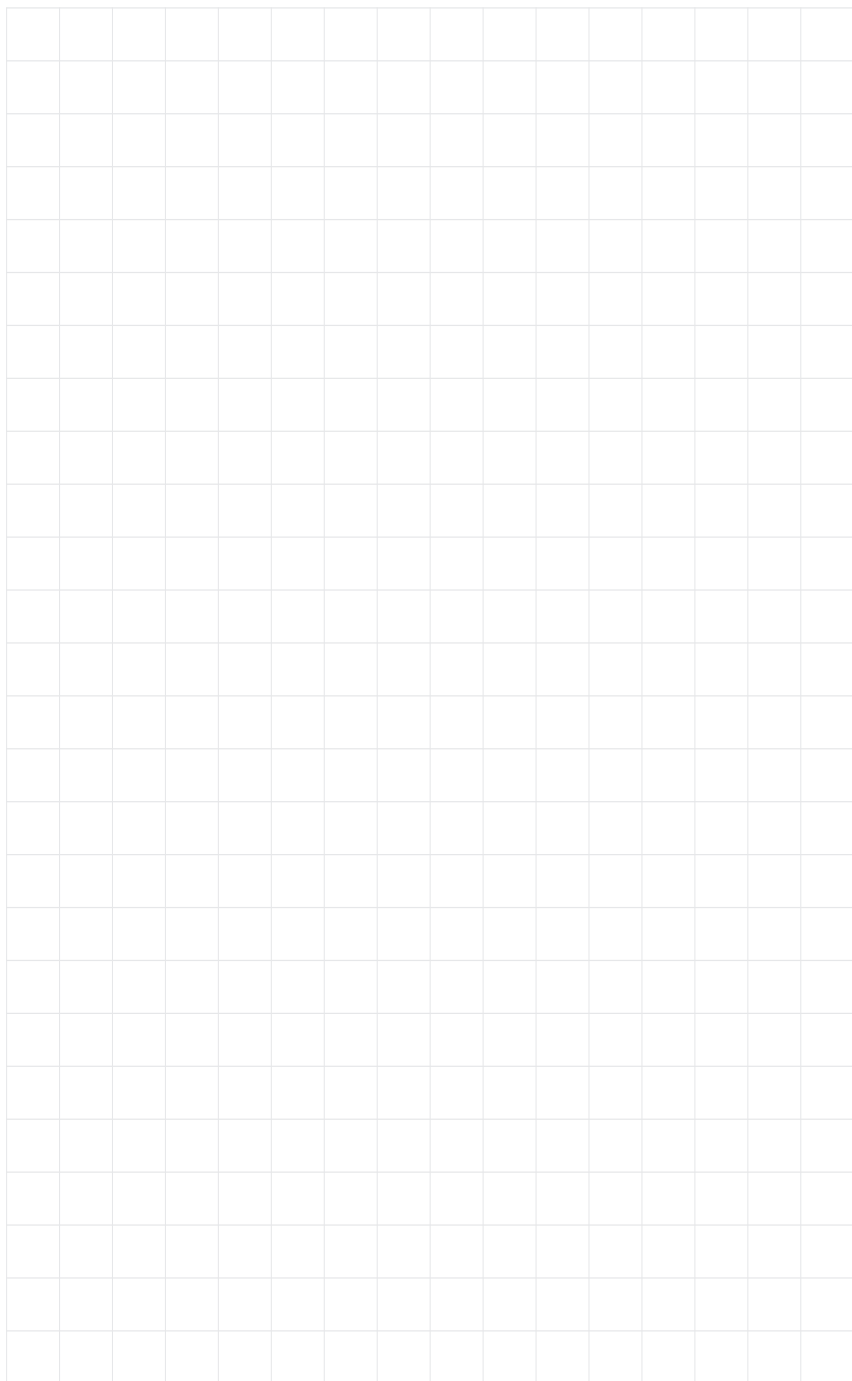


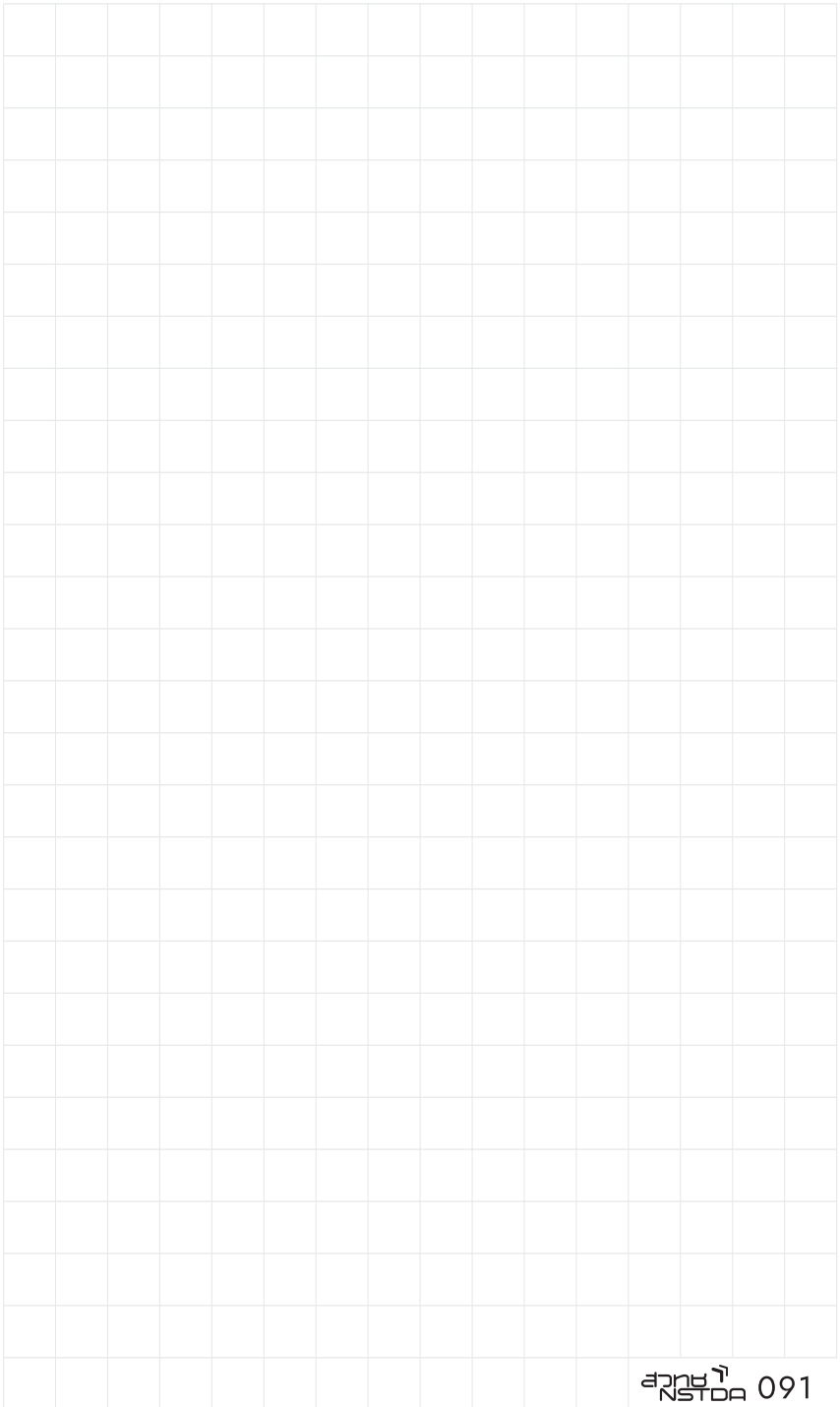


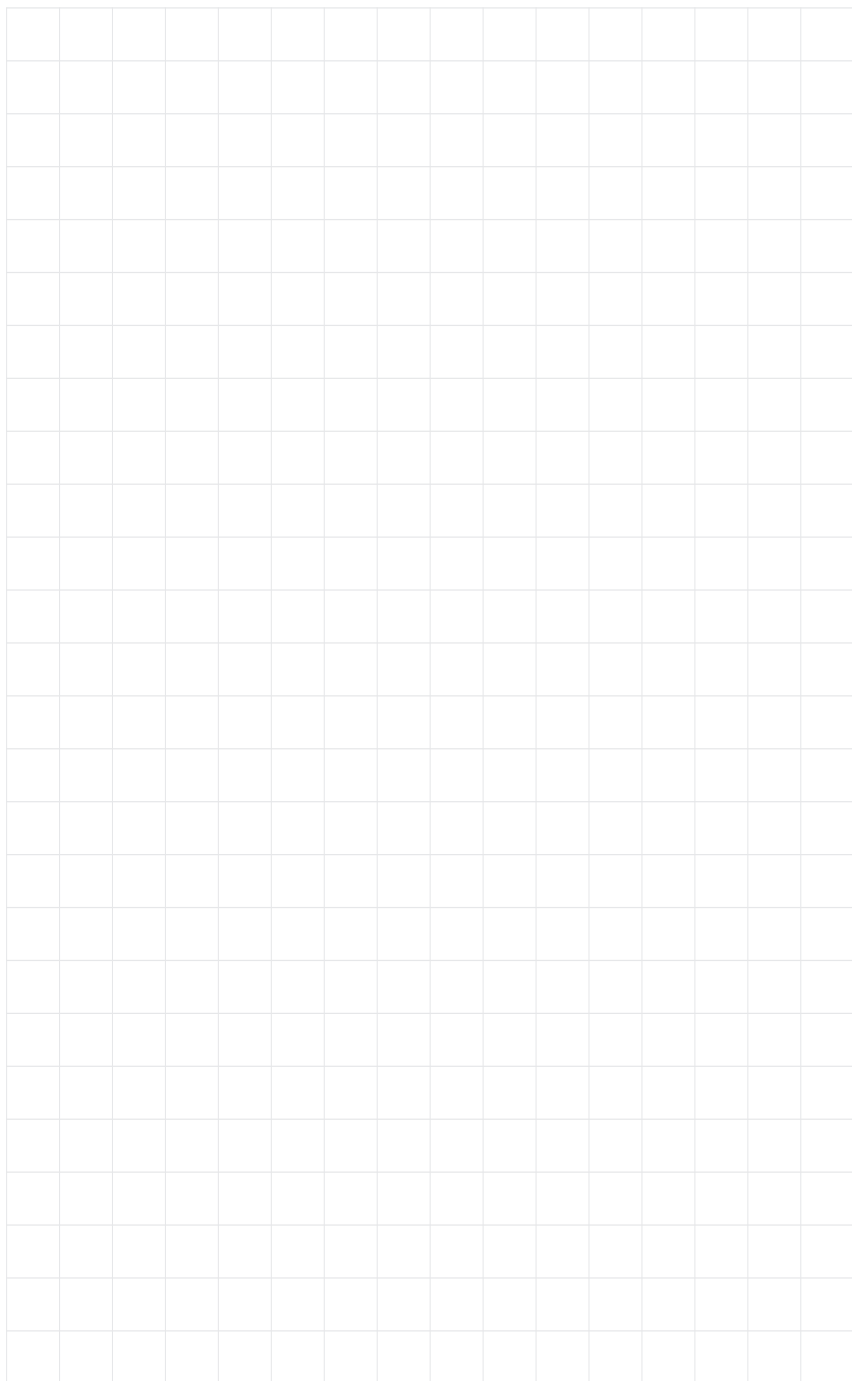


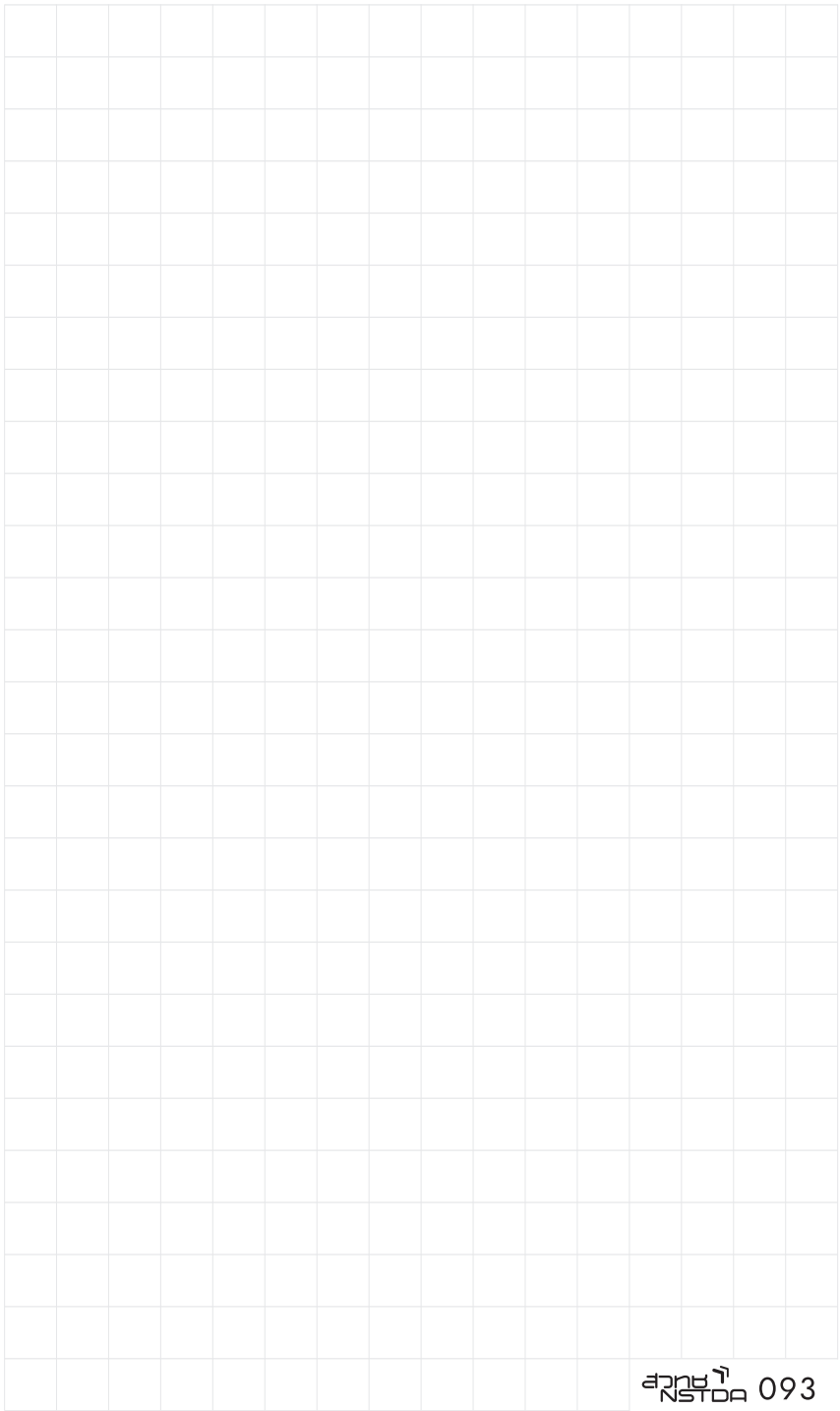












2024 PLANNER BEGINNER

สวทช.
NSTDA

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปฏิทิน 2567 / CALENDAR 2024

มกราคม / January						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
1		1	2	3	4	5 6
2	7	8	9	10	11	12 13
3	14	15	16	17	18	19 20
4	21	22	23	24	25	26 27
5	28	29	30	31		

1 วันขึ้นปีใหม่
13 วันเด็กแห่งชาติ
16 วันครู

กุมภาพันธ์ / February						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
5					1	2 3
6	4	5	6	7	8	9 10
7	11	12	13	14	15	16 17
8	18	19	20	21	22	23 24
9	25	26	27	28	29	

24 วันมาฆบูชา
26 วันหยุดชดเชยวันมาฆบูชา

มีนาคม / March						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
9						1 2
10	3	4	5	6	7	8 9
11	10	11	12	13	14	15 16
12	17	18	19	20	21	22 23
13	24	25	26	27	28	29 30
14	31					

เมษายน / April						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
14		1	2	3	4	5 6
15	7	8	9	10	11	12 13
16	14	15	16	17	18	19 20
17	21	22	23	24	25	26 27
18	28	29	30			

6 วันจักรี
8 วันหยุดชดเชยวันจักรี
13-15 วันสงกรานต์
16 วันหยุดชดเชยวันสงกรานต์

พฤษภาคม / May						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
18				1	2	3 4
19	5	6	7	8	9	10 11
20	12	13	14	15	16	17 18
21	19	20	21	22	23	24 25
22	26	27	28	29	30	31

1 วันแรงงานแห่งชาติ
4 วันฉัตรมงคล
6 วันหยุดชดเชยวันฉัตรมงคล
10 วันพืชมงคล
22 วันวิสาขบูชา

มิถุนายน / June						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
22						1
23	2	3	4	5	6	7 8
24	9	10	11	12	13	14 15
25	16	17	18	19	20	21 22
26	23	24	25	26	27	28 29
27	30					

3 วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

กรกฎาคม / July						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
27		1	2	3	4	5 6
28	7	8	9	10	11	12 13
29	14	15	16	17	18	19 20
30	21	22	23	24	25	26 27
31	28	29	30	31		

20 วันอาสาฬหบูชา
21 วันเข้าพรรษา
22 วันหยุดชดเชยวันเข้าพรรษา
28 วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
29 วันหยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

สิงหาคม / August						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
31					1	2 3
32	4	5	6	7	8	9 10
33	11	12	13	14	15	16 17
34	18	19	20	21	22	23 24
35	25	26	27	28	29	30 31

12 วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันแม่แห่งชาติ
18 วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

กันยายน / September						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
36	1	2	3	4	5	6 7
37	8	9	10	11	12	13 14
38	15	16	17	18	19	20 21
39	22	23	24	25	26	27 28
40	29	30				

ตุลาคม / October						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
40		1	2	3	4	5
41	6	7	8	9	10	11 12
42	13	14	15	16	17	18 19
43	20	21	22	23	24	25 26
44	27	28	29	30	31	

5 วันวัดกรรมแห่งชาติ
13 วันวันมหิดล
14 วันหยุดชดเชยวันมหิดล
17 วันออกพรรษา
19 วันเทคโนโลยีของไทย
23 วันปืชมงคล

พฤศจิกายน / November						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
44						1 2
45	3	4	5	6	7	8 9
46	10	11	12	13	14	15 16
47	17	18	19	20	21	22 23
48	24	25	26	27	28	29 30

14 วันพระบิดาแห่งฝนหลวง
15 วันลอยกระทง

ธันวาคม / December						
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr Sa
49	1	2	3	4	5	6 7
49	8	9	10	11	12	13 14
50	15	16	17	18	19	20 21
51	22	23	24	25	26	27 28
52	29	30	31			

5 วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และวันพ่อแห่งชาติ
10 วันรัฐธรรมนูญ
30 วันสถาปนา สทพ. ตาม พรบ.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534
31 วันสิ้นปี

ปฏิทิน 2568 / CALENDAR 2025

มกราคม / January							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

กุมภาพันธ์ / February							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

มีนาคม / March							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

เมษายน / April							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

พฤษภาคม / May							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

มิถุนายน / June							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

กรกฎาคม / July							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

สิงหาคม / August							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

กันยายน / September							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

ตุลาคม / October							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
40			1	2	3	4	
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

พฤศจิกายน / November							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

ธันวาคม / December							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

มกราคม 2567 / JANUARY 2024

01

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
31	1	2
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30
4	5	6

1
วันขึ้นปีใหม่
New Year's Day

13
วันเด็กแห่งชาติ
Childrens Day

16
วันครู
Teachers' Day

ธันวาคม / December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
3	4	5	6
10	11	12	13
17	18	19	20
24	25	26	27
31	1	2	3
7	8	9	10

กุมภาพันธ์ / February						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	29			

กุมภาพันธ์ 2567 / FEBRUARY 2024

02

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
28	29	30
4	5	6
11	12	13
18	19	20
25	26	27
3	4	5

10
วันตรุษจีน
Chinese New Year's Day

24
วันมาฆบูชา
Makha Bucha Day

26
วันหยุดชดเชยวันมาฆบูชา
Substitution for
Makha Bucha Day

มกราคม / January						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
31	1	2	3
7	8	9	10
14	15	16	17
21	22	23	24
28	29	1	2
6	7	8	9

มีนาคม / March						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

มีนาคม 2567 / MARCH 2024

03

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
27	28	29
● 3	4	5
10	11	12
● 17	18	19
○ 24	25	26
31	1	2

กุมภาพันธ์ / February						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	29			

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
30	31	1	2
6	7	8	9
13	14	15	16
20	21	22	23
27	28	29	30
3	4	5	6

เมษายน / April						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

เมษายน 2567 / APRIL 2024

04

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
31	1	2
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30
5	6	7

6
วันจักรี
Chakri Memorial Day

8
วันหยุดชดเชยวันจักรี
Substitution for
Chakri Memorial Day

13-15
วันสงกรานต์
Songkran Festival Day

16
วันหยุดชดเชยวันสงกรานต์
Substitution for
Songkran Festival Day

มีนาคม / March						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
3	4	5	6
10	11	12	13
17	18	19	20
24	25	26	27
1	2	3	4
8	9	10	11

พฤษภาคม / May						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

พฤษภาคม 2567 / MAY 2024

05

1
วันแรงงานแห่งชาติ
National Labour Day

4
วันฉัตรมงคล
Coronation Day

6
วันหยุดชดเชยวันฉัตรมงคล
Substitution for
Coronation Day

10
วันพืชมงคล
Royal Ploughing
Ceremony Day

22
วันวิสาขบูชา
Visakha Bucha Day

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
28	29	30
5	6	7
12	13	14
19	20	21
26	27	28
2	3	4

เมษายน / April						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
๑ 1	2	3	4
8	9	10	11
๑ 15	16	17	18
๐ 22	23	24	25
29	30	31	1
5	6	7	8

มิถุนายน / June						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

มิถุนายน 2567 / JUNE 2024

06

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
26	27	28
2	3	4
9	10	11
16	17	18
23	24	25
30	1	2

3
 วันเฉลิมพระชนมพรรษา
 สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา
 พัชรสุธาพิมลลักษณ
 พระบรมราชินี
 Queen's Birthday

พฤษภาคม / May						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
29	30	31	1
5	6	7	8
12	13	14	15
19	20	21	22
26	27	28	29
3	4	5	6

กรกฎาคม / July						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

กรกฎาคม 2567 / JULY 2024

07

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
30	1	2
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30
4	5	6

20
วันอาสาฬหบูชา
Asarnha Bucha Day

21
วันเข้าพรรษา
Buddhist Lent Day

22
วันหยุดชดเชยวันเข้าพรรษา
Substitution for
Buddhist Lent Day

28
วันเฉลิมพระชนมพรรษา
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
King's Birthday

29
วันหยุดชดเชย
วันเฉลิมพระชนมพรรษา
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
Substitution for
King's Birthday

มิถุนายน / June						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
3	4	5	6
10	11	12	13
17	18	19	20
24	25	26	27
31	1	2	3
7	8	9	10

สิงหาคม / August						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

สิงหาคม 2567 / AUGUST 2024

08

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
28	29	30
• 4	5	6
11	① 12	13
18	○ 19	20
25	26	• 27
1	2	3

12
วันเฉลิมพระชนมพรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
และวันแม่แห่งชาติ
HM Queen Sirikit, The
Queen Mother's Birthday
and Mother's Day

18
วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
National Science Day

กรกฎาคม / July						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
31	1	2	3
7	8	9	10
14	15	16	17
21	22	23	24
28	29	30	31
4	5	6	7

กันยายน / September						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

กันยายน 2567 / SEPTEMBER 2024

09

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
1	2	3
8	9	10
15	16	17
22	23	24
29	30	1
6	7	8

สิงหาคม / August						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
4	5	6	7
11	12	13	14
18	19	20	21
๒๕	๒๖	๒๗	๒๘
2	3	4	5
9	10	11	12

ตุลาคม / October						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ตุลาคม 2567 / OCTOBER 2024

10

5
วันนวัตกรรมแห่งชาติ
National Innovation Day

13
วันวรมินทรมหาราช
King Bhumibol Adulyadej
Memorial Day

14
วันหยุดชดเชย
วันวรมินทรมหาราช
Substitution for
King Bhumibol Adulyadej
Memorial Day

17
วันออกพรรษา
End of Buddhist Lent Day

19
วันเทคโนโลยีของไทย
Thai Technology Day

23
วันปิยมหาราช
Chulalongkorn Day

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
29	30	1
6	7	8
13	14	15
20	21	22
27	28	29
3	4	5

กันยายน / September						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
● 2	3	4	5
9	● 10	11	12
16	○ 17	18	19
23	24	● 25	26
30	31	1	2
6	7	8	9

พฤศจิกายน / November						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

พฤศจิกายน 2567 / NOVEMBER 2024

11

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
27	28	29
3	4	5
10	11	12
17	18	19
24	25	26
1	2	3

14
วันพระบิดาแห่งฝนหลวง
Father of Royal
Rainmaking Day

15
วันลอยกระทง
Loy Krathong Day

ตุลาคม / October						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
30	31	1	2
6	7	8	9
13	14	15	16
20	21	22	23
27	28	29	30
4	5	6	7

ธันวาคม / December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ธันวาคม 2567 / DECEMBER 2024

12

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE
1	2	3
8	9	10
15	16	17
22	23	24
29	30	31
5	6	7

5
วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
บรมนาถบพิตร
และวันพ่อแห่งชาติ
HM The Late King
Bhumibol Adulyadej's
Birthday and Father's Day

10
วันรัฐธรรมนูญ
Constitution Day

30
วันสถาปนา สวทช. ตาม
พรบ.พัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี พ.ศ. 2534
NSTDA Foundation Day

31
วันสิ้นปี
New Year's Eve

พฤศจิกายน / November						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
4	5	6	7
11	12	13	14
18	19	20	21
25	26	27	28
1	2	3	4
8	9	10	11

ธันวาคม / December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

บทบาท และภารกิจ ของ สวทช.



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534



- ๑ วิจัย พัฒนา และวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมของภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา
- ๒ ส่งเสริมความร่วมมือด้านวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์ ระหว่างภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ตลอดจนนานาชาติ



- ๓ ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ สอบเทียบมาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์
- ๔ ให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี



- ๕ สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกและรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ
- ๖ จัดการโครงการลงทุนและโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ



- ๗ ดำเนินการและส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
- ๘ พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน



วิสัยทัศน์และทิศทางของ สวทช.

VISION



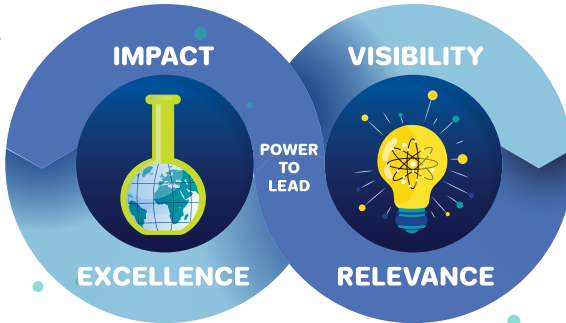
สวทช. เป็นชุมพลังหลักของประเทศในการพัฒนา
วาทน. ของรัฐ เอกชน และชุมชน สร้างความเข้มแข็ง
ของระบบนิเวศวิจัยและพัฒนาให้ตอบโจทย์สำคัญ
นำสู่การพัฒนาประเทศอย่างก้าวกระโดด

MISSION



- RDDE** Research, Development, Design and Engineering
- TT** Technology Transfer
- HRD** Human Resource Development
- Infra** Infrastructure
- IM** Internal Management

สวทช.



NSTDA Principles

CORE VALUES



N Nation First



S Science and Technology Excellence



T Teamwork



D Deliverability



A Accountability and Integrity

เป้าหมายแผนกลยุทธ์ฉบับทบทวนที่ 7.2

ปีงบประมาณ 2567-2571



จำนวนผู้รับประโยชน์
จากโครงการ ภายใต้

BCG
Implementation



ผู้ได้รับประโยชน์
5,000,000
คน



หน่วยงาน
1,500
หน่วยงาน



กลยุทธ์ที่ 1

ขับเคลื่อนแผนงาน **BCG Implementation** ของ สวทช. ที่จะทำให้เกิดการใช้ประโยชน์เพื่อตอบเป้าหมาย BCG ของประเทศ



กลยุทธ์ที่ 2

ร่วมมือกับพันธมิตรที่สำคัญ โดยใช้กลไกหลากหลายของ สวทช. เพื่อขับเคลื่อนงานให้เกิดการนำไปใช้ในวงกว้าง



กลยุทธ์ที่ 3

สร้างความเข้มแข็ง ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐาน
ด้านที่สำคัญของประเทศ เพื่อตอบ S&T Ecosystem ของประเทศ



กลยุทธ์ที่ 4

เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรด้วยกลไก
NSTDA One

BCG Implementation



สารสกัดมูลค่าสูง
(กะเพรา ทรายดำ บัวบก)



อาหารฟังก์ชันและ
ส่วนผสมฟังก์ชัน



ทุ้งกลาร์องไห้



Traffy Fondue



Platform
ผู้พิการ&ผู้สูงอายุ



ตัวชี้วัดและฐานข้อมูล
CO₂, CE, SDGs



Industry 4.0
Platform



Digital
Healthcare



ชุดตรวจ
โรคไต & เบาหวาน



วัคซีนสัตว์



AI

5 NSTDA Pillars ขับเคลื่อน



Bioscience and Biotechnology

สร้างความเข้าใจ
ในระบบ
การทำงานของ
สิ่งมีชีวิต ควบคุม
ให้สิ่งมีชีวิต
มีคุณสมบัติตาม
ที่ออกแบบไว้
และพัฒนาให้เป็น
ต้นแบบใน
การขยายขนาด



Materials and Manufacturing Technology

พัฒนา
เทคโนโลยีวัสดุ
การขึ้นรูปชิ้นงาน
กระบวนการผลิต
เพื่อให้ได้วัสดุที่มี
สมบัติตามความ
ต้องการ และ
การออกแบบ
วิศวกรรม
การผลิต และ
วิเคราะห์ ทดสอบ
สมบัติของวัสดุ
และผลิตภัณฑ์



Electronics and Information Technology

พัฒนาเทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์
และสารสนเทศ
ขั้นสูง
เน้นเทคโนโลยี
ด้านปัญญา-
ประดิษฐ์ และ
การคำนวณ



Nanoscience and Nanotechnology

พัฒนาเทคโนโลยีฐาน
ใน
3 แพลตฟอร์ม
ด้านการเคลือบ
การทอหุ้ม และ
โครงสร้าง
เชิงฟังก์ชัน
เพื่อประยุกต์
ใช้กับโจทย์ต่าง ๆ
หลากหลาย



Energy Technology

พัฒนาพลังงาน
หมุนเวียน, ระบบ
กักเก็บพลังงาน
พลังงานเชื้อเพลิง
ฟอสซิล
การจัดการ
พลังงาน และ
เพิ่มประสิทธิภาพ
พลังงาน

โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
และกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรมและชุมชน

กลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ ภาคอุตสาหกรรม

- **Investment**
การร่วมลงทุน (ศูนย์ลงทุน/
NASTDA Holding/PE Trust)
- **Approval**
การรับรองสิทธิประโยชน์ทางภาษี
การประเมินเทคโนโลยีเพื่อการลงทุน
บัญชีนวัตกรรม
- **Technology Business
Development**
การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี
- **Licensing**
การใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา
- **Consultancy**
การยกระดับธุรกิจด้วยการให้คำปรึกษา
ในรูปแบบต่าง ๆ
- **Research Services**
Contract Research และ Joint Research
- **Training**
การพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม



กลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ ชุมชน

โดย สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.)



- **Area-Based:** ยกระดับการพัฒนาศักยภาพพื้นที่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนในชุมชนมุ่งเป้า 20 พื้นที่
- **Training Hub:** ส่งเสริมให้เกิดแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในแต่ละภูมิภาคของประเทศ
- **CTAP:** ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการผ่านโครงการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน
- **ASI:** ส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการด้านการเกษตรที่ให้บริการเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะของ สวทช. สู่เกษตรกร
- **ตลาดนำการผลิต:** บูรณาการความร่วมมือแบบองค์ภาคี สร้างการเรียนรู้ เข้าถึงเทคโนโลยีและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกร

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก พิเศษภาคตะวันออก

Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI)

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI)

เป็นแหล่งรวมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับรองรับการขยายผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม ช่วยยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมเดิมให้เป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีจากต่างประเทศให้เข้ากับบริบทของประเทศไทย ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ปัจจุบันมีโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรมภายในพื้นที่สำนักงานใหญ่ EECI ที่พร้อมให้บริการดังนี้



เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ

ศูนย์นวัตกรรมการผลิตที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Manufacturing Center (SMC) จัดตั้งขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของ EECI ARI POLIS มีภารกิจหลักในการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมไทยก้าวสู่ Industry 4.0 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการการผลิต มุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มที่ผู้ประกอบการ ผู้พัฒนาระบบนวัตกรรม นักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับอุตสาหกรรมไทย เข้ามาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบการสาธิต การเรียนรู้ และการทดลองปฏิบัติจริง รวมไปถึงกิจกรรมวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทย



เมืองนวัตกรรมชีวภาพ

โครงสร้างพื้นฐานด้านเกษตรสมัยใหม่ของเมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECI BIOPOLIS) จะรองรับการพัฒนาการเกษตรของประเทศไปสู่ระบบเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) ที่ลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสนับสนุนการเติบโตในอุตสาหกรรมด้านการผลิตและบริการของเอกชน ประกอบด้วยโรงเรือนพีโตนิกส์ โรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช โดยขณะนี้เปิดใช้โรงเรือนอัจฉริยะเป็นแหล่งสาธิตระบบการผลิตพืชสมุนไพรแบบประสิทธิภาพสูง เช่น พืชทะเลยาโรบัก ขมิ้นชัน กระชายดำ โครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้จะมีความสำคัญต่อการรับมือการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate Change) ทั้งระดับประเทศ และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



✉ info@eeci.or.th

🌐 www.eeci.or.th

📍 333 สำนักงานใหญ่ EECI จังหวัดระยอง 21210

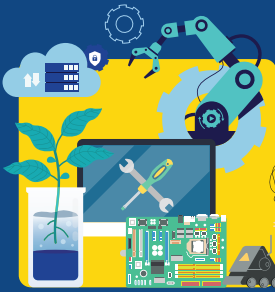


การพัฒนาและสร้างเสริมบุคลากรวิจัย

ร่วมสร้างบุคลากรวิจัยเพื่อเป็นกำลังสำคัญของประเทศ

ผ่านกลไกการส่งเสริมเด็กและเยาวชน

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ การพัฒนาบัณฑิตและบุคลากรวิจัยระดับสูง



บุคลากรวิจัย และ นวัตกรรม

- ๑ สนับสนุนทุนการศึกษา ป.ตรี-โท-เอก ที่ทำวิจัยร่วมกับ สวทช.
- ๒ ผลิตบ้ัฒฑิตวิจัย คุณภาพสูงระหว่าง สวทช. กับมหาวิทยาลัย

บุคลากรเพื่อ อุตสาหกรรม แห่งอนาคต

- ๑ สร้างอาชีพในอนาคต
- ๒ เพิ่มพูนทักษะ ผู้ประกอบอาชีพ ในภาคอุตสาหกรรม
- ๓ สนับสนุน ทุนนักวิจัย หลังปริญญาเอก

นักเรียน/นักศึกษา บุคลากรทางศึกษา และประชาชน

- ๑ สร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์และ/ หรือส่งเสริมและพัฒนา เยาวชนสู่อาชีพด้านวิจัย และพัฒนา
- ๒ ครูได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ STEAM BCG และ STEAM Innovation
- ๓ พัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนด้าน STEAM BCG ที่เชื่อมกับ ยุทธศาสตร์ของประเทศ





NSTDA TIMELINE

2526-2566






ศ. ดร.ชุกิจ ลิ้มปิ๋จันงค์

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 6

2565-ปัจจุบัน

- ▶ ไบโอบีโตน สวทช. ประสบความสำเร็จในการพัฒนา Pseudotyped Virus หรือไวรัสตัวแทน เพื่อใช้ทดสอบวัคซีนโรคโควิด-19 แทนไวรัสตัวจริง SARS-CoV-2
- ▶ โครงการ BCG-NAGA Belt Road ภายใต้ BCG สาขาเกษตร
- ▶  ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ LANTA มีประสิทธิภาพสูงสุดติดอันดับ 70 ของโลก เป็นอันดับ 20 ของเอเชีย และเป็นอันดับหนึ่งในอาเซียน
- ▶ สวทช. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2565 จำนวน 3 รางวัล ได้แก่
 - รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0
 - รางวัลบริการภาครัฐ ระดับดีเด่น ประเภทนวัตกรรมบริการจากผลงานทราฟฟิฟองดูว์
 - รางวัลบริการภาครัฐ ระดับดีเด่น ประเภทบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารจากโครงการบูรณาการข้อมูลผลักดันน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

Est



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดกลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI) Headquarters อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

Est



บริษัทไบโอเบส ยุโรป ฟิลิอท์ แพลนท์ จำกัด (BBEPP) ประเทศเบลเยียม ร่วมกับ สวทช. เปิดบริษัทไบโอเบส เอเชีย ฟิลิอท์ แพลนท์ จำกัด ที่ EECI

- ▶ จัดทำ “แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย พ.ศ. 2565–2570” ส่งผลให้ประเทศไทยเลื่อนลำดับดัชนีความพร้อมด้านปัญญาประดิษฐ์ของรัฐบาล (AI Government Readiness Index) จากลำดับที่ 59 ขึ้นเป็นลำดับที่ 31 พื้นที่ที่มีแผนปฏิบัติการ AI
- ▶ ริเริ่มการพัฒนา NSTDA Core Business ผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง มีผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมาก 4 เรื่อง ได้แก่ 1) ระบบ Traffy Fondue 2) Digital Healthcare Platform 3) FoodSERP และ 4) Thailand i4.0 Platform
- ▶ ริเริ่มก่อตั้ง “หน่วยบริการ Traffy Fondue” แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมืองให้สามารถบริหารงานได้อย่างมีศักยภาพ และรองรับการใช้งานจากหน่วยงานและประชาชนจำนวนมากได้
- ▶ สวทช. ทูลเกล้าฯ ถวายโปรแกรมประเมินภาวะโภชนาการ KidDiary แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ รัชกาลที่ 16 ทรงรับแบบ offline ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชนถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริฯ จำนวน 500 ชุด





BCG
Implementation

ขับเคลื่อนประเทศไทย
บรรลุเป้าหมายโมเดลเศรษฐกิจ BCG

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ : 0 2564 7000 โทรสาร : 0 2564 7001
Call Center : 0 2564 8000
e-mail : info@nstda.or.th



www.nstda.or.th

