



NSTDA

National Science and Technology
Development Agency

2025



S&T
Implementation
for Sustainable
Thailand



การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน



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 โดยใช้กระดาษรีไซเคิล

กระดาษรีไซเคิล
15 ตัน

กระดาษรีไซเคิล CO₂
12 ตัน

กระดาษรีไซเคิล น้ำ
3,368 ลิตร

กระดาษรีไซเคิล น้ำ
0.8 ตัน

กระดาษรีไซเคิล น้ำ
77 ลิตร





NAME.....

COMPANY.....

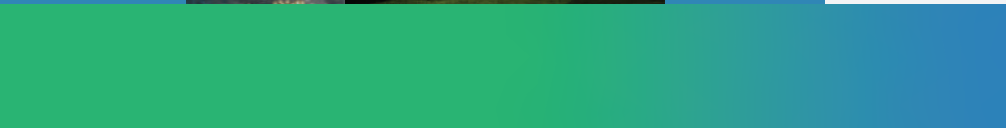
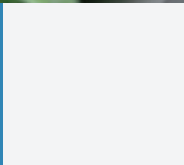
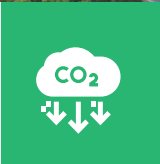
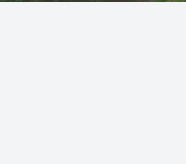
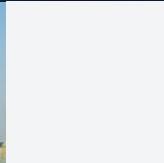
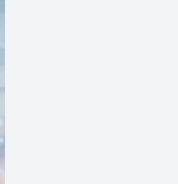
TELEPHONE.....

E-MAIL.....



ดาวน์โหลดไฟล์ตัวอย่าง







“

S&T

Implementation for Sustainable Thailand

สวทช. ร่วมพันธมิตรนำขุมพลังหลักด้าน วทน. ขยายผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริงในวงกว้าง ปรับเทคโนโลยีให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงโลก เพิ่มศักยภาพการแข่งขันรับมือเศรษฐกิจที่ผันผวน เสริมสร้างคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานราก ขับเคลื่อนงานตบโจทยุทธศาสตร์ชาติใน 4 มิติ บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

”



สแกน QR Code เพื่อติดตามงานวิจัยที่ขับเคลื่อน
S&T Implementation for Sustainable Thailand
ผ่านกลุ่มงานวิจัยสำคัญจำนวน 12 เรื่อง

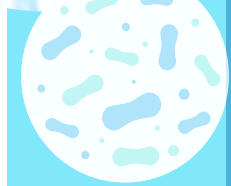


FoodSERP

แพลตฟอร์มการผลิตอาหาร
และส่วนผสมฟังก์ชัน



พัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการผลิตและวิเคราะห์ทดสอบตลอดห่วงโซ่การผลิตอาหาร ส่วนผสมฟังก์ชัน และเวชสำอางในรูปแบบ One-stop Service รวมถึงสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สำหรับทดลองตลาดและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ช่วยยกระดับผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอาหารจากฐานทรัพยากรชีวภาพและจุลินทรีย์ของประเทศ ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง



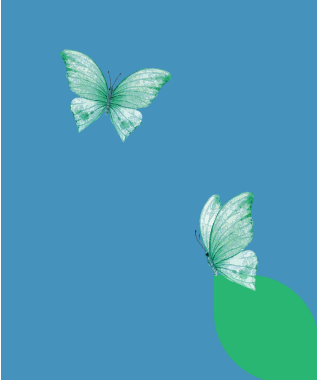
นวัตกรรมการผลิตสมุนไพร
และการเพิ่มมูลค่าสารสกัด
มาตรฐาน เพื่อยกระดับ
อุตสาหกรรมด้านสุขภาพ
และความงามอย่างยั่งยืน



พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสารสกัดมาตรฐานจากสมุนไพร เช่น กระชายดำ ไบบัวบก เพื่อต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพและความงามรวมทั้งดำเนินการเพื่อให้ได้ข้อมูลผลทดสอบทั้งด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัย ช่วยเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร สร้างความเข้มแข็งแก่ภาคเอกชนในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และได้รับการรับรองมาตรฐาน



ชุดตรวจโรคไต & เบาหวาน ชุดตรวจคัดกรองติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน



พัฒนานวัตกรรมชุดตรวจคัดกรองติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน รวมทั้งผลักดัน ชุดตรวจให้เข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์กองทุนสุขภาพ ของประเทศ และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อช่วย ป้องกันการเกิดโรค ชะลอความรุนแรง ลดการนำเข้า ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และเพิ่มการเข้าถึงบริการ ทางสาธารณสุขของประชาชน



วัคซีนสัตว์



พัฒนาวัคซีนที่มีประสิทธิภาพป้องกันโรคระบาดในสัตว์ มุ่งพัฒนา ต้นแบบวัคซีนโรคคอหิวตืดแอฟริกาสุกร (African Swine Fever: ASF) จากสายพันธุ์ที่ระบาดในสุกรไทย โดยใช้เทคโนโลยีฐานที่เหมาะสม รวมทั้งพัฒนาระบบการผลิตวัคซีน ASF เพื่อรองรับการขยายขนาด ระดับอุตสาหกรรม มีระบบตรวจวินิจฉัยเพื่อประเมินระดับภูมิคุ้มกัน ของสัตว์ และการเตรียมความพร้อมเพื่อขึ้นทะเบียนวัคซีน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้วัคซีนกับสังคม และผลักดันให้มีการขยายผล ต่อยอดเชิงพาณิชย์



Digital Healthcare Platform

แพลตฟอร์มบริการ การแพทย์ดิจิทัล



พัฒนาแพลตฟอร์มสุขภาพการแพทย์ดิจิทัล เช่น แพลตฟอร์มกลุ่ม A-MED Care แพลตฟอร์มหลังบ้านให้บริการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล แก่หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่เข้าร่วม 30 บาทรักษาทุกที่ นอกจากนี้ยังมีแพลตฟอร์มบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (D1669) แพลตฟอร์มบริการข้อมูลและเฝ้าระวัง (DDC-Care) และแพลตฟอร์มล่ามภาษามือทางไกลสำหรับการแพทย์ (TTRS-Care) ซึ่งเป็นการนำนวัตกรรมดิจิทัลมาปลดล็อกข้อจำกัดของระบบบริการสุขภาพ เพิ่มความสะดวกให้ประชาชน ลดความแออัดในโรงพยาบาล และสร้างความมั่นคงในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติอย่างยั่งยืน

Platform

ผู้พิการ & ผู้สูงอายุ
แพลตฟอร์มสนับสนุน
การเข้าถึงสารสนเทศ
และการสื่อสารสำหรับ
คนพิการและผู้สูงอายุ



พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีช่วยสนับสนุนการเข้าถึงสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ ได้แก่ ระบบถ่ายทอดการสื่อสาร ระบบบริการคำบรรยายแทนเสียงแบบสด ระบบบริการสื่ออ่านง่าย ระบบบริการตรวจสอบการเข้าถึงบริการเทคโนโลยีสารสนเทศโทรคมนาคมและบริการโทรศัพท์สำหรับคนพิการตามมาตรฐานสากล รวมทั้งสร้างเครือข่ายเพื่อขยายผลการใช้งานไปสู่คนพิการและผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นหนึ่งในกลไกลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย



Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหาร จัดการปัญหาเมือง



พัฒนาแพลตฟอร์มรับเรื่องแจ้งและ
บริหารจัดการปัญหาผ่าน LINE Chatbot
แบบอัตโนมัติ ให้บริการรับเรื่องแจ้งใน
3 กลุ่มหลัก คือ การบริหารจัดการปัญหาเมือง
การร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ และการรับเรื่องแจ้งตามภารกิจ
หน่วยงาน ปัจจุบันใช้งานโดยกรุงเทพมหานคร และขยายผล
ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ นอกจากนี้ยังพัฒนา
ฟีเจอร์ใหม่ ๆ และนำเทคโนโลยี AI มาเพิ่มประสิทธิภาพ
การแจ้งเรื่องของประชาชน และการบริหารจัดการปัญหา
ของเจ้าหน้าที่



ทุ่งกุลารั้ววันขึ้น



ส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาและยกระดับ
สินค้าเกษตรในพื้นที่ทุ่งกุลารั้วให้มีคุณภาพ
มาตรฐาน และมูลค่าสูงอย่างครบวงจร เช่น สมุนไพร
ถั่วเขียว ผ้าทอ โดยขับเคลื่อนภายใต้กลไกตลาด
นำการผลิต เชื่อมโยงผลผลิตกับเอกชน ทำให้เกษตรกร
มีรายได้เสริม เพิ่มคุณภาพชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำ
พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง



Industry 4.0 Platform การยกระดับอุตสาหกรรม อย่างยั่งยืนด้วยอุตสาหกรรม 4.0 และอุตสาหกรรมสีเขียว



พัฒนาแพลตฟอร์มที่รวบรวมบริการและ
กิจกรรมการยกระดับอุตสาหกรรมไทย
สู่อุตสาหกรรม 4.0 ช่วยผู้ประกอบการ
นำเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
ให้ผลิตสินค้าอย่างมีคุณภาพ ช่วยลดต้นทุนและ
ของเสีย รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้อง
กับมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ
เพิ่มความสามารถแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน



การพัฒนาตัวชี้วัดและฐานข้อมูล
ด้าน CO₂, CE, SDGs
เพื่อการค้าและความยั่งยืน



พัฒนาองค์ความรู้และตัวชี้วัดด้าน GHGs, CE
และ SDGs จัดทำฐานข้อมูลวิถีชีวิต ครอบคลุม
อุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ สนับสนุนภาครัฐและเอกชน
ประยุกต์ใช้ในการประเมินสมรรถนะผลิตภัณฑ์/บริการ และ
องค์กรในกลุ่มสินค้าเป้าหมาย ภายใต้มาตรการ CBAM เพื่อ
รองรับมาตรการตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก
รวมทั้งสร้างเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนประเทศบรรลุเป้าหมาย
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์



National AI Ecosystem

การสร้างระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมขีดความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์ของประเทศ

ส่งเสริมและพัฒนาระบบนิเวศปัญญาประดิษฐ์ของประเทศไทย โดยเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การส่งเสริมการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนาและเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ รวมถึงการพัฒนากำลังคนด้านปัญญาประดิษฐ์



EV

การพัฒนาห่วงโซ่อุตสาหกรรมยานพาหนะไฟฟ้าเพื่อการแข่งขันที่ยั่งยืน



พัฒนาเทคโนโลยีขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยานพาหนะไฟฟ้าของไทย ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ มุ่งพัฒนากำลังคน พัฒนาแพลตฟอร์มสนับสนุนและดึงดูดให้เกิดการเปลี่ยนผ่านการใช้รถยนต์สันดาปภายใน (ICE) มาเป็นยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในระดับกลุ่มองค์กร และพื้นที่ ผลักดันการพัฒนาเทคโนโลยีและการให้บริการด้านวิเคราะห์ทดสอบ รวมถึงขยายผลสร้างความร่วมมือให้เกิดกลไกเชื่อมโยงอุตสาหกรรม เพื่อสร้างห่วงโซ่มูลค่า



รายชื่อรางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ

จำนวน 78 รางวัล



รางวัลระดับนานาชาติ จำนวน 14 รางวัล ดังนี้

1. ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ได้รับเลือกเป็นประธานสมาคมพันธองค์การวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศ (ANSO) มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี (พ.ศ. 2567-2569)
2. ดร.สุเปีย เจริญศิริวัฒน์ เนคเทค ได้รับเลือกให้อยู่ใน The Asian Scientist 100 จาก Asian Scientist Magazine
3. ดร.อุรษา รัชชตานนท์ชัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ (Honorary Professor) จาก The University of Queensland ประเทศออสเตรเลีย
4. ดร.พิมพ์ ล้อมทองกุล เอ็นเทค ได้รับรางวัล The Underwriters Laboratories-ASEAN-US Science Prize for Women 2023: Senior Scientist Category จาก ASEAN COSTI (Committee on Science, Technology, and Innovation)
5. ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข ไปโอเทค ได้รับรางวัล Gold Medal, รางวัล Diamond Award และรางวัล Special Prize จาก Korea Invention Promotion Association จากผลงาน “การพัฒนาเทคโนโลยีการสร้างฟิล์มชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมีเทนจากน้ำเสียที่มีความเค็มสูง”
6. คณะวิจัยไปโอเทค ประกอบด้วย ดร.ถาวร รัตติทิวาพาณิชย์, ดร.พรพรรณ พาณิชยน์นาลิน และ ดร.วรินทร์ สงคศิริ ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล Gold Medal และรางวัล TIPPA Special Award จาก Taiwan Invention Products Promotion Association (TIPPA) จากผลงาน “ระบบผลิตก๊าซชีวภาพประสิทธิภาพสูงรุ่นใหม่”
7. คณะวิจัยไปโอเทค ประกอบด้วย ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข, นางสาวเกตุสุดา เอี้ยววิริยะสกุล และ นางสาววิภาวี ศรีทัศน์ย์ ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล Gold Medal จาก International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2024) จากผลงาน “อีโวลิวชัน ยีสต์สายพันธุ์ใหม่ *Cyberlindnera fabianii* ที่ผ่านการพัฒนาด้วยกระบวนการวิวัฒนาการที่มีประสิทธิภาพในการผลิตไซลิทอล”
8. ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข ไปโอเทค ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล Gold Medal จาก International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2024) จากผลงาน “โอลิโกไรซ์ : มอลโตโอลิโกไซรป์จากข้าวสาลีพันธุ์ไทย”
9. คณะวิจัยเอ็มเทค ประกอบด้วย ดร.วิภัทร มณีโชติ, ดร.ศศิธร ศรีสวัสดิ์, ดร.บริพัตร เมธাজারย์, นายประสิทธิ์ วัฒนวงศ์สกุล และนางสาวศิวพร ศรีมงคล ร่วมกับบริษัทหาญ เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน) และสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ได้รับรางวัล Silver Medal จาก International Federation of Inventory Associations (IFIA), Switzerland จากผลงาน “Customizable 3D-Printed Soft Materials for Advanced Medical Uses”
10. คณะวิจัยไปโอเทค ประกอบด้วย ดร.กาญจนา แสงจันทร์, ดร.วรินทร์ สงคศิริ และ ดร.อรพรรณ นพรัตน์ ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล Silver Medal จาก International Federation of Inventory Associations (IFIA), Switzerland จากผลงาน “Hydrocyclone for Concentration and Purification in Cassava Starch Separation Unit”

11. คณะวิจัยนาโนเทคโนโลยี ประกอบด้วย ดร.ธวิน เอี่ยมปรีดี และ ดร.วันนิดา กลิ่นงาม ร่วมกับบริษัท โครโนไลฟ์ จำกัด ได้รับรางวัล Bronze Medal จาก International Federation of Inventory Associations (IFIA), Switzerland จากผลงาน “ReverZase Regenerate Serum”
12. คณะวิจัยนาโนเทคโนโลยี ประกอบด้วย นายสักรินทร์ ดูอามัน, ดร.อรพรรณ คิง, ดร.ธวิน เอี่ยมปรีดี, ดร.วันนิดา กลิ่นงาม, นางสาวสุชาดา ศิริลาภพานิช, นายชินสีเกะ อูจิยะ, นางสาวศศิณา มากมาย, และนายควี เทพชัยน่าน ได้รับรางวัล Bronze Medal จาก International Federation of Inventory Associations (IFIA), Switzerland จากผลงาน “Facial Serum Cosmetic Products Contains a Tri-HERBOSOME(TM) Lipid-based Carrier”
13. คณะวิจัยเอ็มเทค ประกอบด้วย ดร.รวีภัทร มณีโชติ, ดร.ศศิธร ศรีสวัสดิ์, ดร.บริพัตร เมหาจารย์, นายประสิทธิ์ วัฒนวงศ์สกุล และนางสาวศิวพร ศรีมงคล ร่วมกับบริษัทหาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน) และสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ได้รับรางวัล FIRI Award for the Best Invention จาก Institute Inventors and Researchers in I.R. IRAN จากผลงาน “Customizable 3D-Printed Soft Materials for Advanced Medical Uses”
14. คณะวิจัยความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (SEC) เนคเทค ร่วมกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรางวัล Recognition of Excellence Awards จาก OpenGov Asia ประเทศสิงคโปร์ จากผลงาน “INTERVAC: ระบบบริหารจัดการเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 เพื่อการเดินทางระหว่างประเทศ”



รางวัลระดับชาติ จำนวน 64 รางวัล ดังนี้

1. ดร.พิมพ์ลัทธิทองกุล เอ็นเทค ได้รับรางวัล Women in Power Award (WiP) 2023 จากสมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)
2. ดร.ดวงเดือน อางอจค์ เอ็มเทค ได้รับรางวัล Gold Medal จาก Malaysian Invention and Design Society (MINDS) จากผลงาน “Carbon-CATCH: คาร์บอนพวงตัวจากของเหลือทิ้งสำหรับดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
3. ดร.ดวงเดือน อางอจค์ เอ็มเทค ได้รับรางวัล Gold Prize จาก Innovation and Technology Exposition 2024 (IPITEx 2024) จากผลงาน “Carbon-CATCH: คาร์บอนพวงตัวจากของเหลือทิ้งสำหรับดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
4. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.วิรัชดา ภูตะคาม, ดร.สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง, นางดวงใจ แสงสระคู, นางสาวทิพวัลย์ อยู่ชา และนางสาวโสณิชา อุทุมพร ได้รับรางวัล Gold Prize จาก Innovation and Technology Exposition 2024 (IPITEx 2024) จากผลงาน “Hybrid Sure: A Quick and Accurate DNA-based Technology for Hybrid Seed Purity Testing”
5. ดร.นิติพล ศรีมงคลพิทักษ์ ไบโอเทค ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2566 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ จากผลงาน “เทคโนโลยีฐานในการสังเคราะห์ยา”
6. ดร.กัลยาณี ศรีธัญญลักษณ์-แดงดีป ไบโอเทค ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร ประจำปี พ.ศ. 2567 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
7. ดร.พนิดา พงษ์ไพบูลย์ เนคเทค ได้รับประกาศเกียรติคุณวิศวกรหญิงผู้มีผลงานโดดเด่นสมควรได้รับการเชิดชู ประเภทรางวัลวิศวกรหญิงไทยดีเด่น จากสมาคมวิศวกรหญิงไทย (Thai Women Engineers Association หรือ TWEA)

8. ดร.มานพ มาสมทบ เอ็นเทค ได้รับโล่ยกย่องเชิดชูเกียรติ ประเภทยานยนต์ไฟฟ้าจากสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย (TSAE)
9. คณะวิจัยนาโนเทค ประกอบด้วย ดร.ณัฐกานา แสงกฤษ, ดร.อรุษา รักรัชตานนท์ชัย และ ดร.ปวีณา ดานะ ร่วมกับ รศ. นพ.สิทธิ สาธสุเมธี, นางสาวณัฐนุช อ่างรงค์ศิริ, รศ. ดร.นายแพทย์ปิติ ฐวจิตต์, สพญ. ดร.ปรารถนา ตัญญาปัญญาชน และนางสาวปณิตา อเนกเวียง ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ระบบนำส่งยาแบบแม่นยำเพื่อการรักษาโรคมะเร็งระบบประสาทส่วนกลาง”
10. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.วณิดา รุ่งรัมย์, นางสาวพรพร อ่างทอง, ดร.เสง ไชยเพชร, ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช, ดร.นิศรา กาญจนอุทัยศิริ, ดร.อุมาพร เอื้อวิเศษวัฒนา, นางสาวโสภณา อารยเมธากร, นางจุฑาทิพย์ คูเดช, นางสาววราภรณ์ แจ่มสุทธิวัฒน์, นางสาวศิริพร ตาทกล้า, นายเมธาวิ พรมสอน, นางสาวปัญญาธิศา โปติบุตร, นายมงคล พันธูระ และนางสาวทิมพิกา เทพสุวรรณ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประชากรแบคทีเรีย ในลำไส้ต่อระบบภูมิคุ้มกันในกุ้ง”
11. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง, ดร.วิรัชดา ภูตะคาม, ดร.ปณิตา เรืองอารีรัชต์, Dr. Jeremy Shearman, นางดวงใจ แสงสระคู, นางสาวทิพวัลย์ อยู่ษา, นางสาวนุกูล จอมชัย, นางสาวโสณิชา อุทุมพร, นายณัฐพล ณรงค์, นางสาวชุดิมา สนธิรอด, นายชัยวัฒน์ นาคทั้ง, นางสาววาสิฏฐี คงคาชนะ, นางประนอม ชุมเรียง และ นางสาวสุภาภรณ์ ขานโบ ร่วมกับนายชาติรียากานวล, นางพุลศรี วันธงไชย, นางดรณี เจียมจำรัสศิลป์, นายธมนัย ประวีณวงศ์วุฒิ, นางสาววรัทยา พรหมชู, นายพศิน มาประสพ และนายนาวัน พรหมสิน ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การวิเคราะห์จีโนมและพันธุศาสตร์ประชากรของพืชวงศ์โก้งก้าง อธิบายการเกิดขึ้นของสปีชีส์และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรทางวิวัฒนาการได้”
12. คณะวิจัยไบโอเทคและเอ็นเทค ประกอบด้วย ดร.วีระวัฒน์ ชำมปรีดา, ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข, ดร.ภรตเทพ กนกรัตน์, นายวุฒิชัย เหมือนทอง, นางสาวเกตุวดี บุญญาภากร, นางสาวเกตุสุดา เอื้อววิริยะสกุล, นางสาววิภาวี ศรีทัศนีย์, ดร.สุภาวดี อิงศรีสว่าง, ดร.ณัฐพล อรุณรัตน์มุขย์, ดร.ธนพร เล้าฐานะเจริญ, ดร.ศรีสกุล ตระการไพบูลย์, นางสาวสุภัทรา กิตติคุณ, นายศรัณยู วงษ์วิไลวารินทรง, นางสาวพรกมล อุ่นเรือน, ดร.ศรัวธรรม วงศ์วิศาลศรี, ดร.ลิลี่ เอื้อวิไลจิตร, ดร.ธิดารัตน์ นิ่มเชื้อ, ดร.ดุริยะ จันทสิงห์, ดร.ศศิธร จินตามรกฏ และนางสาวมินตรา สีสั่งข์ ร่วมกับ ผศ. ดร.ทศยาญจน์ เลกากาญจน์ มธ. ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การคัดเลือกและค้นหาเอนไซม์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์จากแหล่งจุลินทรีย์ในประเทศไทย : จากความหลากหลายชีวภาพสู่ต้นแบบเพื่ออุตสาหกรรม”
13. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.อรประไพ คชนันทน์, ดร.ชาญณรงค์ ศรีภิบาล, ดร.แสงสุรย์ เจริญวิไลศิริ, นายสมบัติ รักประทานพร, นางสาวมัลลิกา กาภูศิริ, นางสาวกัญฉวีรัตน์ ด่านวิเศษกาญจน, นางสาวผกาภาสชาติ ชิดเชื้อ, นางสาวสิริมา ศิริไพฑูรย์, นางสาวกัณฐา อยู่หัตถ์, นางนุชนาถ วารินทร์, นางสาวน้ำทิพย์ พิธณฤทธิ, นางสาวเบญจรงค์ พวงรัตน์, นางสาวกฤษลาภ สุดะภักดี และนางสาวสุทธิสา ดัชนีได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ชุดตรวจวินิจฉัยโรคใบด่างมันสำปะหลังและการประยุกต์ใช้เพื่อเฝ้าระวังและจัดการอย่างเป็นรูปธรรม”

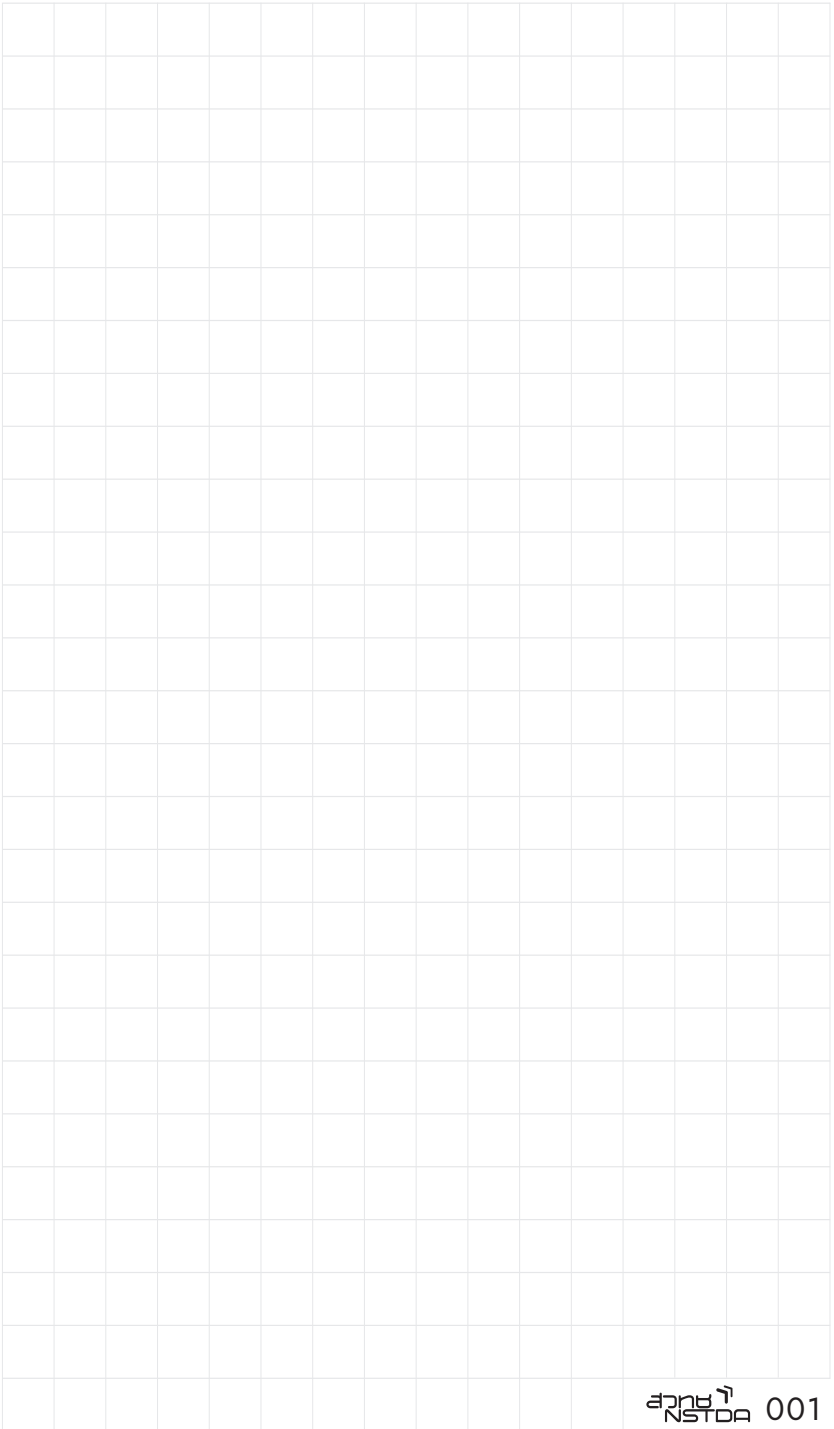
14. ดร.คณาณัฐ นาคสมบุญรณ์ นาโนเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดพลาสมาเดียมที่มีลิแกนด์แบบไบเดนเตตสำหรับการเติมหมู่โอเลฟินส์บนสารประกอบอะโรมาติกผ่านการดัดพันธะคาร์บอน-ไฮโดรเจนโดยตรง”
15. คณะวิจัยสายงานบริการโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, นาโนเทค และเอ็นเทค ประกอบด้วย ดร.อดิสร เตือนตรานนท์, ดร.ถนนม โลมาค, ดร.อนุรัตน์ วิเศษสุรอรอด, ดร.ชาคริต ศรีประจวบวงษ์ และ ดร.จันทรเพ็ญ ครุวรรณ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “เทคโนโลยีกราฟีนเพื่อการประยุกต์ใช้ด้านเซนเซอร์และพลังงาน”
16. คณะวิจัยนาโนเทคและเนคเทค ประกอบด้วย ดร.สุภาวดี นามเมืองรักษ์, นายกัจจนาะ บุญปาลิต และ ดร.ยุทธนา วงษ์หนองหัว ร่วมกับ รศ. ดร.สรณะ นุชอนงค์ และนางสาวชณัฐกานต์ พรมมินทร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การค้นหาคตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อผลิตพลังงานไฮโดรเจนด้วยปัญญาประดิษฐ์และการคำนวณเคมีคอมพิวเตอร์”
17. คณะวิจัยนาโนเทค ประกอบด้วย ดร.คทาวุธ นามดี, ดร.มัตถกา คงขาว, ดร.ธีรพงศ์ ยะทา, ดร.อุรชารักษ์ตานนท์ชัย และ ดร.ศุวิมล บุญรังสีมันต์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์และเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาอนุภาคนาโนทองคำแบบใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผ่านแนวกันระหว่างเลือดกับสมองโดยการห่อหุ้มด้วยเอ็กโซโซมที่มีการแสดงออกของโปรตีนเป้าหมายกับระบบประสาท”
18. คณะวิจัยนาโนเทค ประกอบด้วย ดร.บุญรัตน์ รุ่งทิวรินิตย์, ดร.สรารุณ อิ่มเพ็ง และ ดร.ชรงค์ศักดิ์ เพื่องนวกิจ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์และเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การออกแบบและพัฒนาโมเดลการศึกษาตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใหม่ สำหรับการศึกษากลไกเกิดปฏิกิริยาเชิงลึกในสภาวะเสมือนจริงด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาอะตอมเดี่ยวบนตัวรองรับโครงข่ายโลหะ-อินทรีย์”
19. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.ปิติ อ่ำพ่ายัพ และ ดร.วลัยพร เจริญทรัพย์ศรี ร่วมกับ รศ. ดร.จันทรประภา อิ่มจงใจรัก ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาอาหารสัตว์น้ำเสริมสุขภาพเพื่อการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเชิงพาณิชย์แบบยั่งยืน ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพพรีไบโอติก-โปรไบโอติก และการใช้ประโยชน์จากโคฟีพอดของไทย”
20. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.พีร์ จารุอำพรพรรณ, นายสุทธิพันธุ์ สังข์สุวรรณ, ดร.อนันต์ จงแก้ววัฒนา, นางสาวจรัสพิมพ์ นาคทุก, นางสาวเบญจมาศ ชุติวิรุชชัย, นายอัศวิน วานิชขัง, นายจักรการ เจนการ และนายวุฒิชัย เหมือนทอง ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การศึกษาบทบาทของโปรตีนนิวคลีโอแคปสิดที่สำคัญต่อการเพิ่มจำนวนของไวรัสโคโรนา”
21. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.มาริษา ไร่ทะ, ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปริดา, ดร.ชญานนท์ โชติรสสุนธ์ และ ดร.อัจฉรา พนมณี ร่วมกับนายสุชาติ พงษ์ชัยผล, นางสาวธัญชนก ปรีชากุล, ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย, ศ. ดร.นवल เหล่าศิริพงษ์ และ ผศ. ดร.สันติ เชื้อเตื้อ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีการทำบริสุทธิ์น้ำตาลไซโลโลลิไกลแคนจากไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตรจากอ้อย”

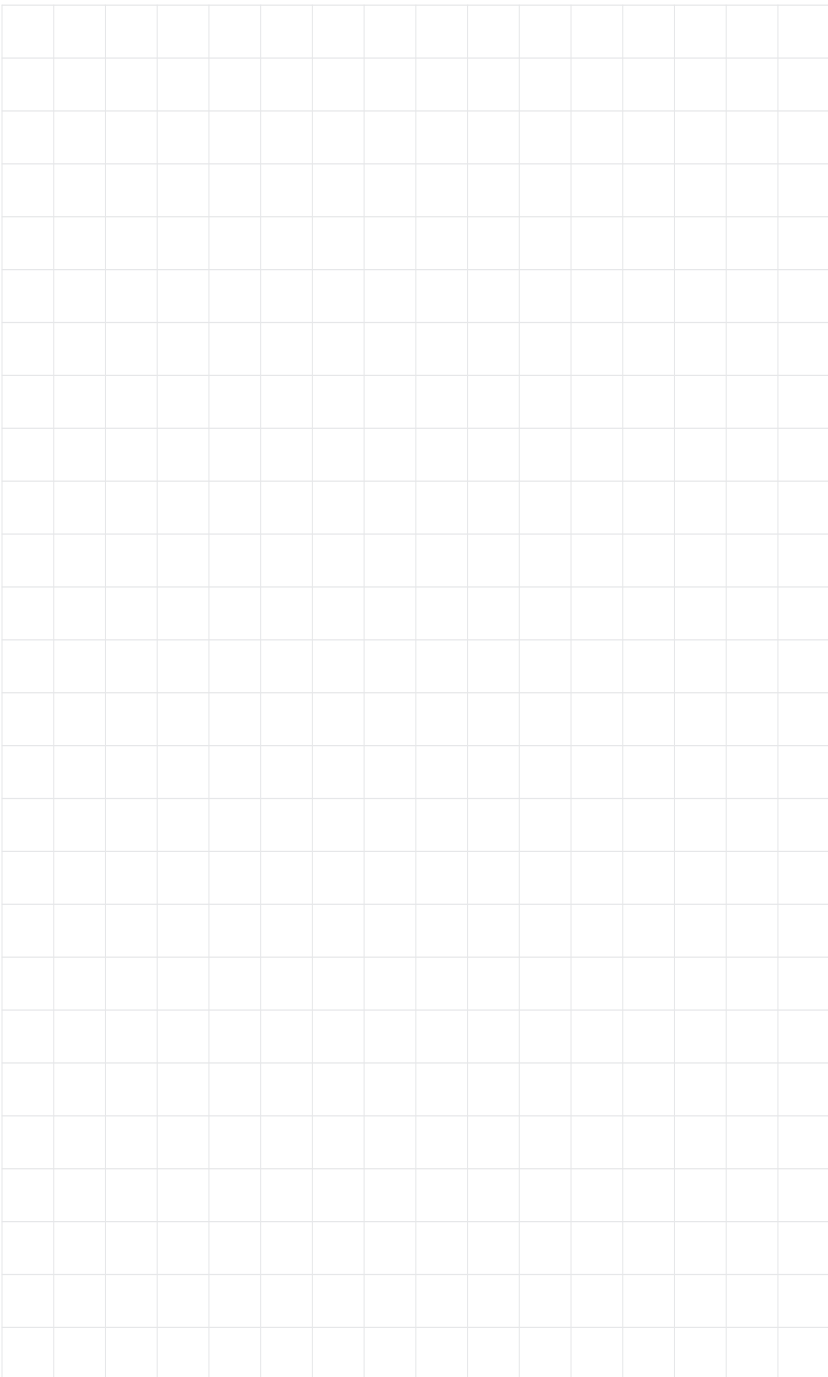
22. คณะวิจัยนาโนเทคโนโลยี ประกอบด้วย ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ, ดร.วรรณุช อิติเบญจพงศ์, ดร.รุ่งนภา แก้วมีศรี ร่วมกับ ศ. ดร.สุพธิชัย อัสสะะบำรุงรัตน์, ผศ. ดร.อรุณพล ศรีฟ้า และ ศ. ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะไม่มีตระกูลขนาดนาโนเมตรเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพขั้นสูงจากน้ำมันปาล์มและไขมันสัตว์”
23. ดร.พีร์ จารุอำพรพรรณ ไบโอเทค ร่วมกับ ศ. นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข, ศ. นพ.ธนา ขอเจริญพร, ผศ. ดร. นพ.พิชยุ ตันตียวงค์, รศ. พญ.อารยา ศรัทธาพุทธ และ ผศ. นพ.บุญยั้ง ศิริบำรุงวงศ์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ประสิทธิภาพของวัคซีนโควิด-19 ในประเทศไทย : การศึกษาในสถานการณ์จริง (ปีที่ 1)”
24. คณะวิจัยเนคเทค, เอ็นเทค และสายงานบริการโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย ดร.ชัชวรินทร์ ปูชัย, ดร.ชาคริต ศรีประจวบวงษ์, ดร.อดิสร เตือนตรานนท์, ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม, นายจากรุวิทย์ โลหิตกาญจน์, รศ. ดร.สุรเทพ เขียวหอม, ดร.ถนอม โลมาศ, ดร.เขาวมาลัย ชุ่มอินจักร, นางสาวณัฐธิดา แม่บุญเรือน, นางสาวธนภรณ์ กองทอง, ดร.พรอนงค์ พงษ์ไพบูลย์, ดร.รัศมีทัต แผนสมบุรณ์ และนายเมทธิ กิจเจริญ ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ZafeBat-แบตเตอรี่ปลอดภัย ไม่ระเบิด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”
25. คณะวิจัยนาโนเทคโนโลยี ประกอบด้วย ดร.จันทร์เพ็ญ คุรุวรรณ, นางสาววิชญาพร คางงษ์, นายวิศรุต พริ้มพราย, นายวัฒนสิทธิ์ พิมพา, ดร.อดิสร เตือนตรานนท์ และนางสาวภาติยา ภาสกรณ์ ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “D-Sense: ชั่วไฟฟ้าพิมพ์สกรีนจากวัสดุสองมิติแบบใช้แล้วทิ้งสำหรับการประยุกต์ใช้งานเซนเซอร์เคมีและเภสัช”
26. ดร.ปภล ม่วงสนิท ไบโอเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาโครงสร้างไฮโดรเจลสามมิติที่ประกอบไปด้วยเซลล์บุผนังหลอดเลือดและเซลล์ชวานน์แบบเรียงตัวสำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อเส้นประสาทส่วนปลาย”
27. ดร.ธรรมบุญ ชาญชนิษฐา นาโนเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะออกไซด์สำหรับการสลายตัวของสารมลพิษอินทรีย์”
28. ดร.ศศิگانต์ สีหาสังข์ นาโนเทค ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาโฟโตมิเตอร์แบบย่อส่วนโดยใช้คูของไดโอดเปล่งแสงและการประยุกต์ใช้โฟโตมิเตอร์”
29. คณะวิจัยนาโนเทคโนโลยี ประกอบด้วย ดร.ชุตีพันธ์ เลิศวชิรไพบูลย์, ดร.สุวิสา บำรุงทรัพย์ และนายเดชนรงค์ พิมาลัย ร่วมกับ ศ. ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และนายปรินทร์ แจงทวี ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “เส้นพลาสติกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติผลิตจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่และขยะพลาสติกชีวภาพ”

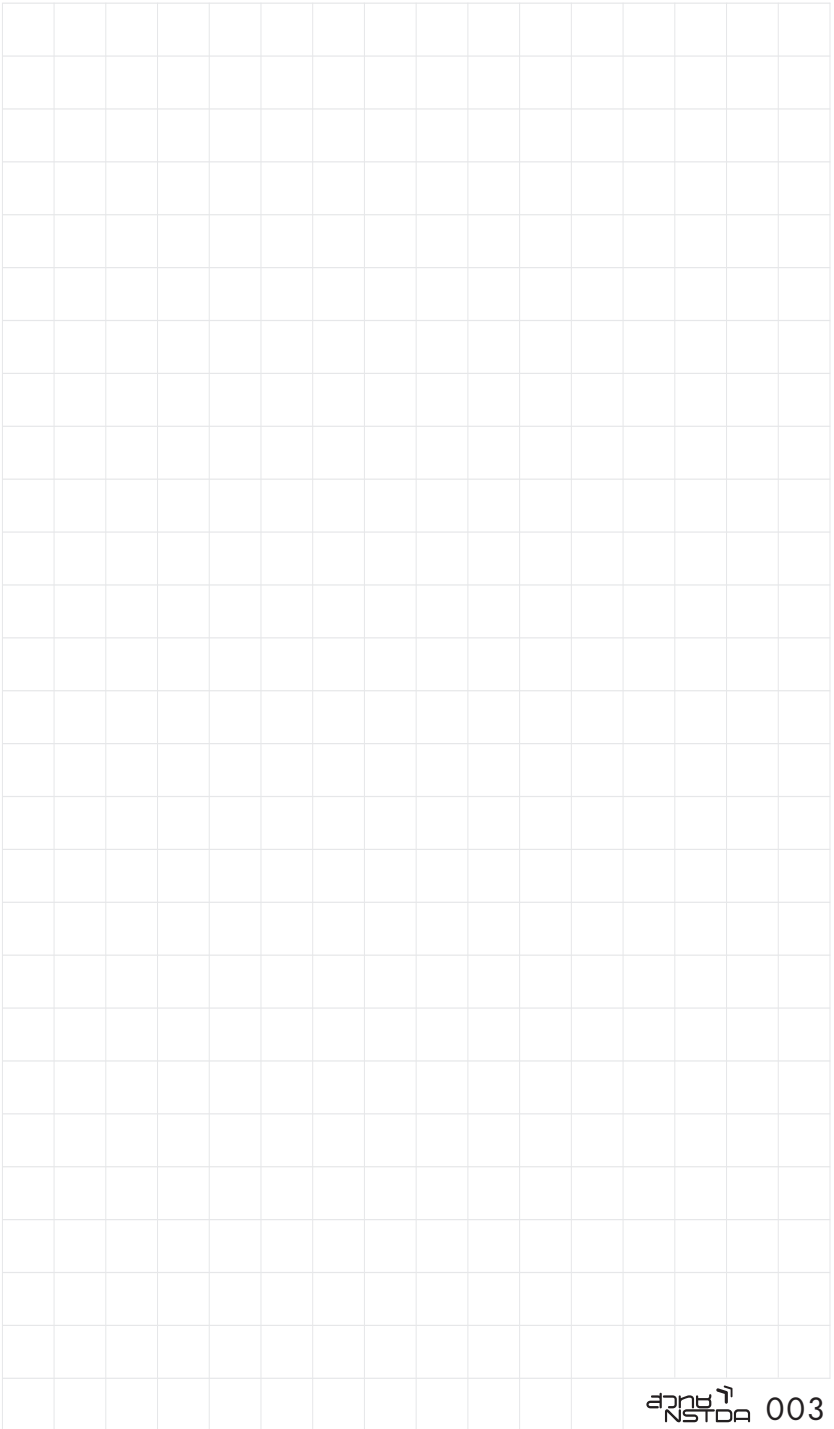
30. คณะวิจัยเนคเทค ประกอบด้วย ดร.พรอนงค์ พงษ์ไพบูลย์, นางสาวภาวิณี มีราศรี, นายจิรสิญจน์ ตั้งหลักชัย, นายสุรเดช โชติช่วง, นายพีระพงศ์ พักเขียว, นายศักรินทร์ รอดพันธ์ และนางสาวณัฐวรรณ สุวรรณจิต ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และคณิตศาสตร์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ชุดกรองไอเสียจากเครื่องยนต์ ดีเซลด้วยการตกตะกอนเชิงไฟฟ้าสถิต”
31. คณะวิจัยไบโอเทค, เอ็มเทค และเอ็นเทค ประกอบด้วย ดร.สมศักดิ์ สุกสิทธิ์มงคล, ดร.วิศาล ลีลาวิวัฒน์, ดร.ศุภกิจ วรศิลป์ชัย, ดร.ฐนียา รอยตระกูล, ดร.ชัยยุทธ แซ่กั้ง, ดร.สุมิตรา จรสรโรจน์กุล และ ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “Encase: นวัตกรรมเครื่องผลิตสารฆ่าเชื้ออิเล็กทรอนิกส์”
32. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย นายวันเสด็จ เจริญรัมย์, นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย, ดร.สุรัฐ อีร์พิทยานนท์, ดร.อิทธิ ฉัตรนันทเวช, นางสาวจันทนา คากีระ, นายระพีพัฒน์ สุวรรณภาศ, นายกุลพัชร ชานานา, นายคุณัญญ์ คงทอง, นางสาวปกิตตา เกียรติเกษม และ ดร.แสงจันทร์ เสนาปิน ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “สวัสดีแอมป์-พลัส: ชุดตรวจเชิงสีชนิดใหม่ที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเป็นต้นแบบชุดตรวจแห่งอนาคตสำหรับรับมือกับโรคอุบัติใหม่อย่างครอบคลุม”
33. คณะวิจัยเอ็มเทค ประกอบด้วย ดร.รวีภัทร ภูมิโชติ, ดร.ศศิธร ศรีสวัสดิ์, ดร.บริพัตร เมธาจารย์, นายประสิทธิ์ วัฒนวงศ์สกุล และนางสาวศิวพร ศรีมงคล ร่วมกับบริษัทหาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชันส์ จำกัด (มหาชน) และสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ได้รับรางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “Customizable 3D-Printed Soft Materials for Advanced Medical Uses”
34. คณะวิจัยไบโอเทค ประกอบด้วย ดร.กาญจนา แสงจันทร์, ดร.วรินทร์ สงคศิริ และ ดร.อรธมพ นพรัตน์ ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “Hydrocyclone for Concentration and Purification in Cassava Starch Separation Unit”
35. คณะวิจัยนาโนเทค ประกอบด้วย ดร.ธวิน เอี่ยมปรีดี และ ดร.วันนิตา กลิ่นงาม ร่วมกับบริษัท โครโนไลฟ์ จำกัด ได้รับรางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “ReverZase Regenerate Serum”
36. คณะวิจัยนาโนเทค ประกอบด้วย นายศักรินทร์ ดูอามัน, ดร.อรพรรณ คิง, ดร.ธวิน เอี่ยมปรีดี, ดร.วันนิตา กลิ่นงาม, นางสาวสุชาดา ศิริลาภพานิช, นายชินสีห์เก อูจิตะ, นางสาวศศิณา มากมาย และนายควีเทพชัยนันท์ ได้รับรางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “Facial Serum Cosmetic Products Contains a Tri-HERBOSOME™ Lipid-based Carrier”
37. ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุขุ ไบโอเทค ร่วมกับ มจร. ได้รับรางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงาน “การพัฒนาเทคโนโลยีการสร้างฟิล์มชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมีเทนจากน้ำเสียที่มีความเค็มสูง”

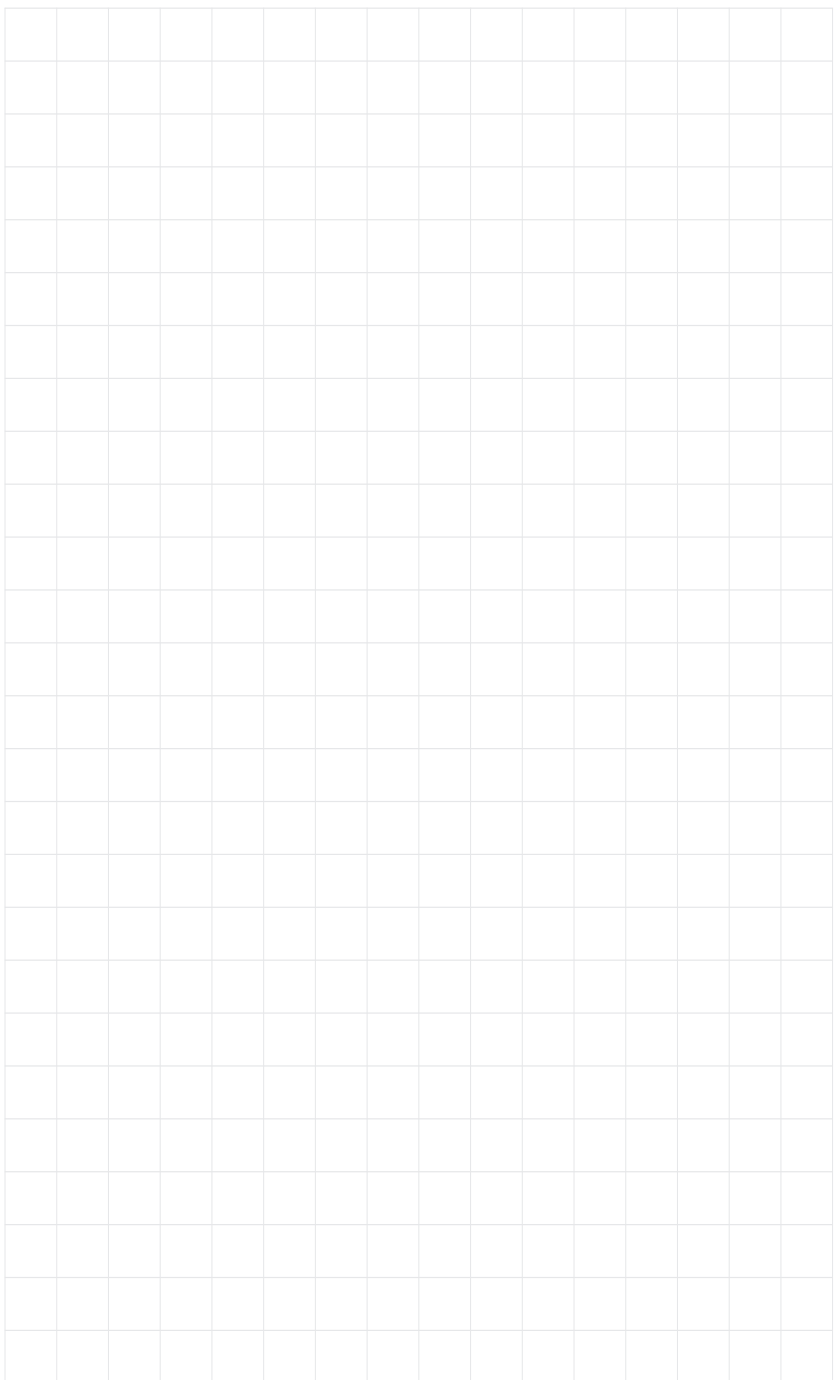
38. ดร.มานพ มาสมทบ เอ็นเทค ได้รับรางวัล Best Paper Award จากเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ (TSME-ICoME 2023) จากผลงาน “Efficiency Evaluation on Cooling Behavior of Water-Cooling Jacket for Synchronous Reluctance Motor”
39. นายໂໝຶດ ວຽກປິ່ນແກ້ວ ເອັມເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຊະເລີດ Oral Presentation: Industrial Application and Solution ຈາກການປະຊຸມວິຊາການທາງໂລຫະວິທະຍາແຫ່ງປະເທດໄທ ຈາກຜົນງານ “Case Studies of Rail Damaged in the North Railways Line of Thailand”
40. ຄະນະວິຊາໂອ້ມເຕັກ ປະກອບດ້ວຍ ນາງສາວສິຣິວຣຸນ ອ່ວມປານ, ນາຍໂໝຶດ ວຽກປິ່ນແກ້ວ ແລະນາຍສຍາມ ແກ້ວຄ້າໄສຍ໌ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຮອນະເລີດ Oral Presentation: Structure and Property ຈາກການປະຊຸມວິຊາການທາງໂລຫະວິທະຍາແຫ່ງປະເທດໄທ ຈາກຜົນງານ “Influence of Heat-treated Microstructures on Intergranular Cracking and Fatigue Mechanisms”
41. ຄະນະວິຊາໂອ້ມເຕັກ ປະກອບດ້ວຍ ນາງສາວສິຣິວຣຸນ ອ່ວມປານ, ນາຍໂໝຶດ ວຽກປິ່ນແກ້ວ ແລະນາຍສຍາມ ແກ້ວຄ້າໄສຍ໌ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຮອນະເລີດ Oral Presentation: Industrial Application and Solution ຈາກການປະຊຸມວິຊາການທາງໂລຫະວິທະຍາແຫ່ງປະເທດ ຈາກຜົນງານ “Analysis of Perforated 304L Pipe used in a Food Production Line”
42. ຄະນະວິຊາໂອ້ມເຕັກ ປະກອບດ້ວຍ ນາຍນິຣຸຊ ບຸນຊູ, ນາງສາວສິຣິວຣຸນ ອ່ວມປານ, ນາຍໂໝຶດ ວຽກປິ່ນແກ້ວ ແລະນາຍສຍາມ ແກ້ວຄ້າໄສຍ໌ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຮອນະເລີດ Oral Presentation: POSCO-Thainox Metallurgy Award Competition ຈາກການປະຊຸມວິຊາການທາງໂລຫະວິທະຍາແຫ່ງປະເທດໄທ ຈາກຜົນງານ “การประเมินคุณสมบัติทางโลหะวิทยาและทางกลของท่อเหล็กกล้าไร้สนิมซูเปอร์ดูเพล็กซ์ไร้ตะเข็บที่ใช้งานในแทนชุดเจาะ”
43. ດຣ.ໄອໂທຊູ ສິລາສວັດສຸຊ ເນັດເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຜົນງານທີ່ນຳເສນອໄດ້ດີທີ່ສຸດ ຈາກ Investment Pitching ງານ Thailand Tech Show 2024 ຈາກຜົນງານ “NomadML”
44. ດຣ.ປິຍຸວຸໝີ ສຣິຊິຍຸກຸລ ເນັດເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລ CSEA Pioneer Award 2024 ຈາກສາມາຄມວິທະຍາການແລະວິຊາວຮຽນເຊິ່ງຄອມພິວເຕີຣ໌ Computational Science and Engineering Association (CSEA)
45. ນາງສາວຮຸ່ງກຸນດ໌ ສິຣິເຈຣິນຸໂຍ ເນັດເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລຮອນະເລີດ Cross category: Research & Development ຈາກສາມາຄມອຸດສາຫະກຮຽນເຕັກໂນໂລຢີສາຮສເນເຕັກ ຈາກຜົນງານ “สายวัด (SAIWAT) : ซอฟต์แวร์วัดขนาดอาหารสัตว์เพื่อควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์น้ำ”
46. ຄະນະວິຊາໂອ້ມເຕັກ ປະກອບດ້ວຍ ດຣ.ກອບກຸລ ເທລ່າເທັງ ຮ່ວມກັບບຣິຊ໌ທິໂນນຳ ເຟມິນິນ ຈຳກັດ ແລະຄະນະແພທຍສາສຣ໌ ມຫາວິທະຍາໄລຢັດສຣິນຄຣິນທຣ໌ໂຣໂຣໝ ດ້ຳຮັບຮາງວັລ PMUC Country 1st Award ຈາກສາມາຄມອຸດສາຫະກຮຽນເຕັກໂນໂລຢີສາຮສເນເຕັກ ຈາກຜົນງານ “ระบบติดตามภายในอาคาร (UNAI)”
47. ດຣ.ນຸທລ ນັນທວງສ໌ ເນັດເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລ PMUC Country 1st Award ຈາກຫນ່ວຍບຣິຫານແລະຈັດການຫຸນດ້ານການເພີ່ມສາມາຄມໃນການແຂ່ງຂັນຂອງປະເທດ (บพข.) ຈາກຜົນງານ “แพลตฟอร์มเทคโนโลยีเอเธอร์ຕ໌ຊ໌ເພື່ອຍຣະດັບອຸດສາຫະກຮຽນອີເລັກທຣອນິກສ໌ແລະການຕຣວຈັດຂັ້ນສູງຂອງປະເທດໄທ”
48. ຄະນະວິຊາໂອ້ມເຕັກ ປະກອບດ້ວຍ ດຣ.ກອບກຸລ ເທລ່າເທັງ ຮ່ວມກັບບຣິຊ໌ທິໂນນຳ ເຟມິນິນ ຈຳກັດ ແລະຄະນະແພທຍສາສຣ໌ ມຫາວິທະຍາໄລຢັດສຣິນຄຣິນທຣ໌ໂຣໂຣໝ ດ້ຳຮັບຮາງວັລ PMUC Country 1st Award ຈາກຫນ່ວຍບຣິຫານແລະຈັດການຫຸນດ້ານການເພີ່ມສາມາຄມໃນການແຂ່ງຂັນຂອງປະເທດ (บพข.) ຈາກຜົນງານ “Winona Probio ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกสายพันธุ์ไทยสำหรับสตรีเจ้าแรก”
49. ດຣ.ບຸນຍຸວາວິນຍ໌ ອຸຍຸຊູ ເອັມເຕັກ ດ້ຳຮັບຮາງວັລ PMUC Country 1st Award ຈາກຫນ່ວຍບຣິຫານແລະຈັດການຫຸນດ້ານການເພີ່ມສາມາຄມໃນການແຂ່ງຂັນຂອງປະເທດ (บพข.) ຈາກຜົນງານ “EnPAT น้ำมันหม้อแปลงชนิดดีดีไฟยาก”

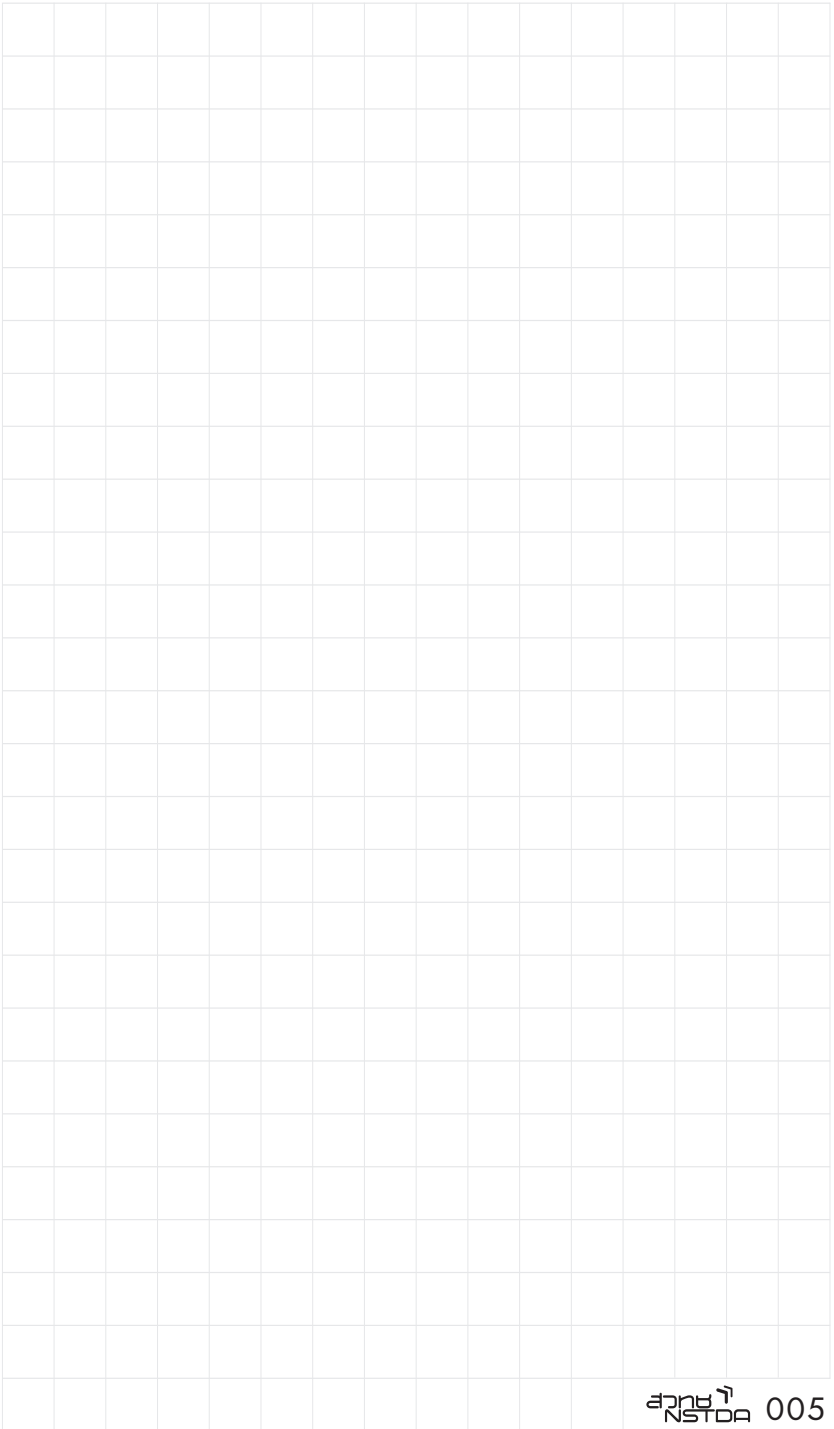
50. ดร.ประเมษฐ์ ชุ่มยิ้ม สายงานบริการโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัล PMUC Country 1st Award จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) จากผลงาน “Thailand Taste of Tomorrow”
51. ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติศิษย์เก่าดีเด่น 60 ปี ประเภทรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นภาครัฐ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
52. ดร.สมบุญ สหสิทธิวัฒน์ ได้รับคัดเลือกเข้าสู่หอเกียรติยศ พสวท. “DPST Hall of Fame” ประจำปี 2567 จากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
53. ดร.กัลยาณี ศรีธัญญลักษณ์-แดงดี๋ ไปโอเทค ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2566 จากคณะกรรมการแพทยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงาน “การพัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำในกุ่มกุลาดำและกุ่มงาขาว”
54. นางฤทัย จงสฤษดิ์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติเป็น “คนดีศรี อว.” ประจำปี พ.ศ. 2566 ในโครงการยกย่องเชิดชูเกียรติข้าราชการและบุคลากรของกระทรวง อว.
55. ดร.บัญชา ธนบุญสมบัติ เอ็มเทค ได้รับรางวัลสุรินทราชา ประจำปี 2567 สาขานักแปลดีเด่น จากสมาคมนักแปลและล่ามแห่งประเทศไทย
56. เอ็มเทค ได้รับรางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2566 ประเภทหน่วยงาน ห้องปฏิบัติการเฉพาะทางการฉีดขึ้นรูปโลหะผง จากมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
57. เอ็มเทค ได้รับรางวัลดีเด่น ประเภทอาคารสร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
58. สวทช. ได้รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566 ประเภท รางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จาก สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
59. สวทช. ได้รับรางวัลทุนหมุนเวียน ประเภทประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการดีเด่น ปี 2566 จากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
60. สวทช. ได้รับรางวัล “สำเภา-นาวาทอง” ประจำปี 2567 รางวัลประเภทหน่วยงานระดับกรม จากหอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
61. สวทช. ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ในฐานะเป็นหน่วยงานที่มีส่วนสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนระบบนิเวศสตาร์ทอัพ จากสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย
62. สวทช. ได้รับเครื่องหมายความสามารถกิจการพลเรือนและการประชาสัมพันธ์กองทัพอากาศเป็นกิตติมศักดิ์ จากกองทัพอากาศ
63. สวทช. ได้รับได้รับการยกย่องจากวุฒิสภา ในฐานะองค์กรที่ทำคุณประโยชน์เพื่อคนพิการ จากคณะกรรมการการพัฒนาสังคม และกิจการเด็ก เยาวชน สตรี ผู้สูงอายุ คนพิการและผู้ด้อยโอกาส วุฒิสภา
64. ฝ่ายสร้างสรรค์สื่อและผลิตภัณฑ์ สายงานกลยุทธ์องค์กร สวทช. ได้รับรางวัลคลิป์แอนิเมชันรักษ์โลก ประเภทองค์กร จากโครงการนวัตกรรมรักษ์โลก ปี 2567 คณะกรรมการการศาสนา คุณธรรม จริยธรรม ศิลปะและวัฒนธรรม วุฒิสภา ร่วมกับสมาคมคชาตอลิกแห่งประเทศไทยและการทำเรือแห่งประเทศไทย

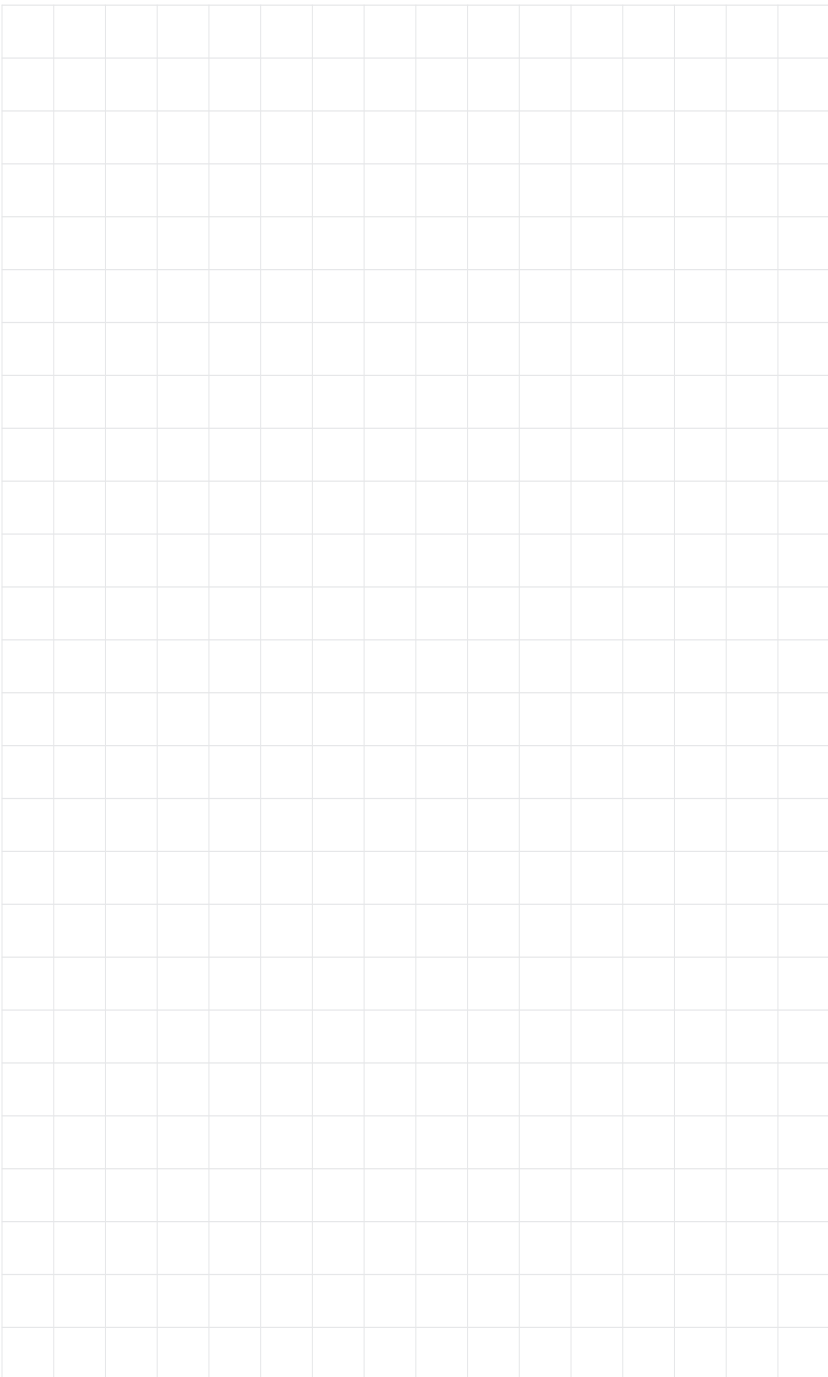


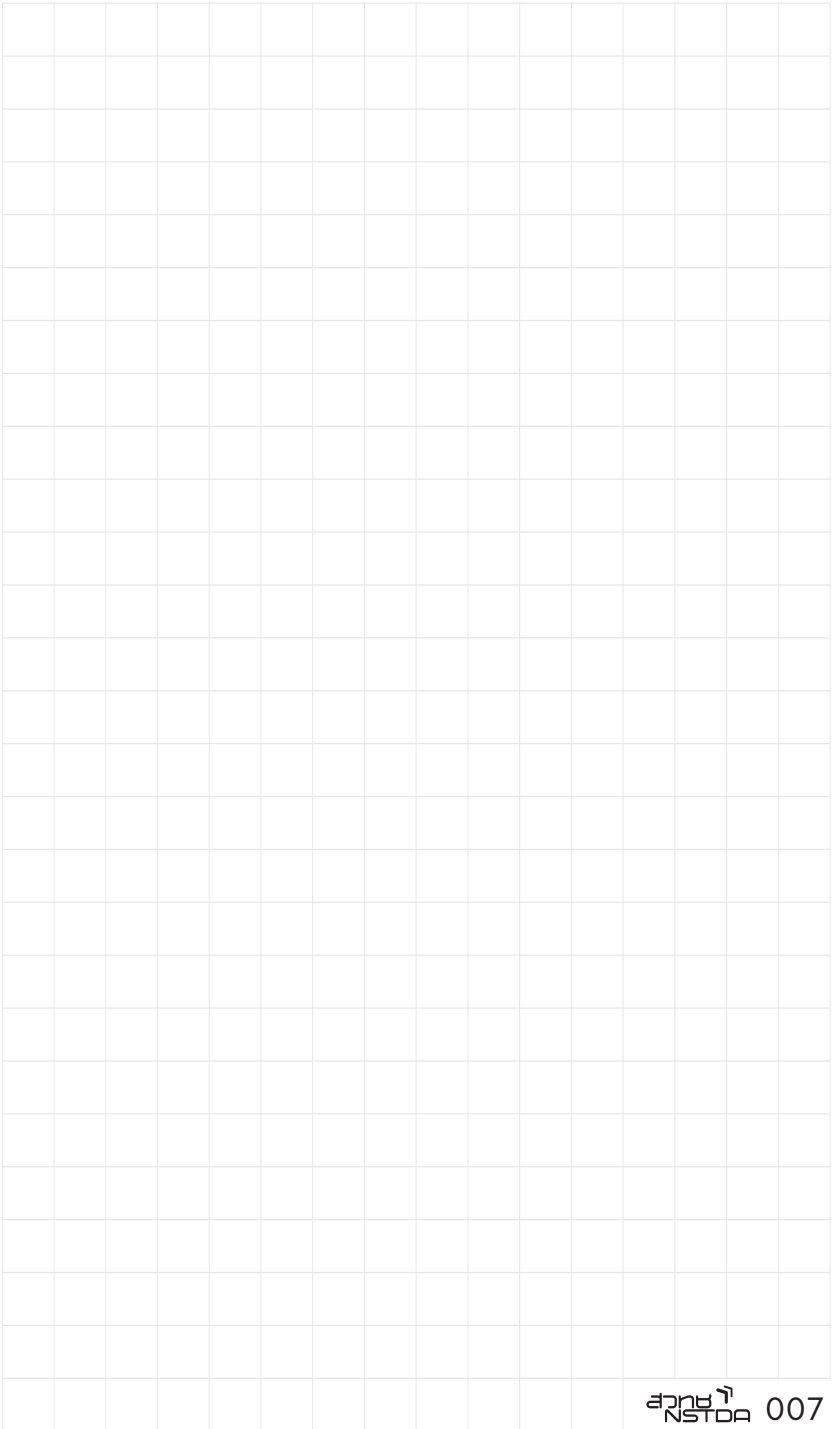


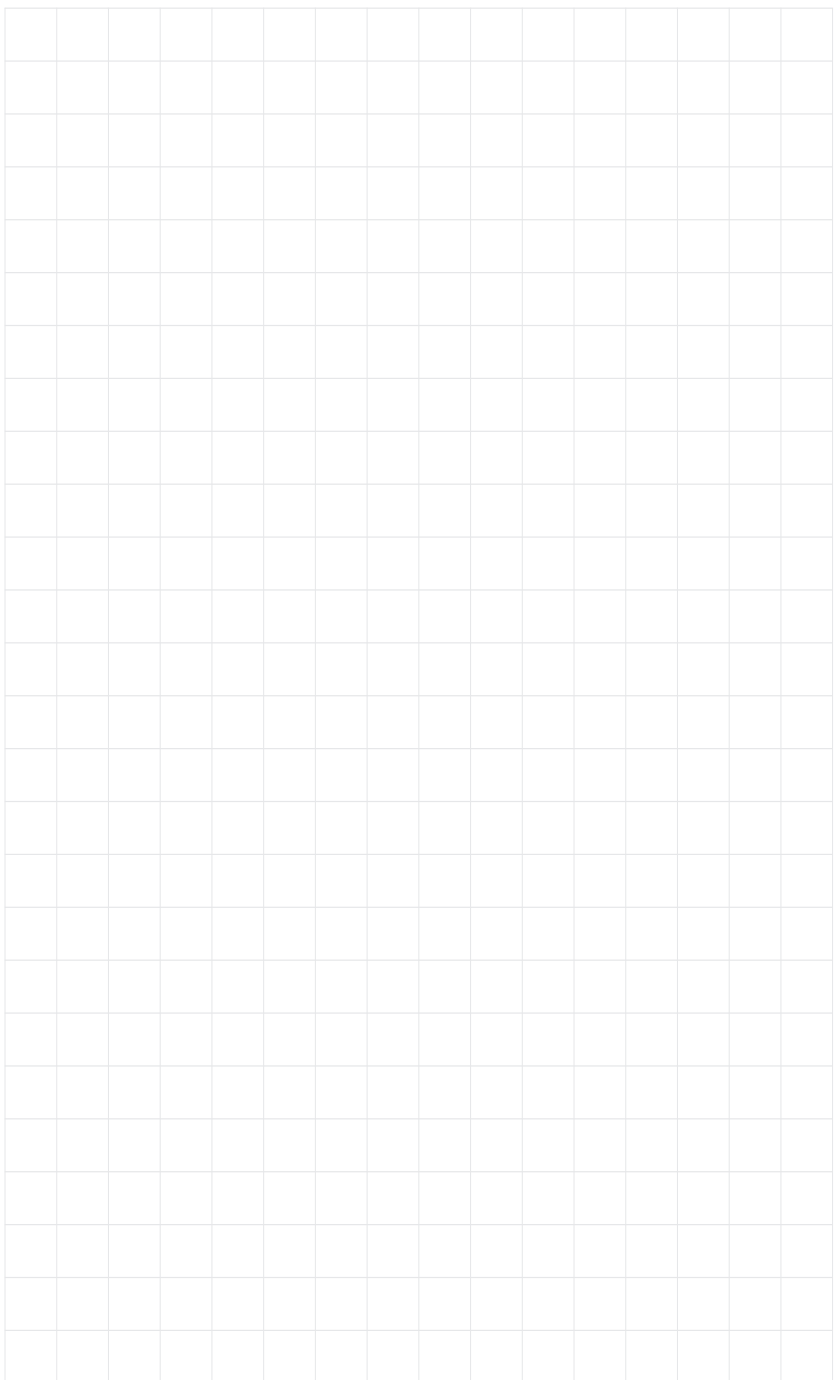


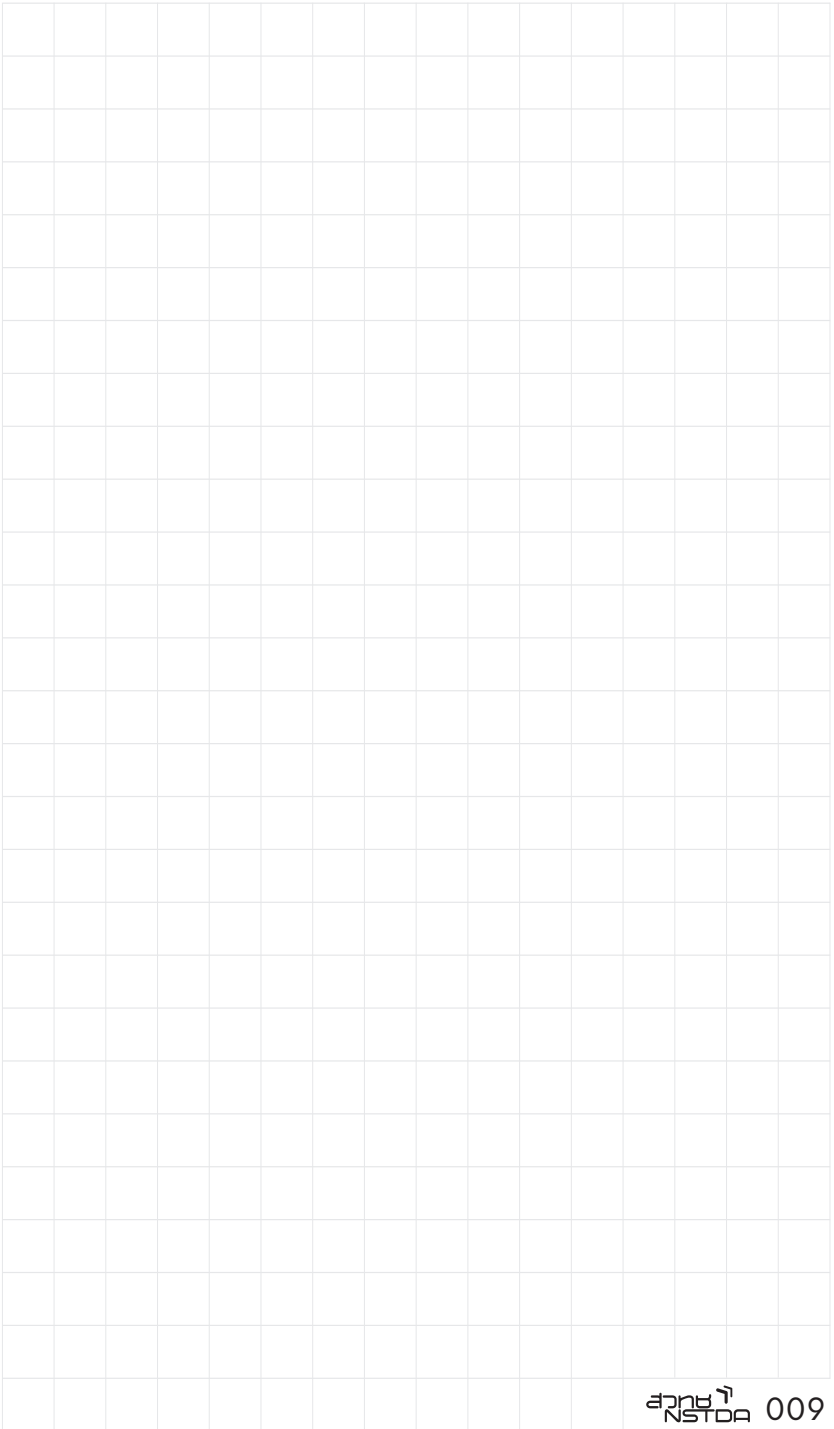


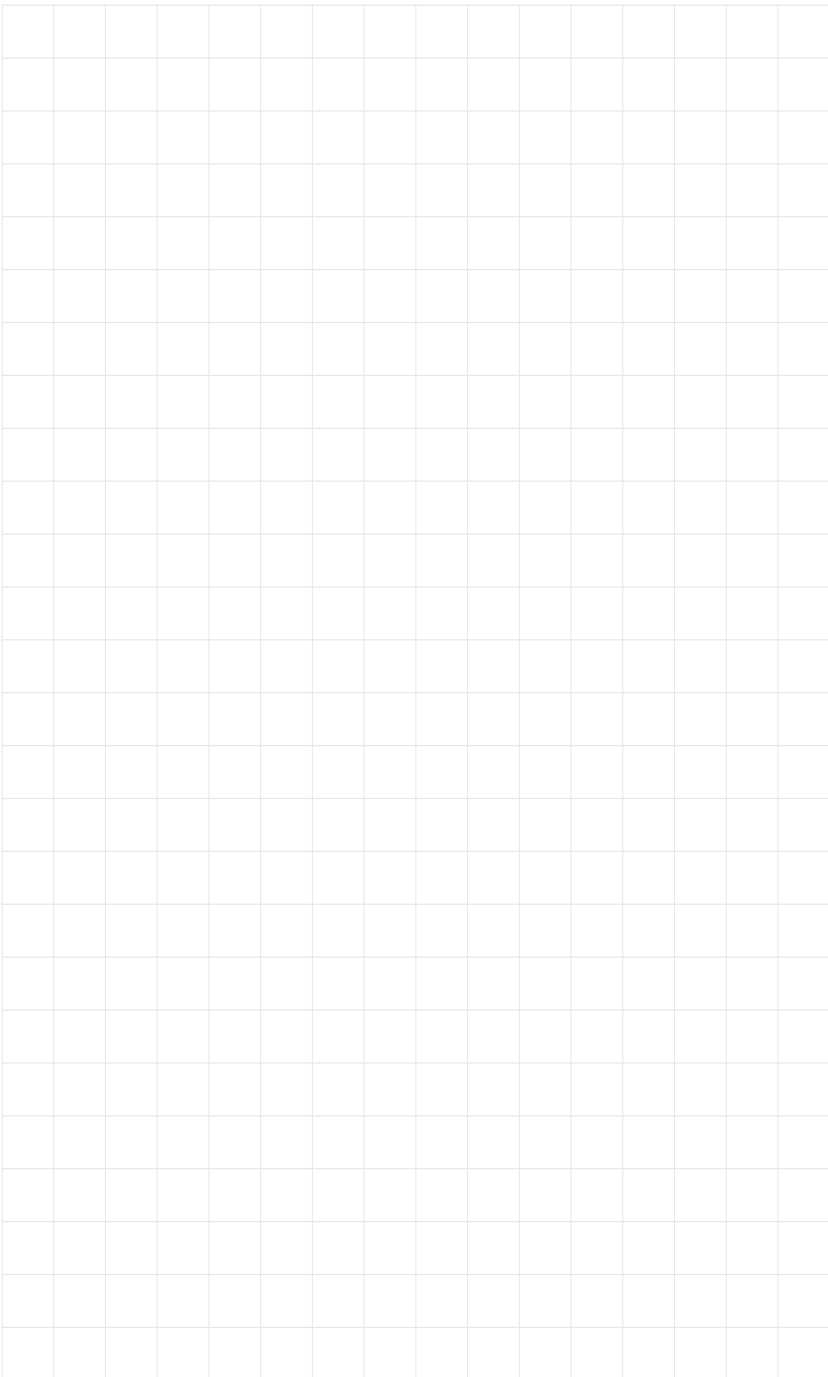


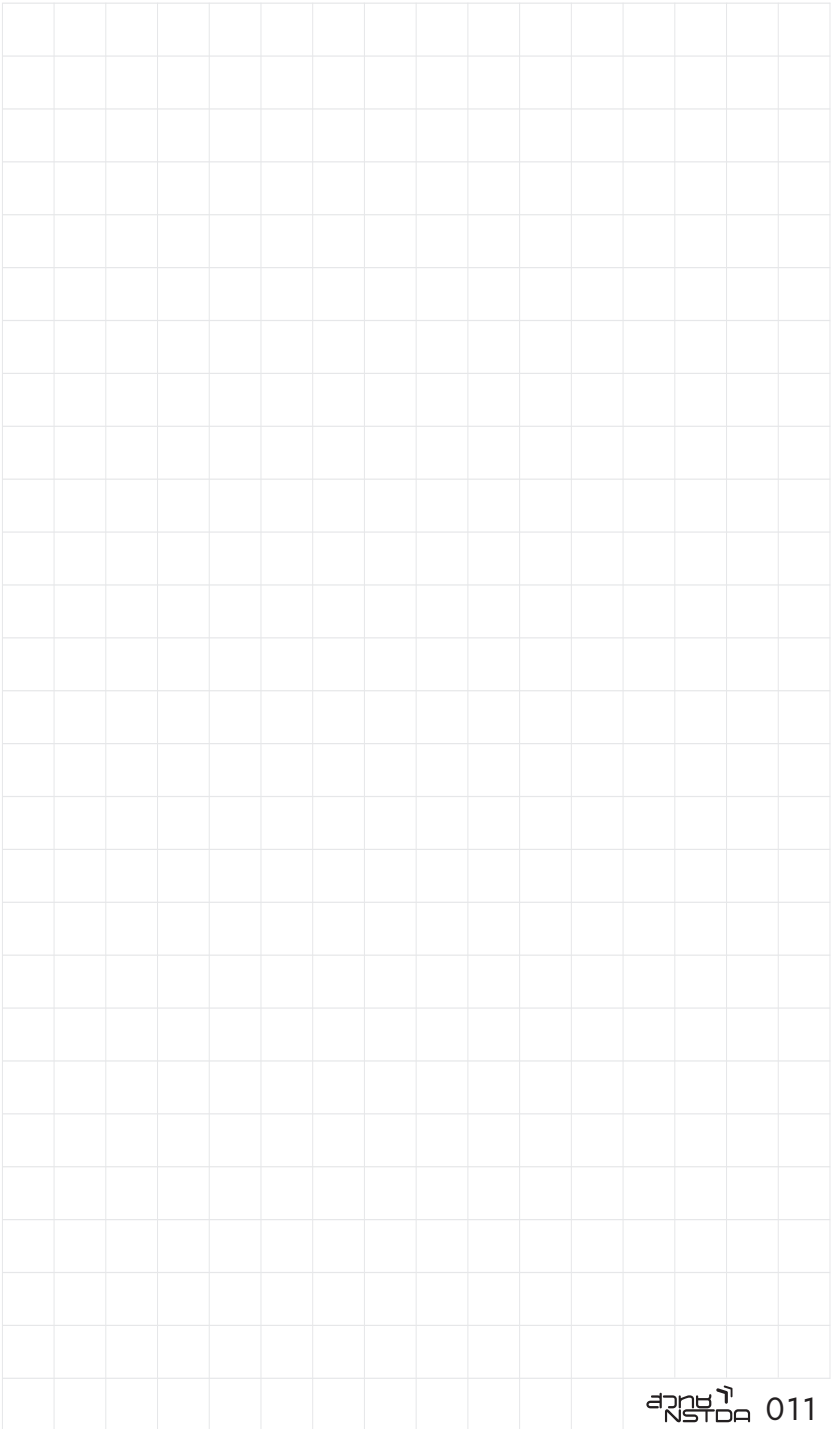


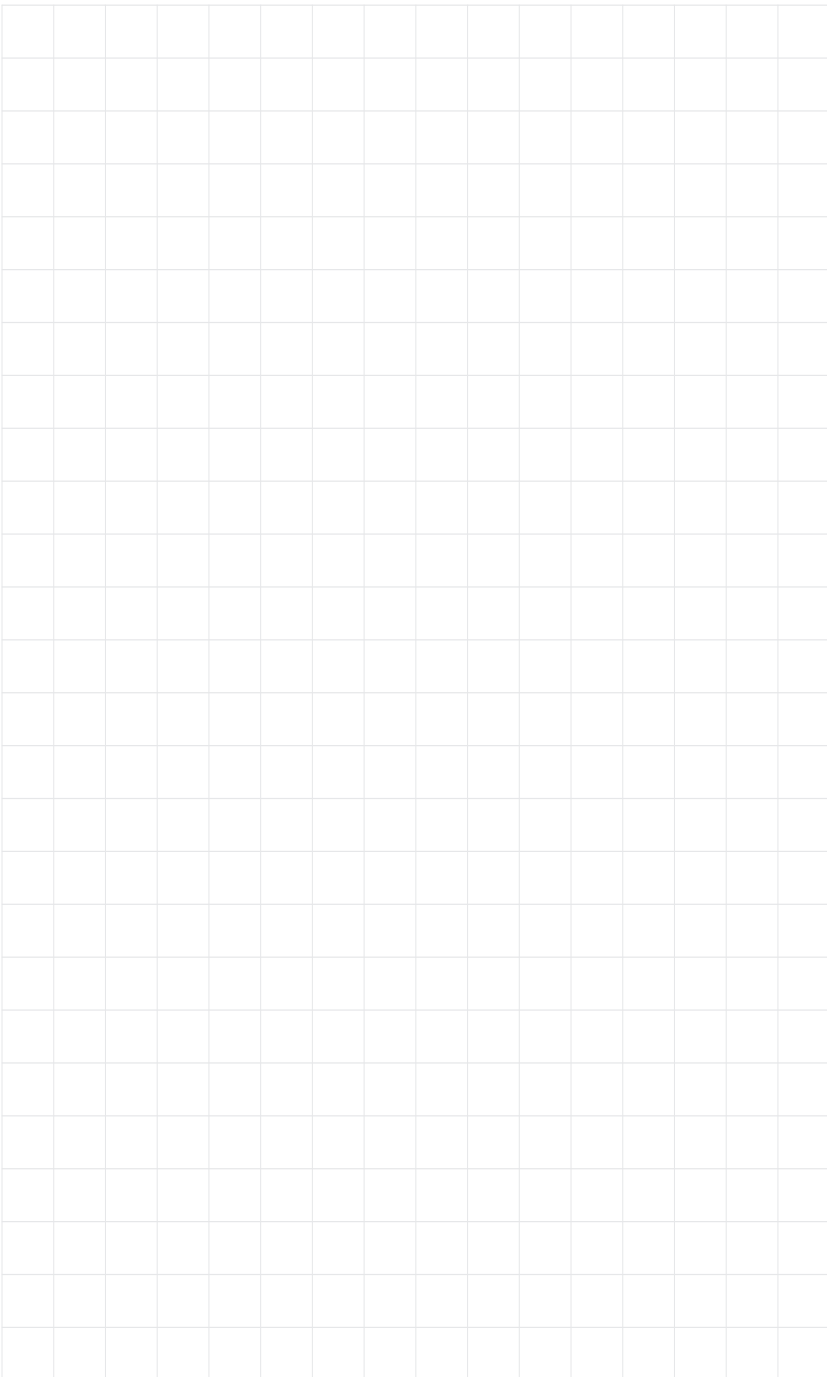


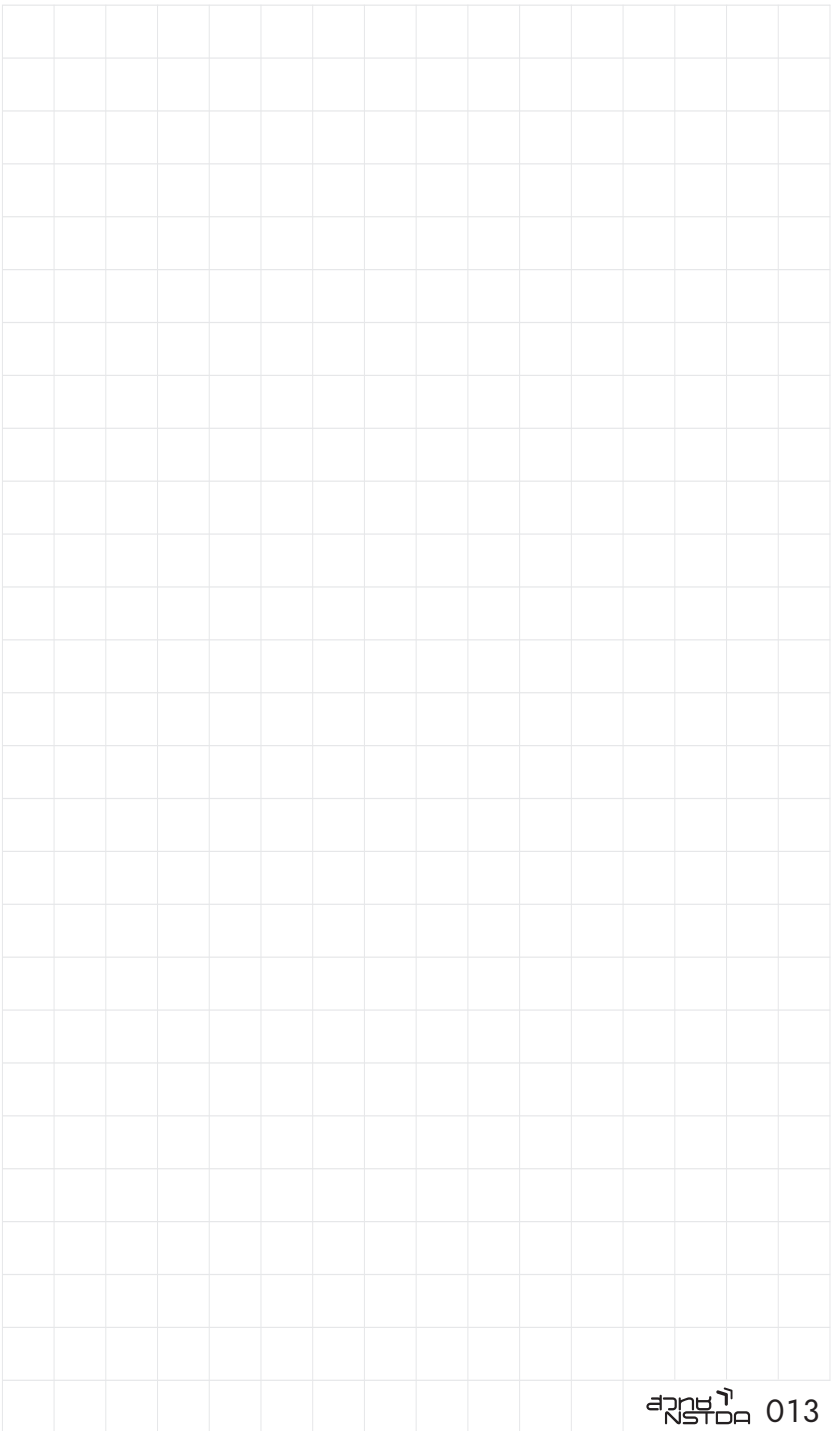


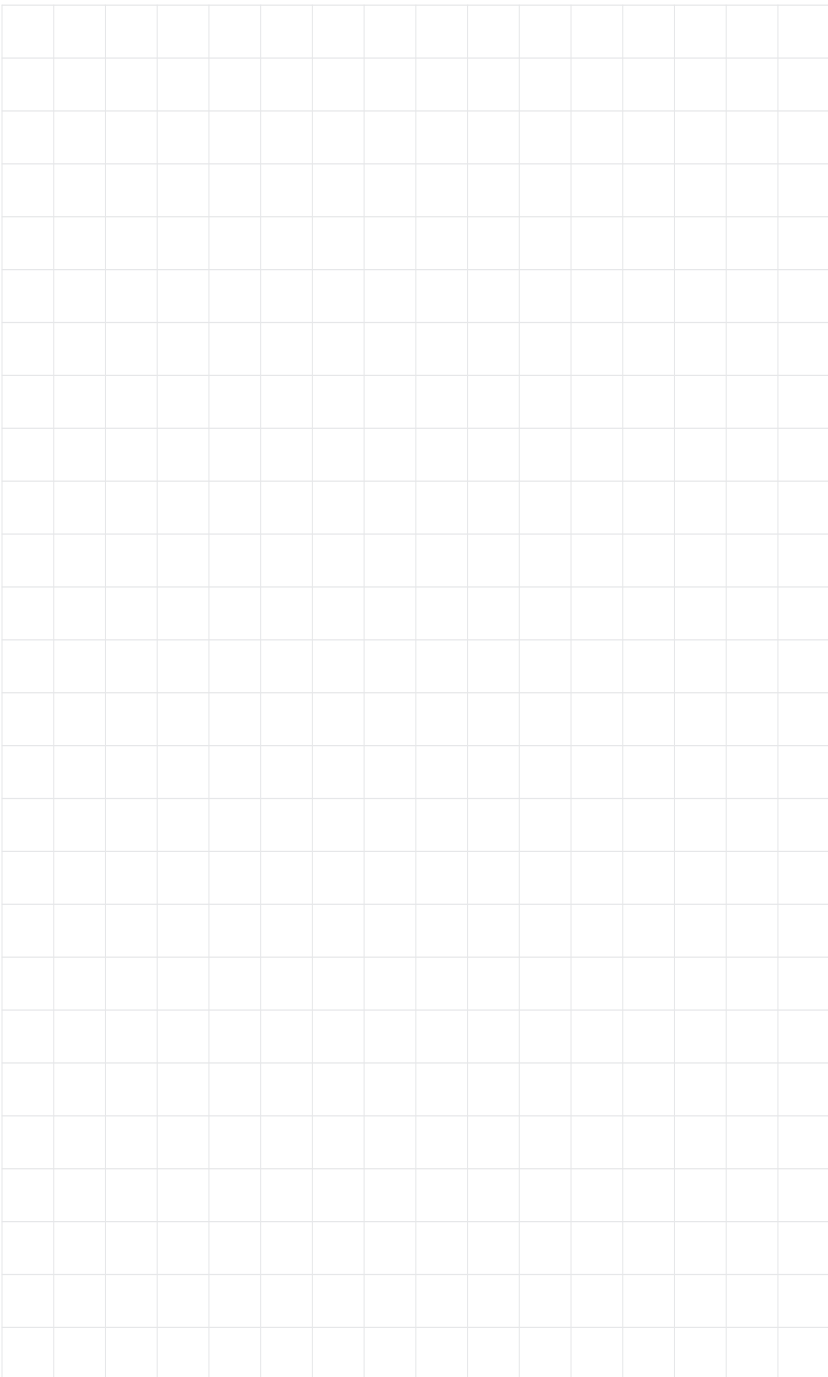


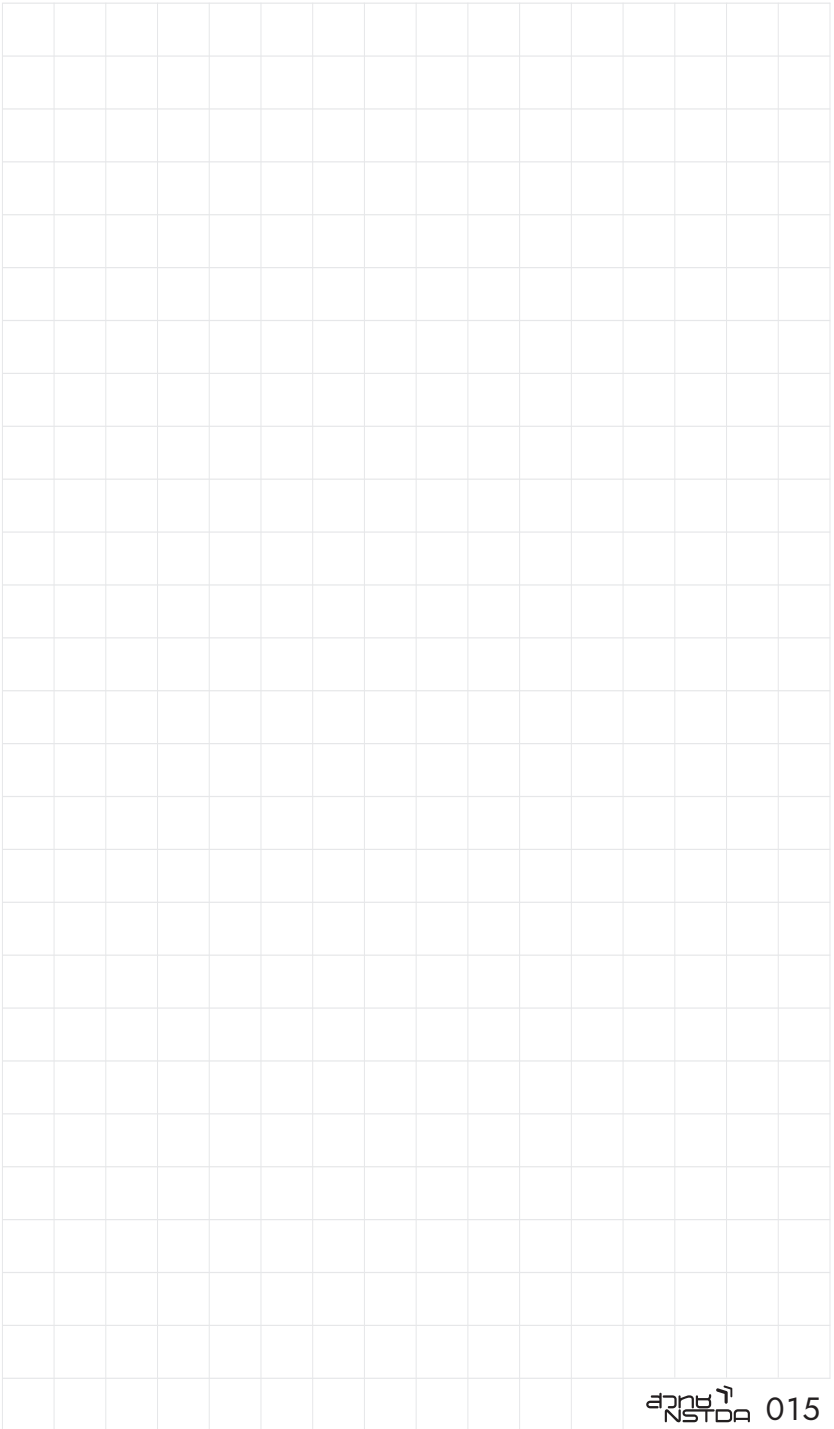


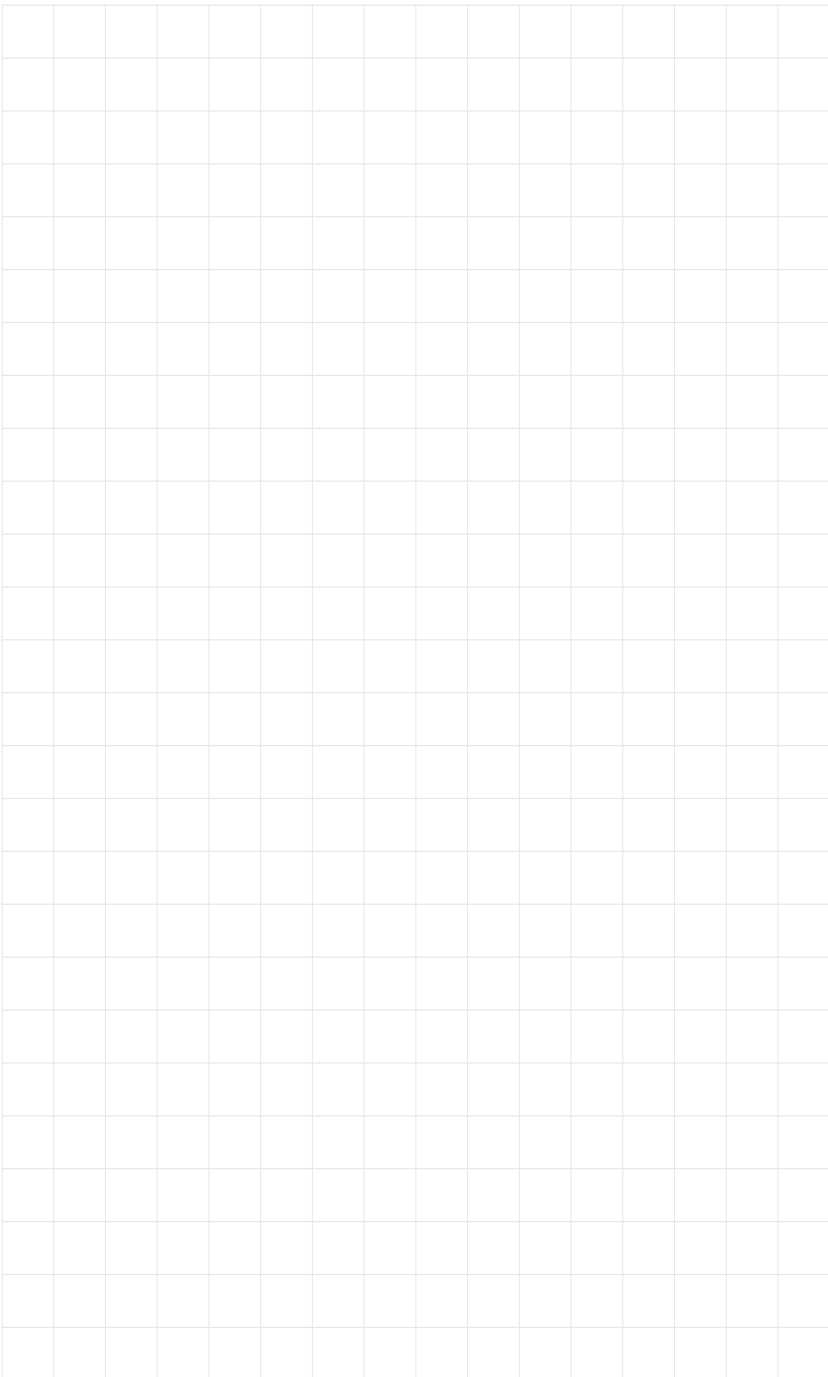


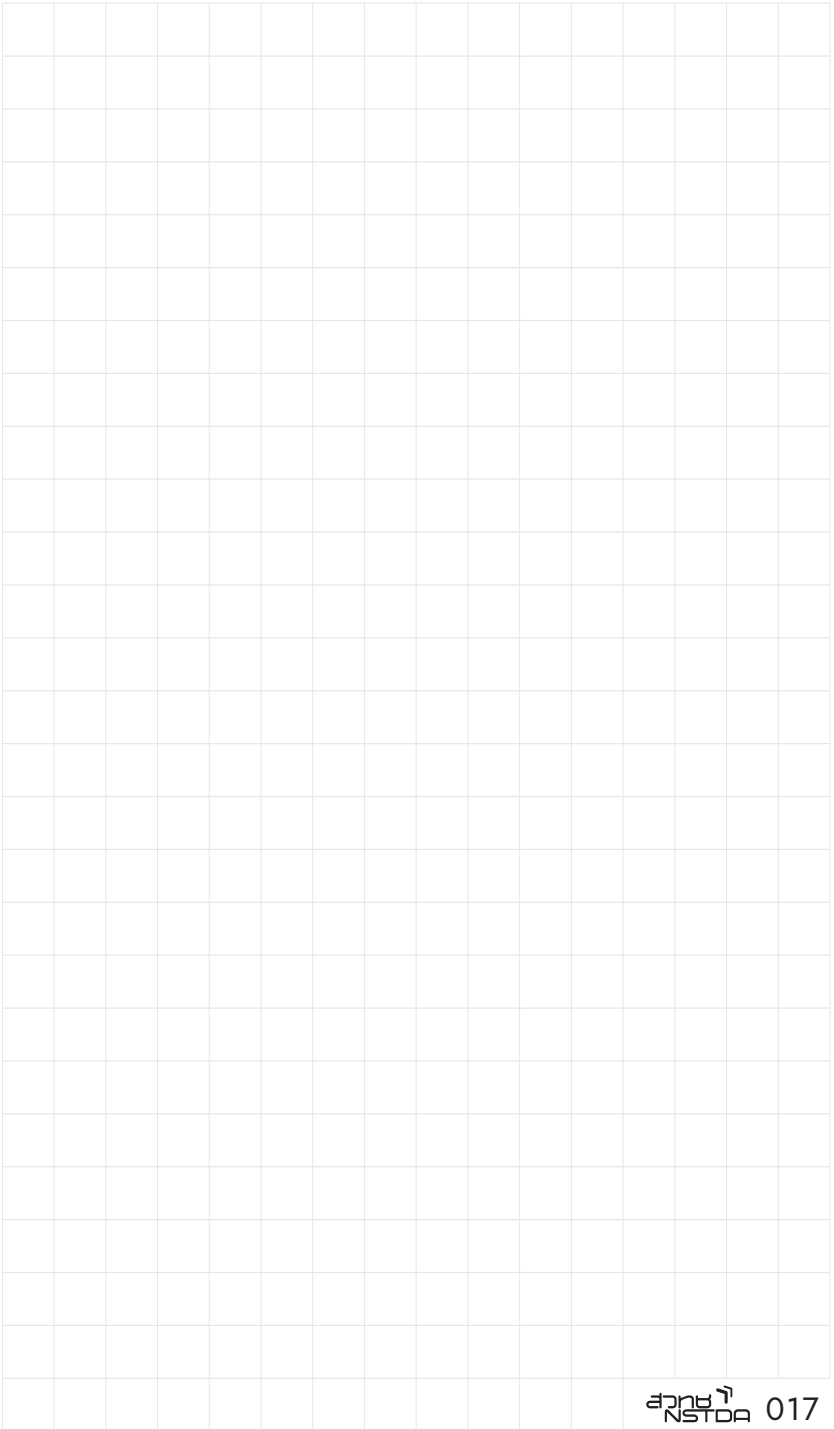


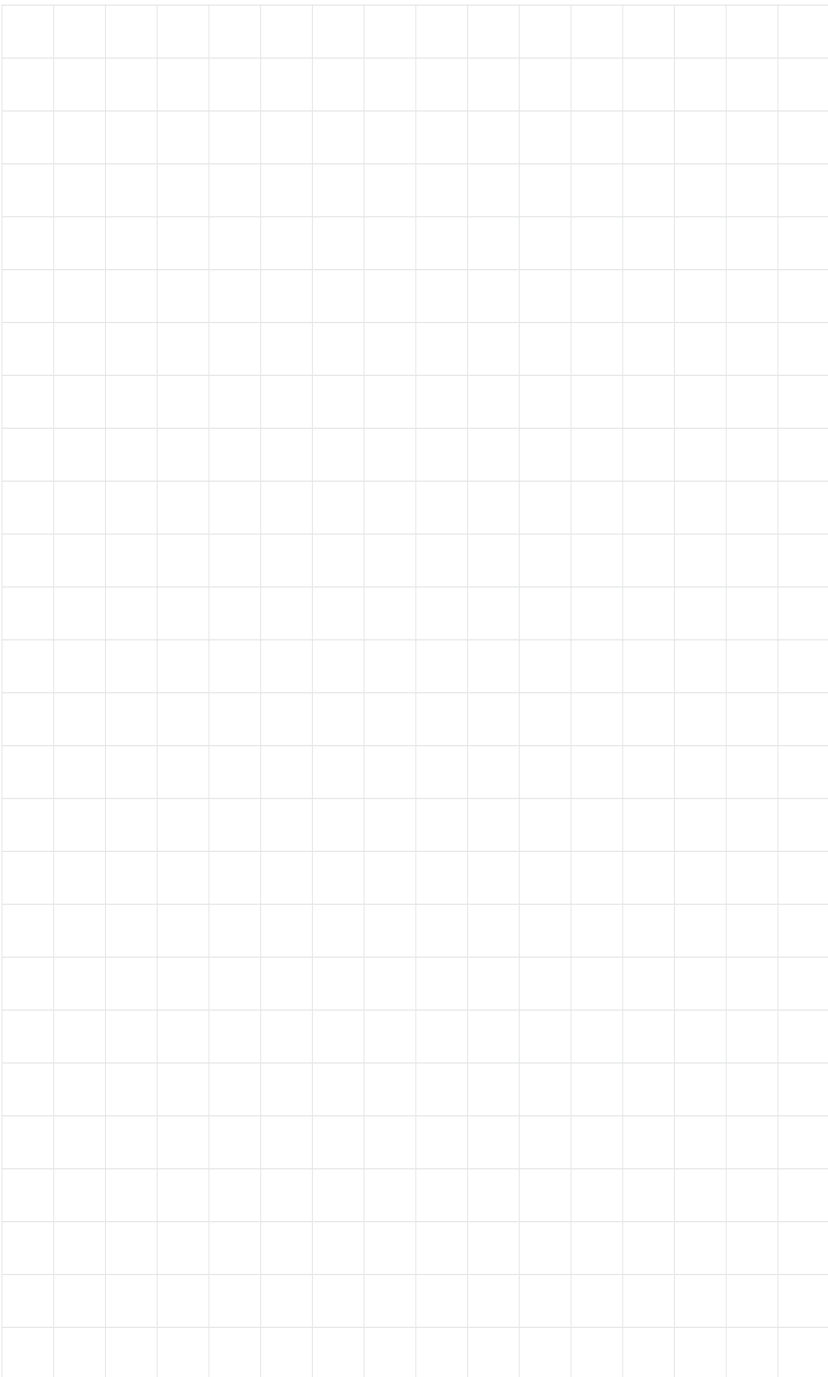


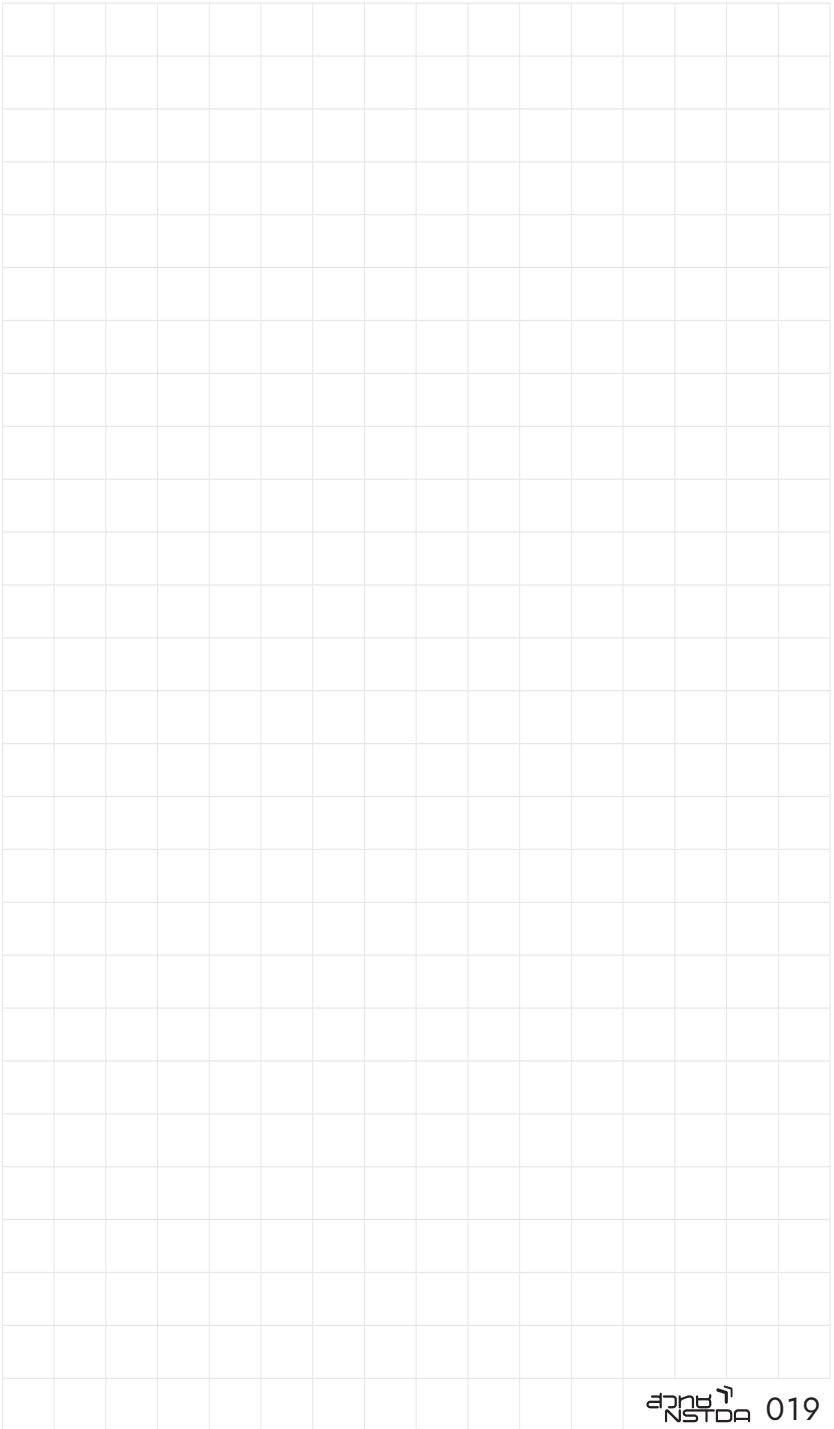


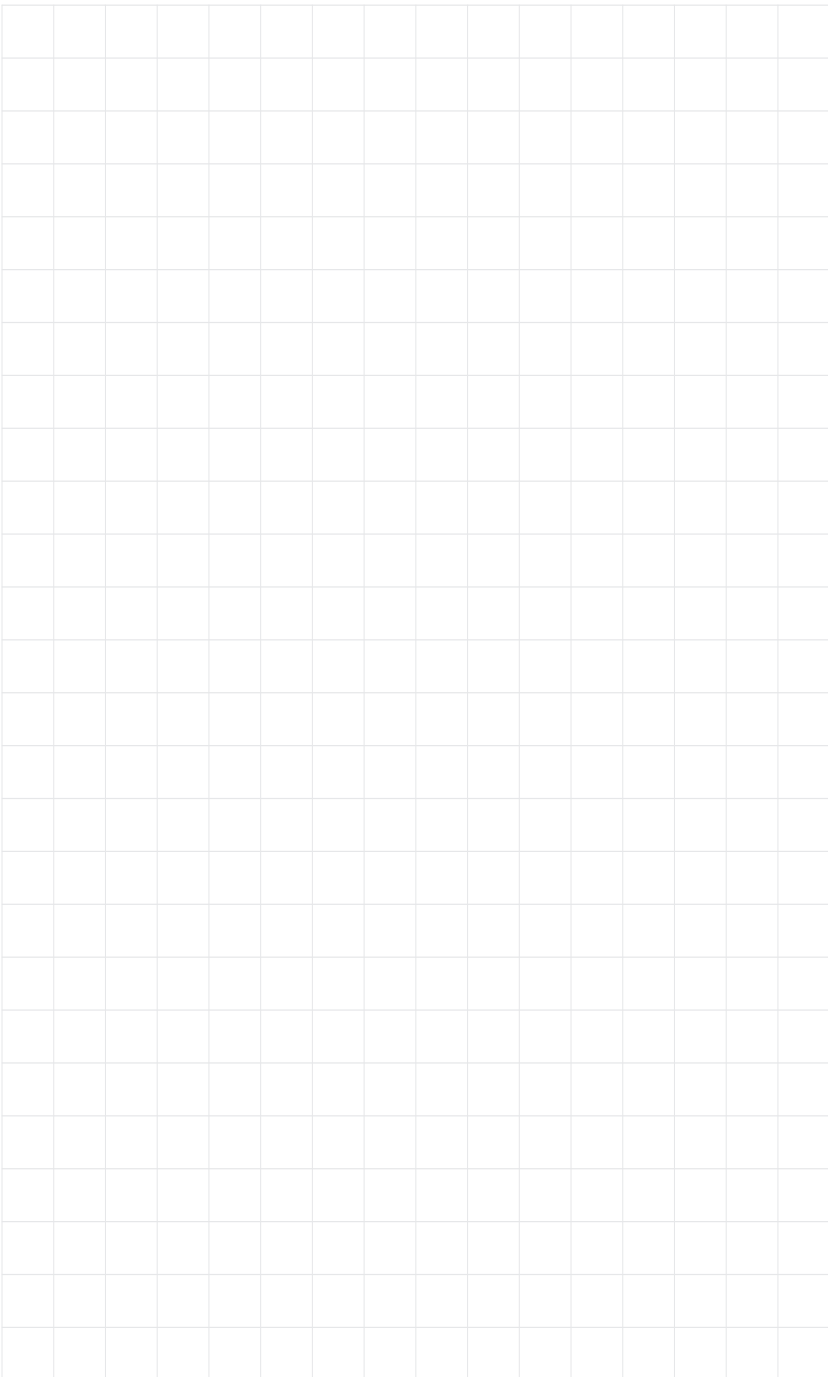


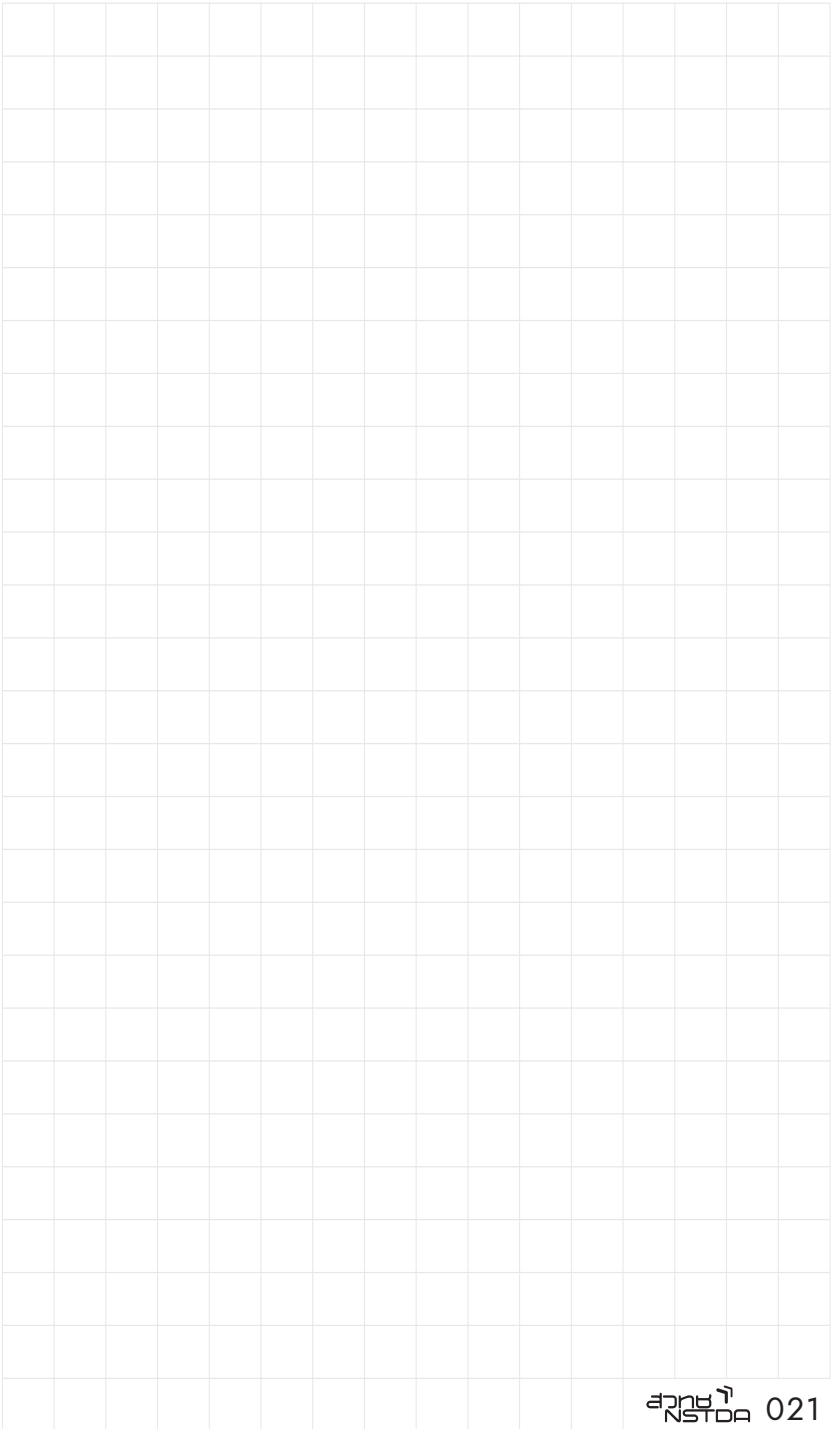


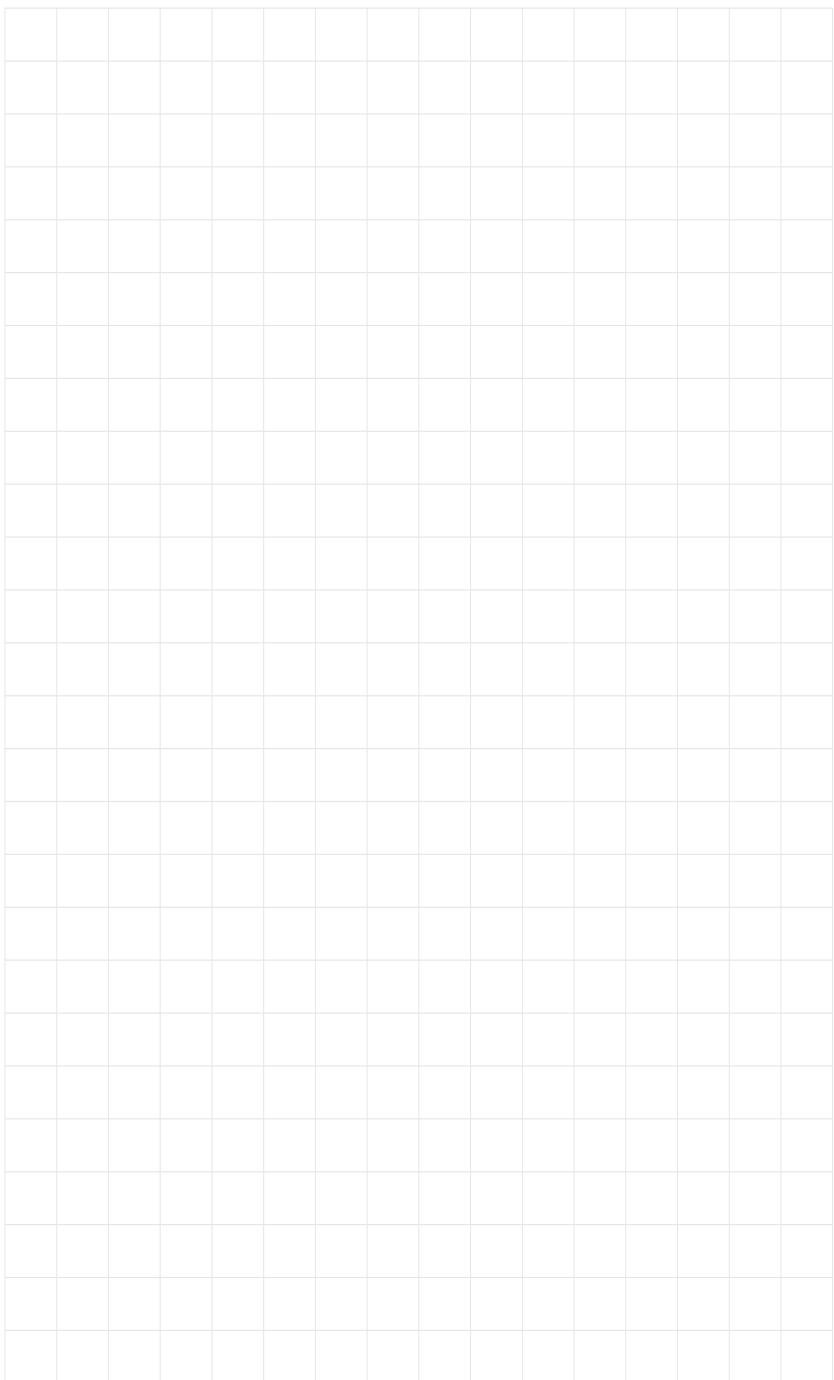


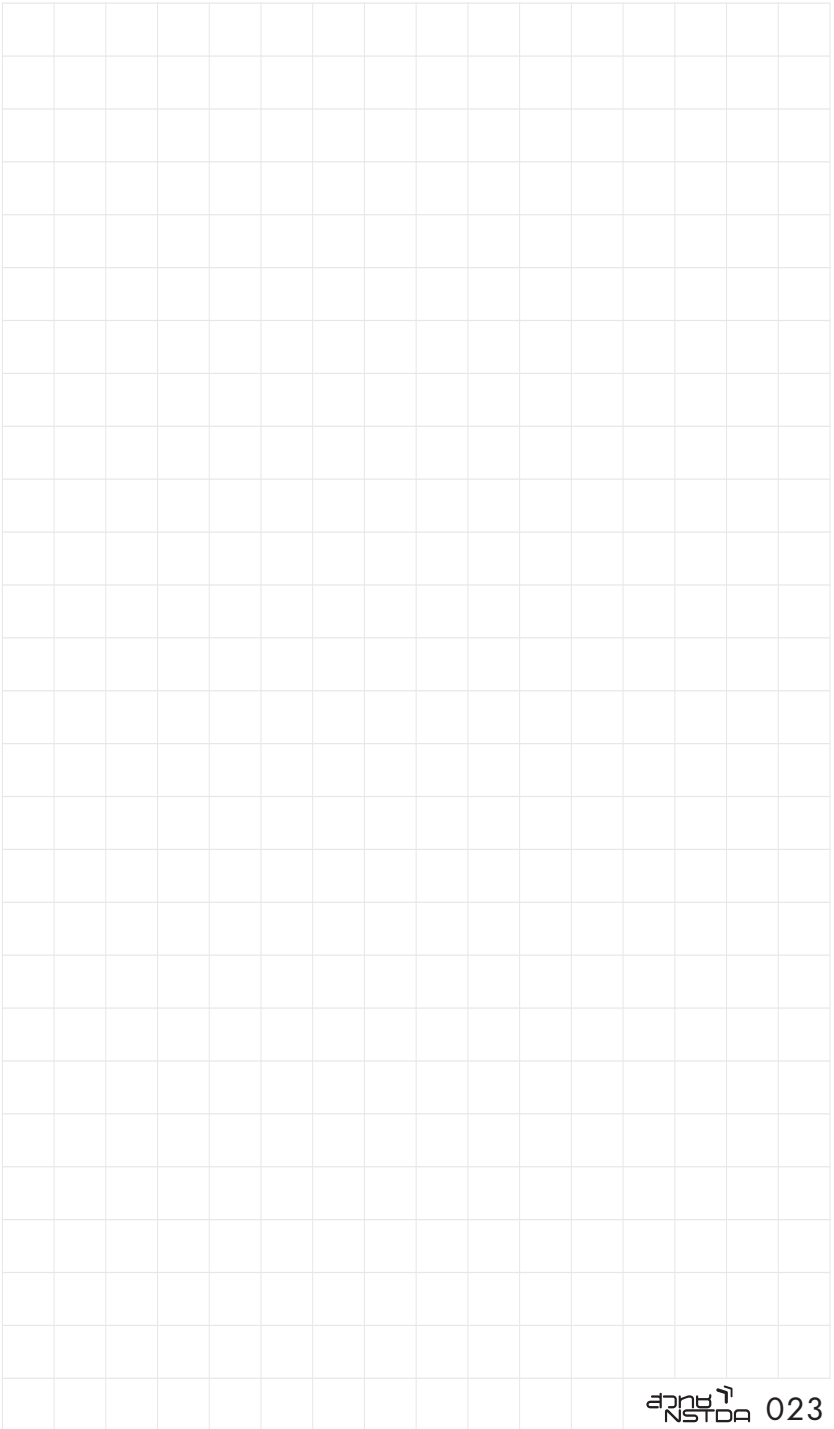


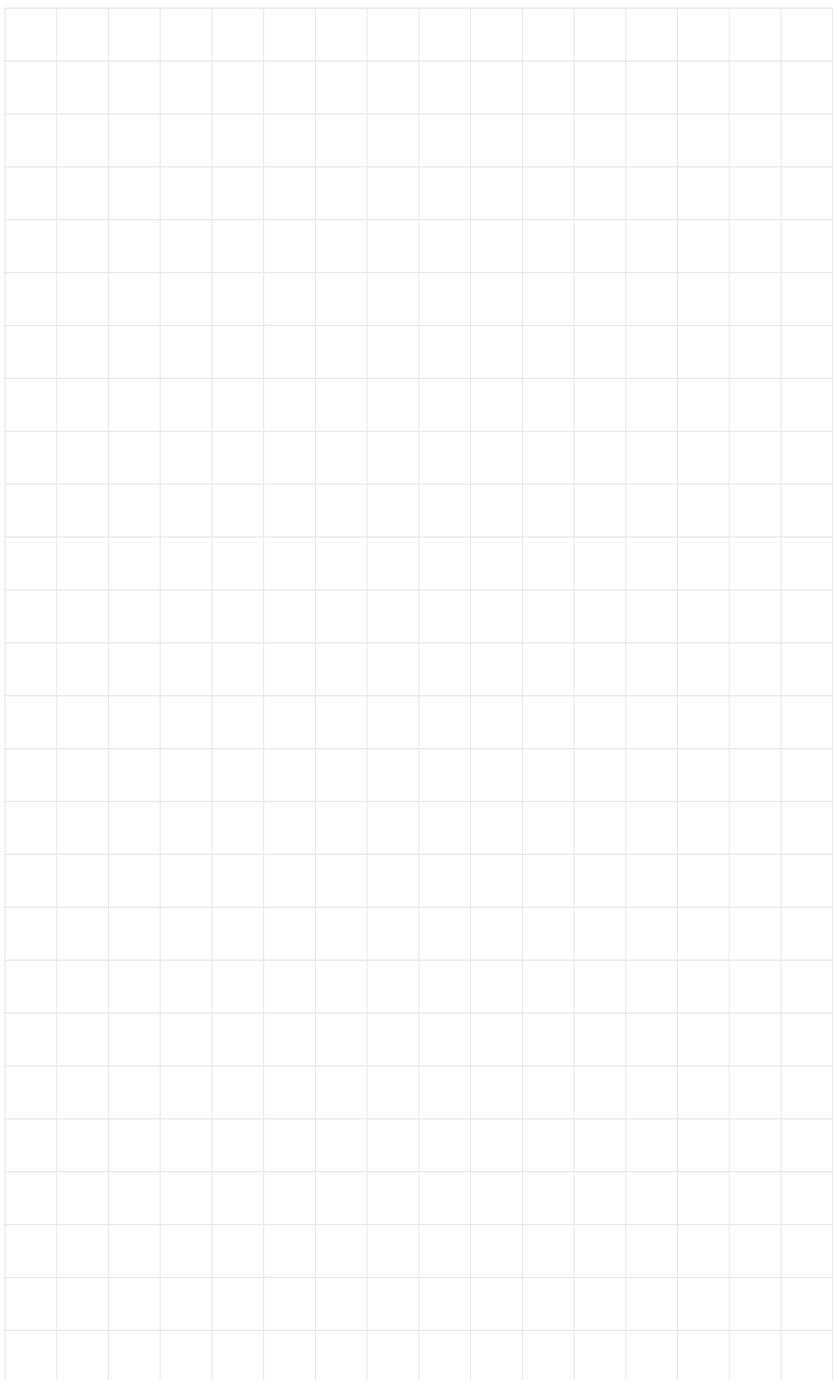


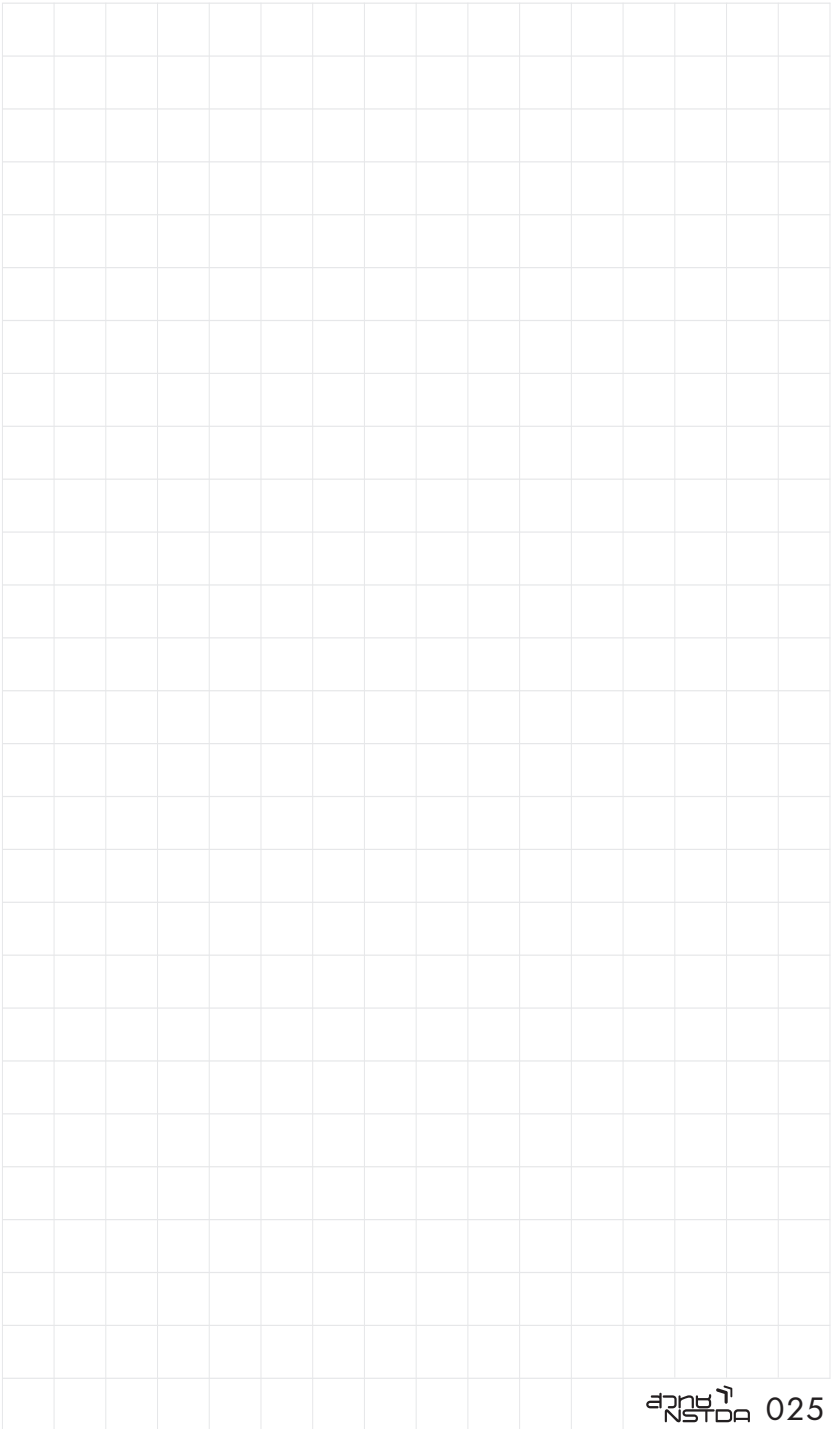


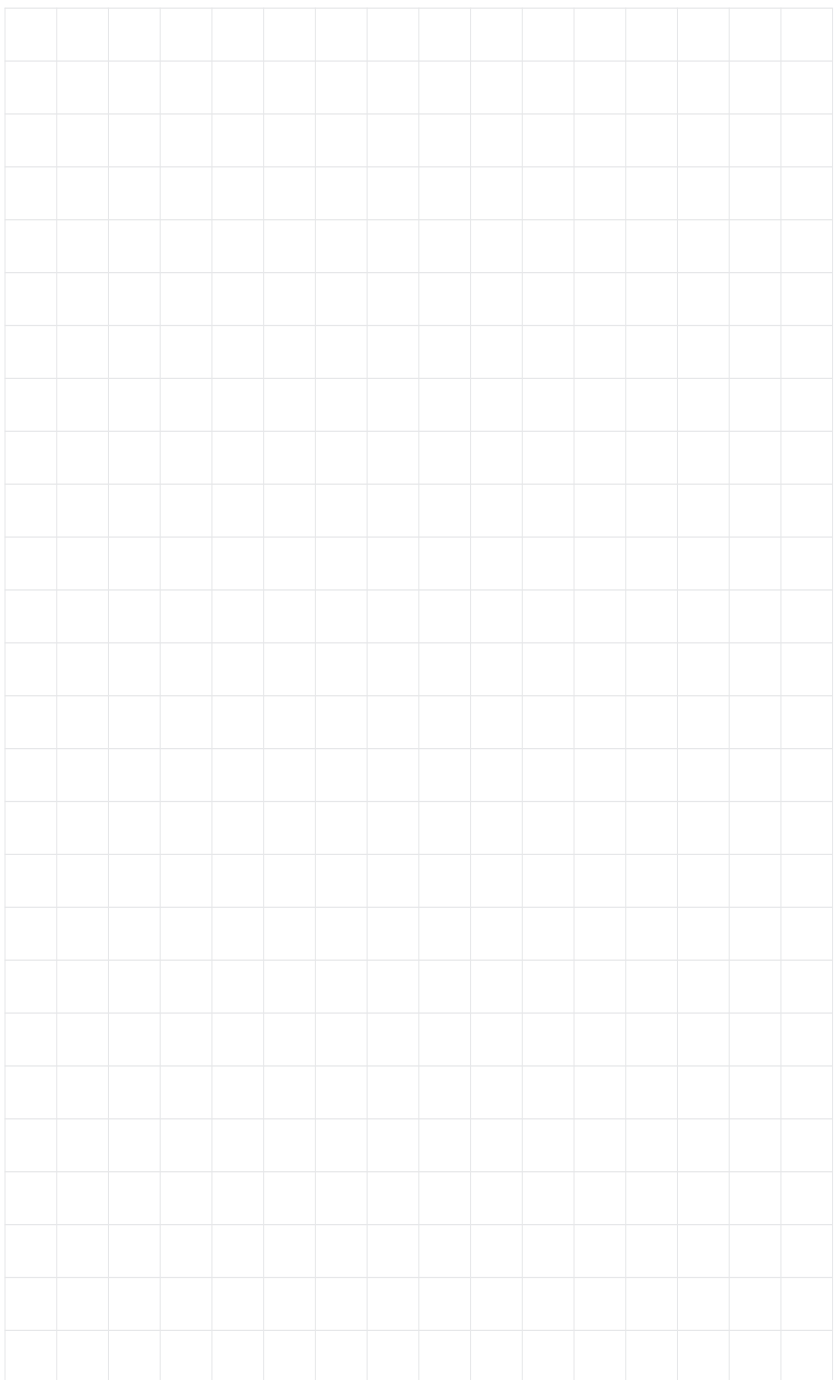


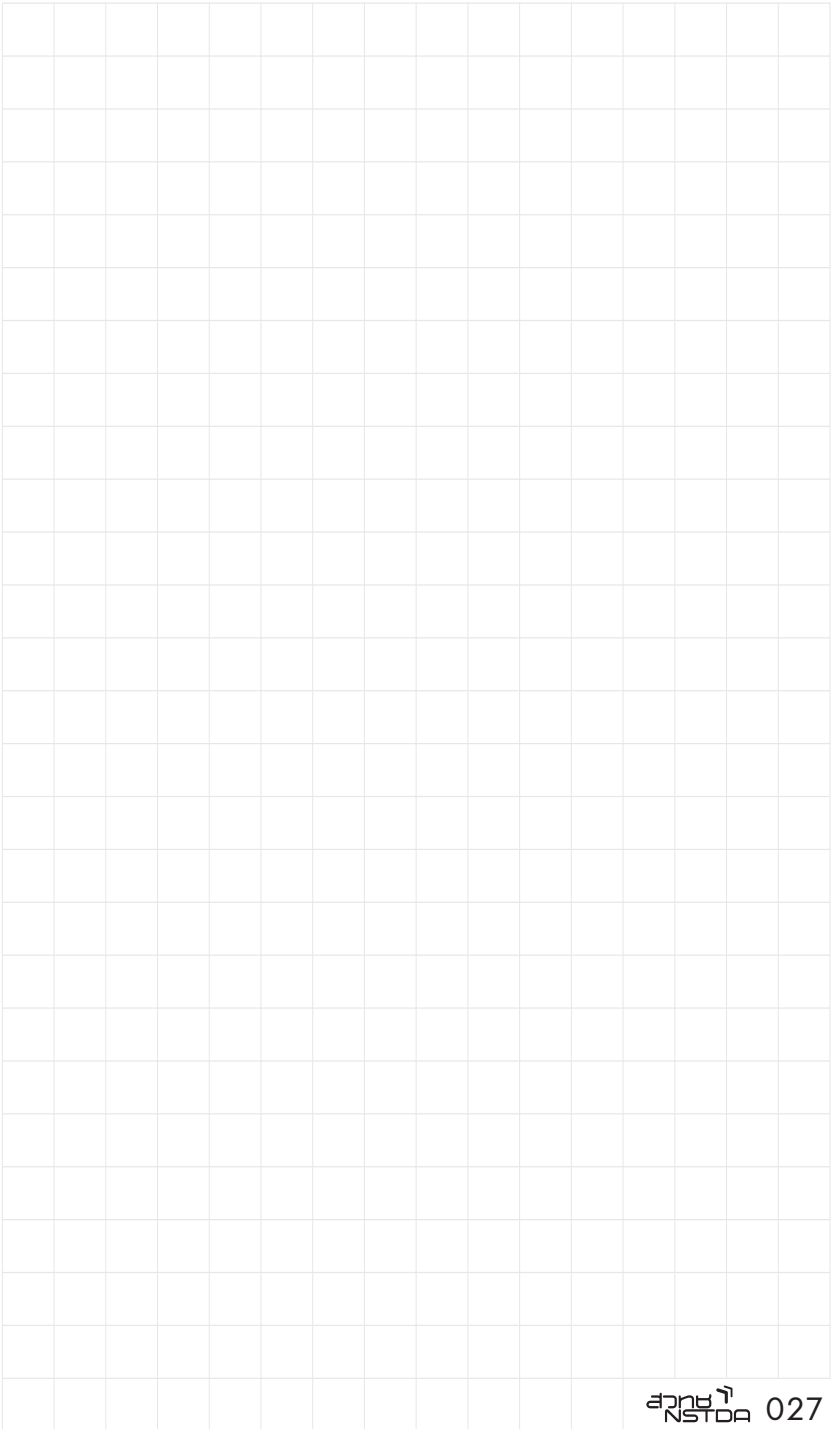


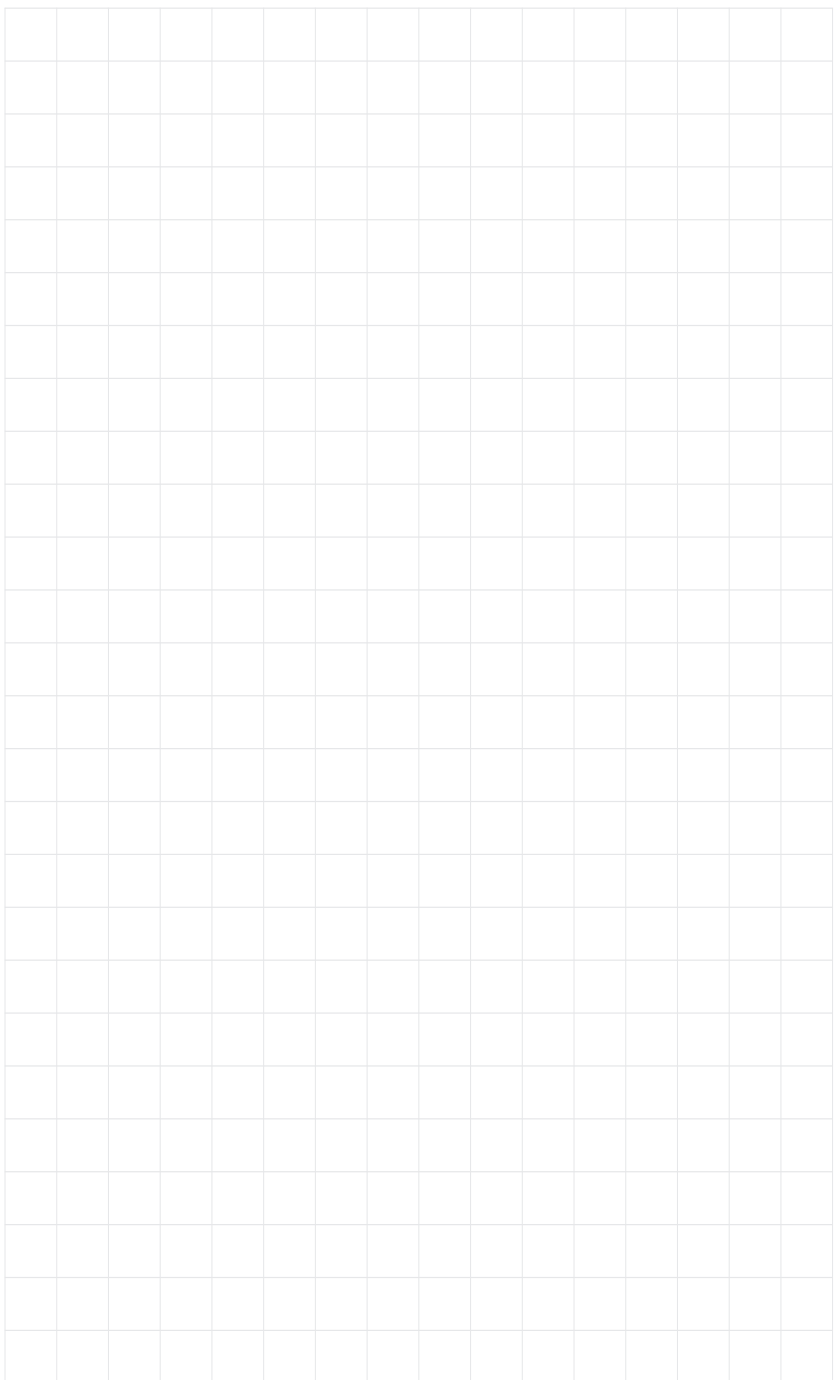


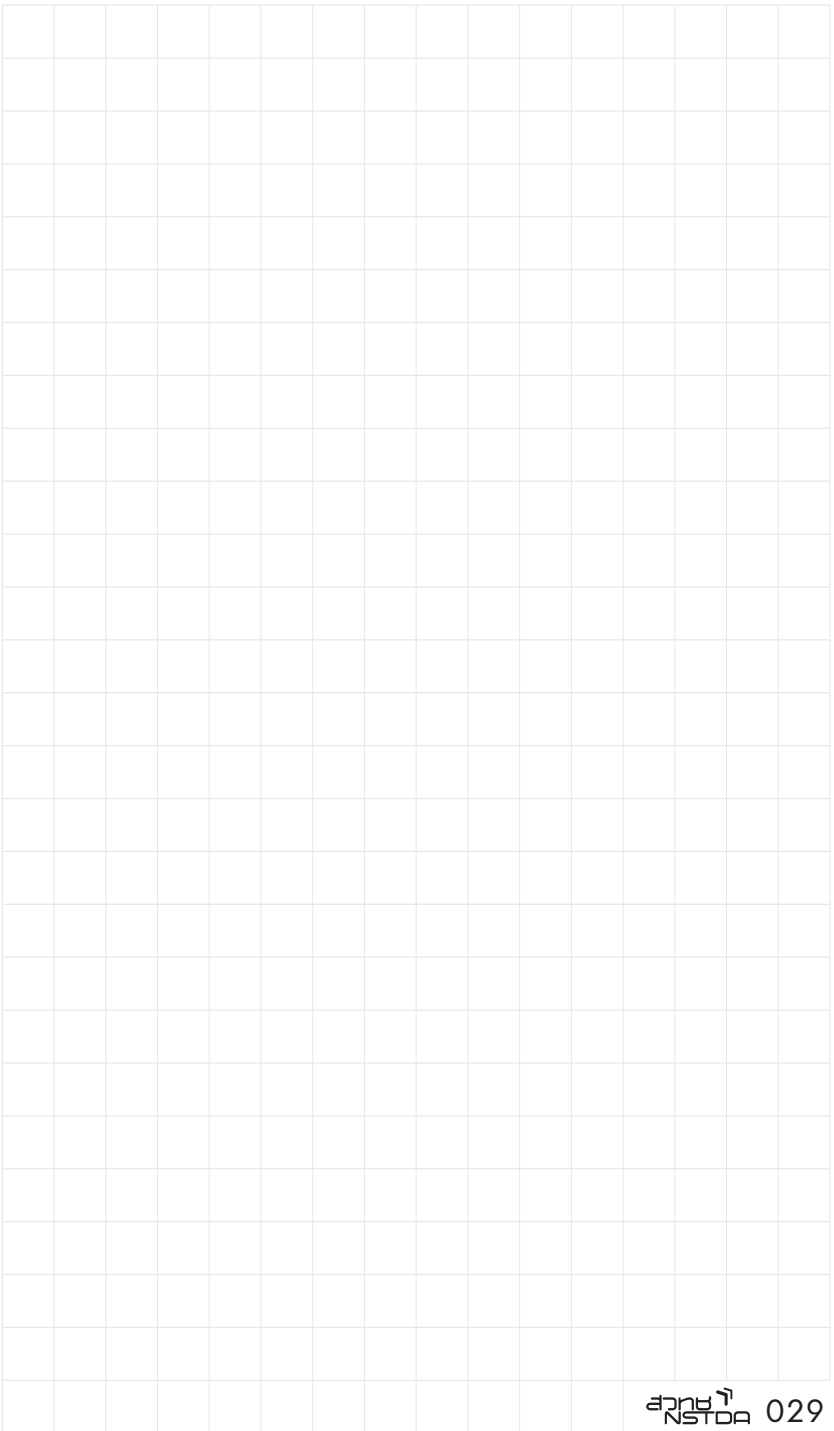


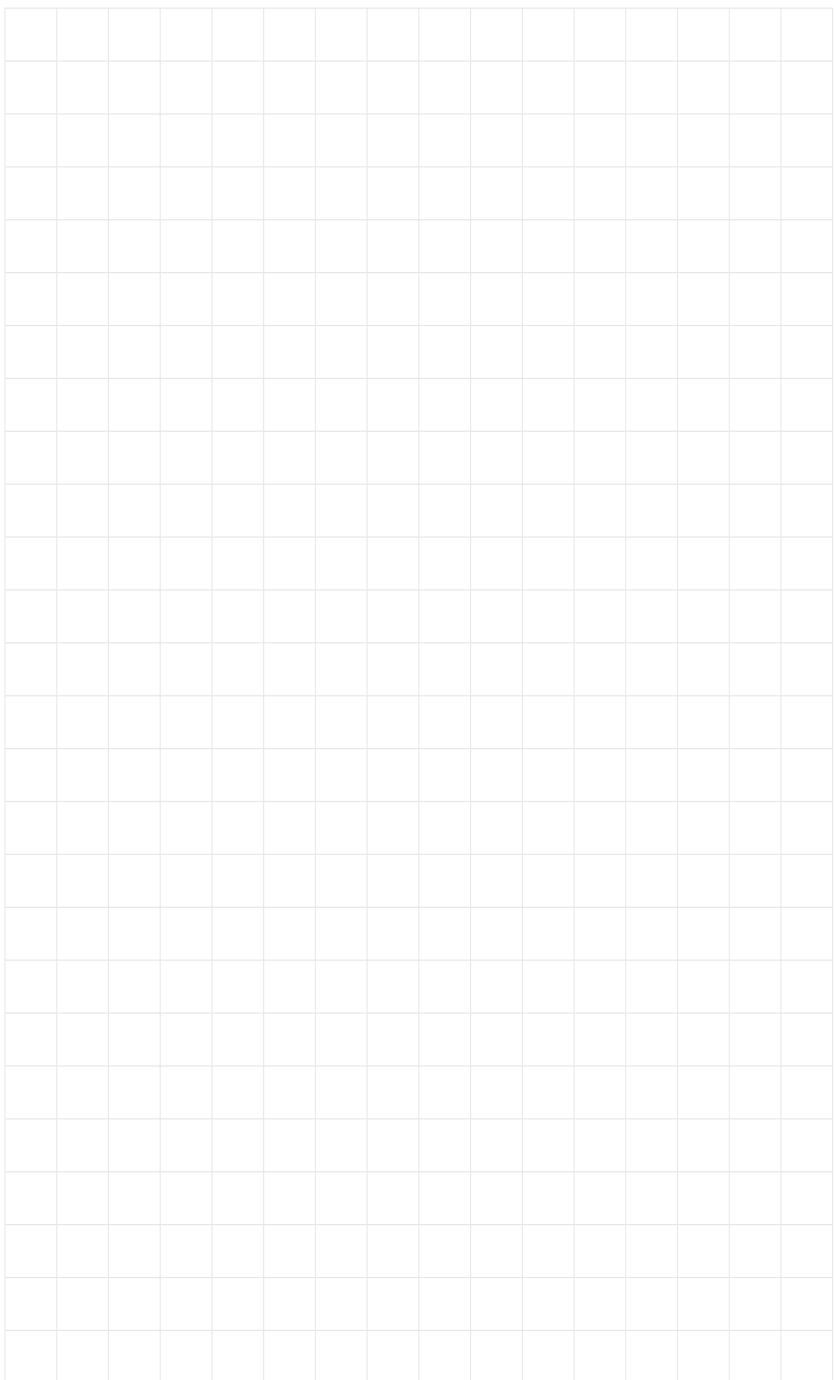


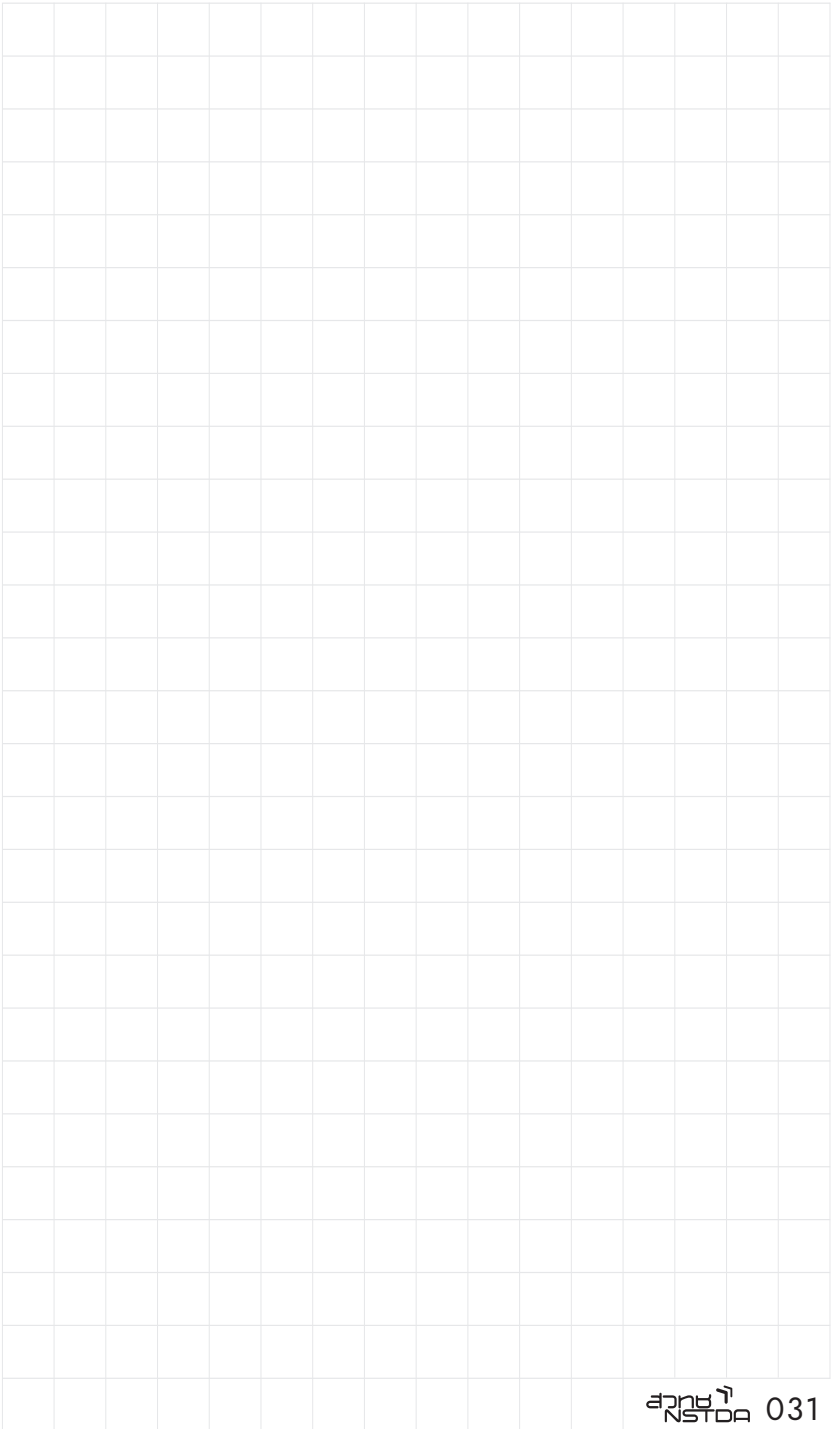


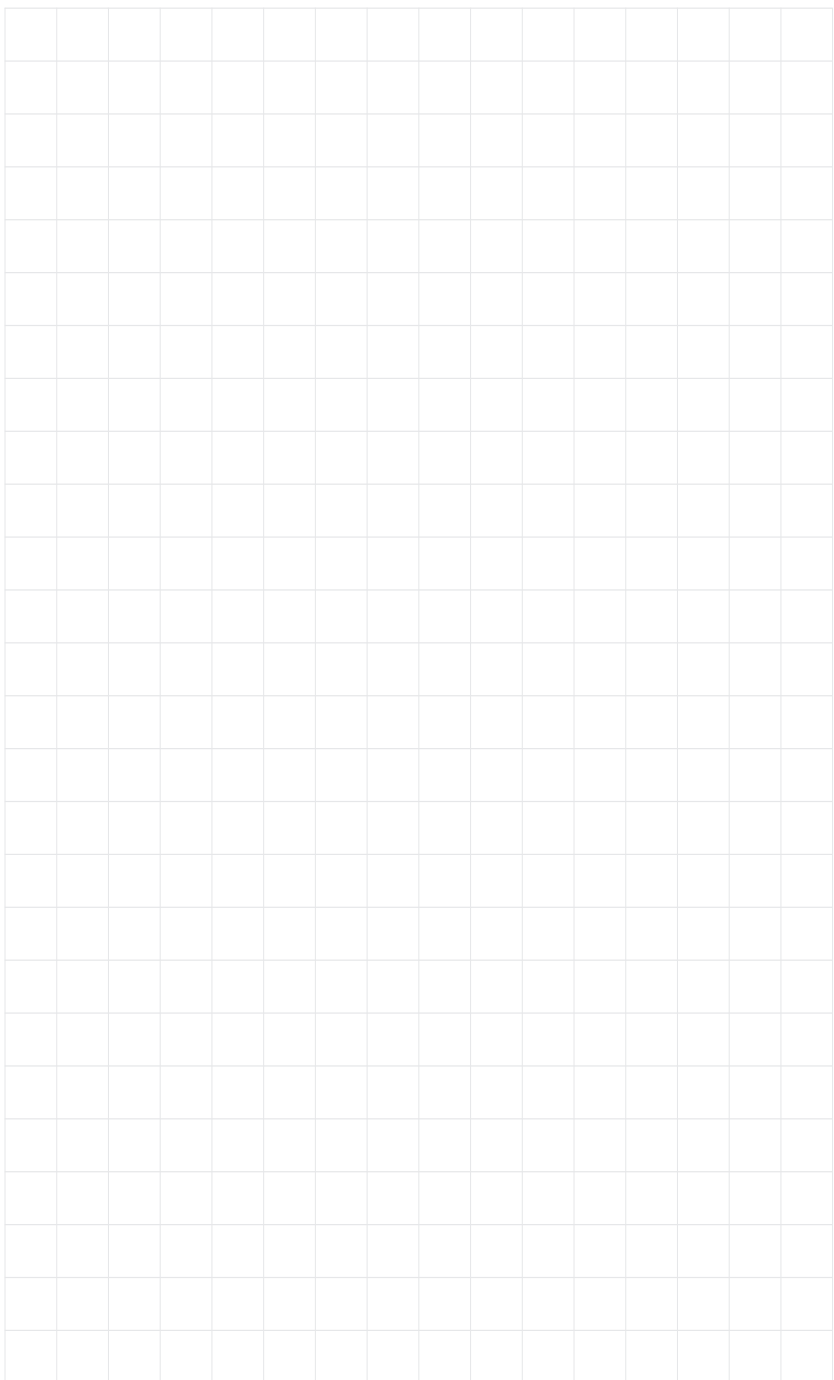


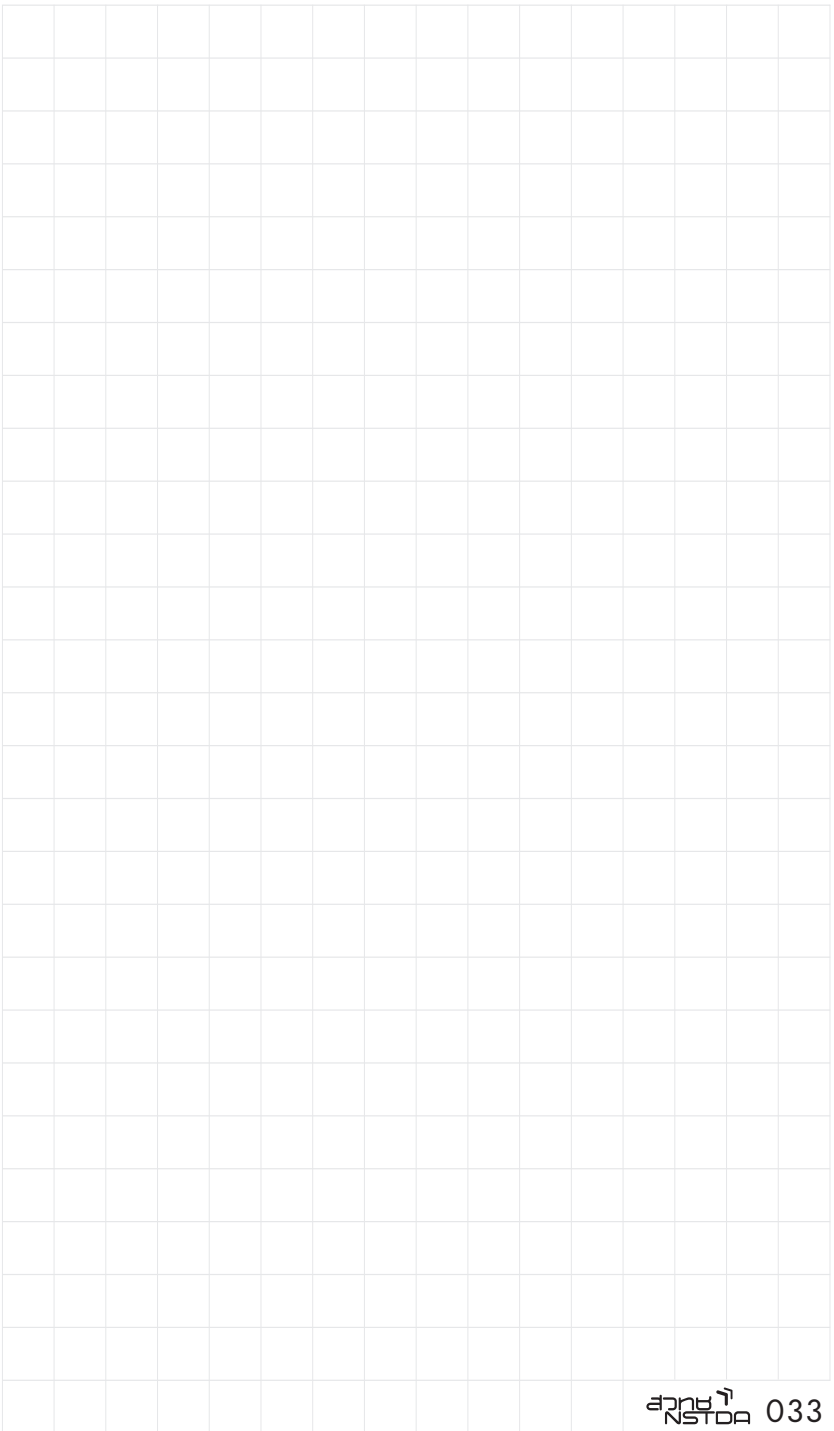


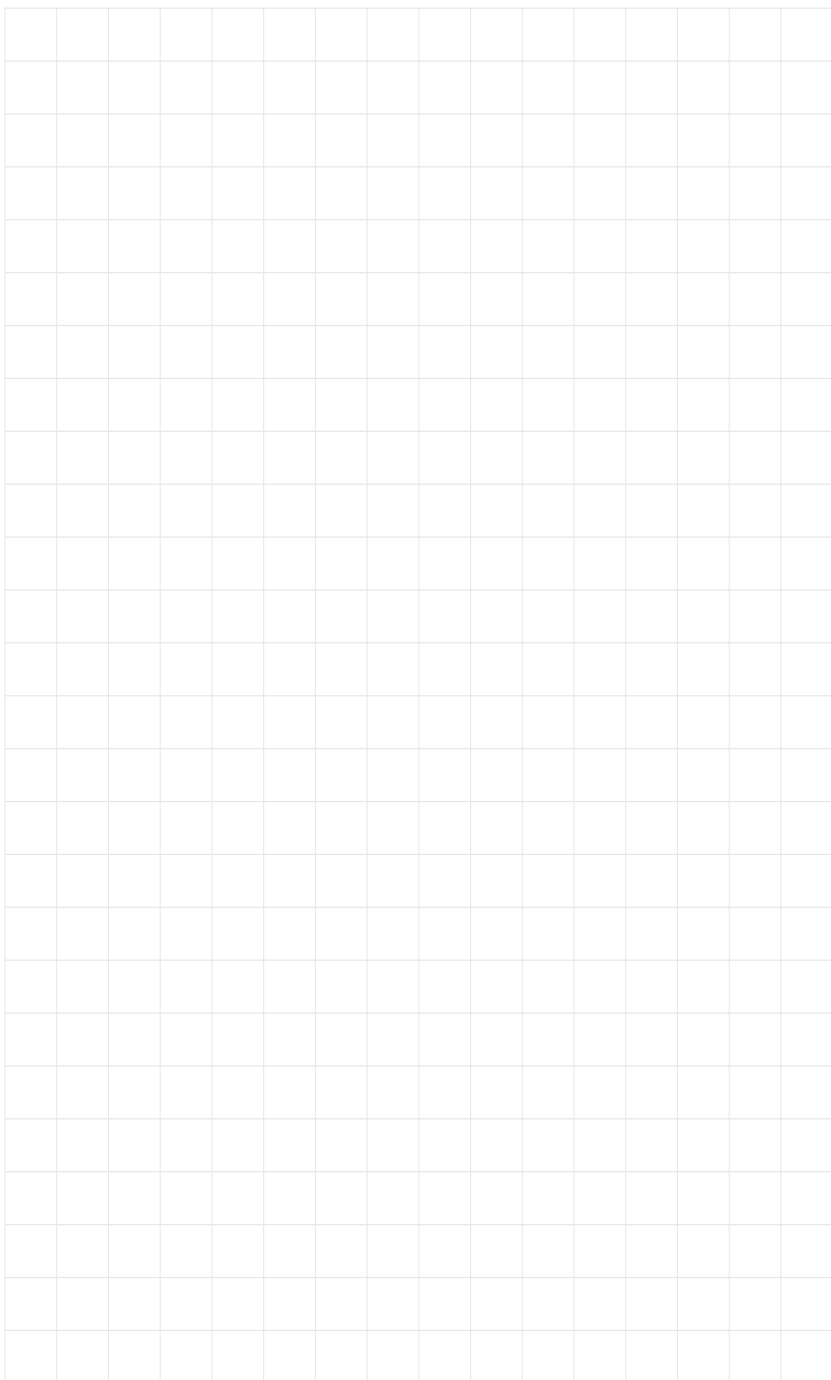


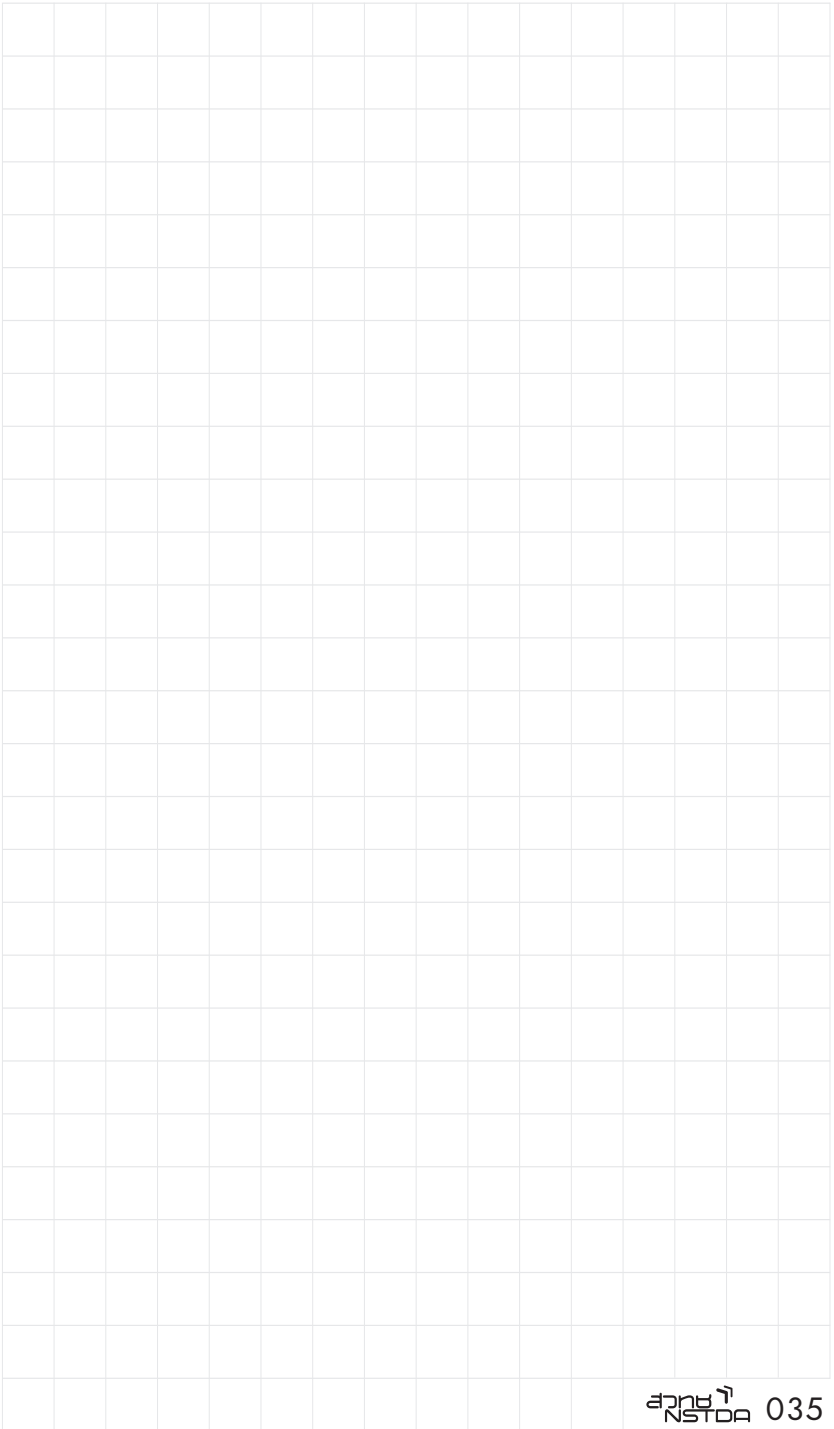


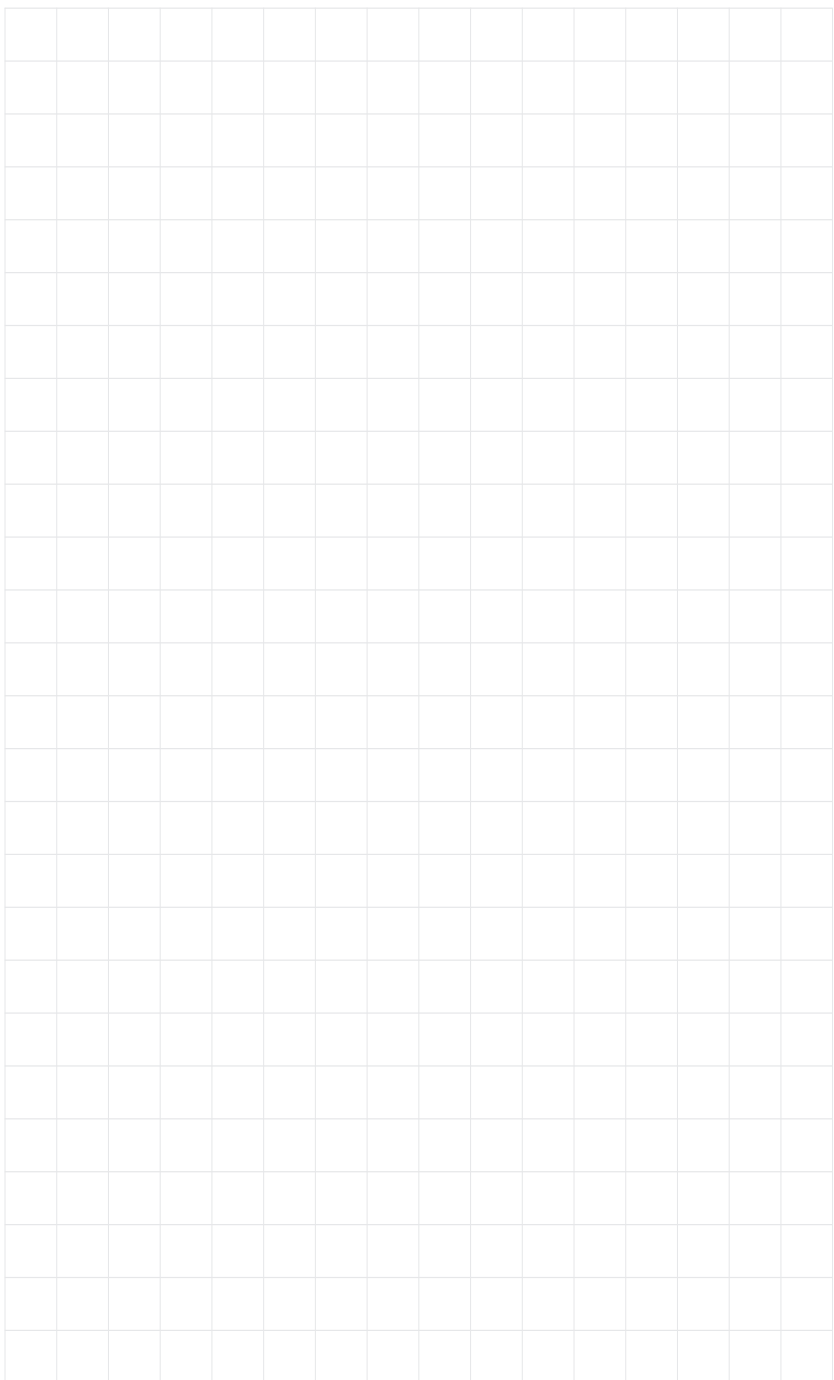


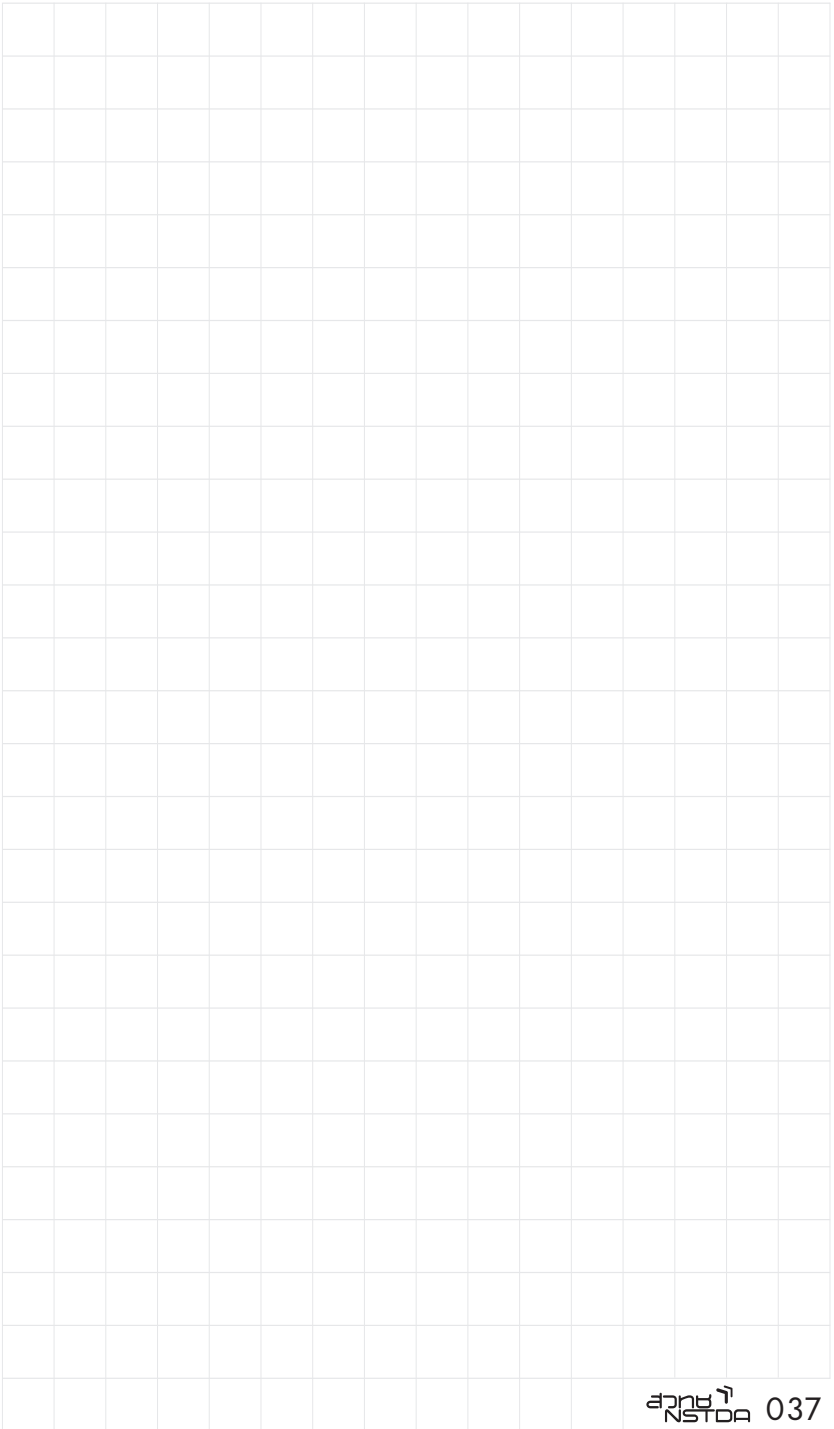


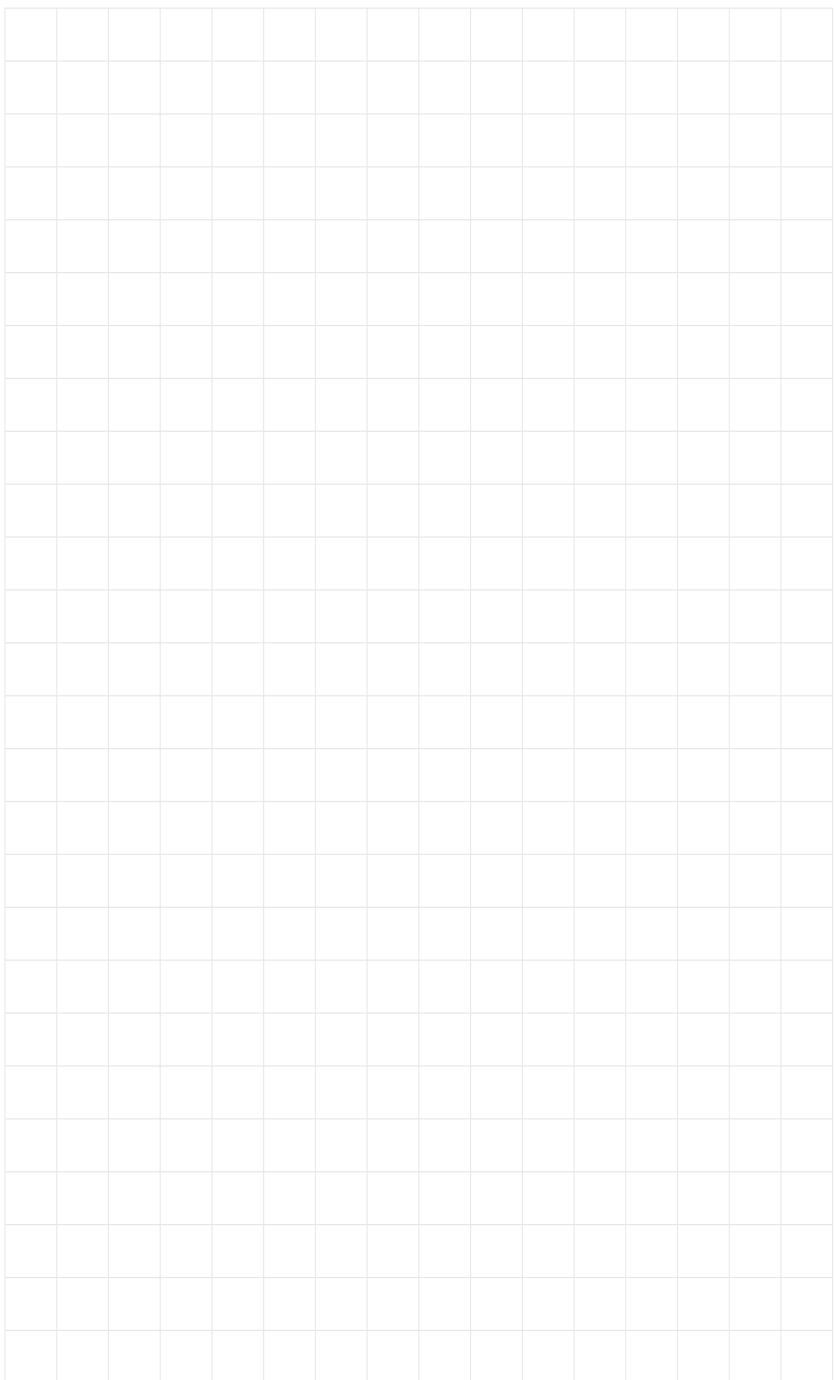


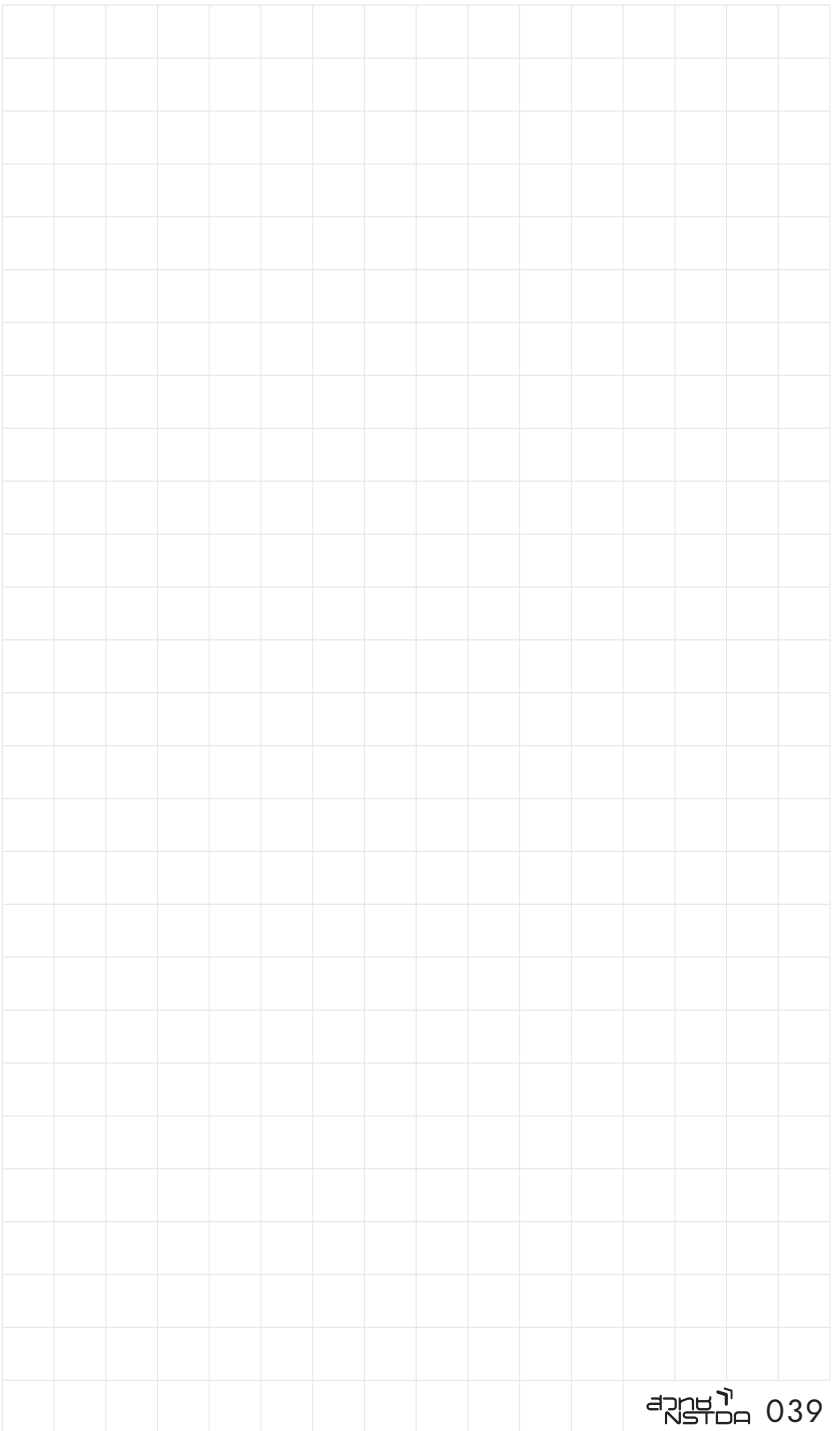


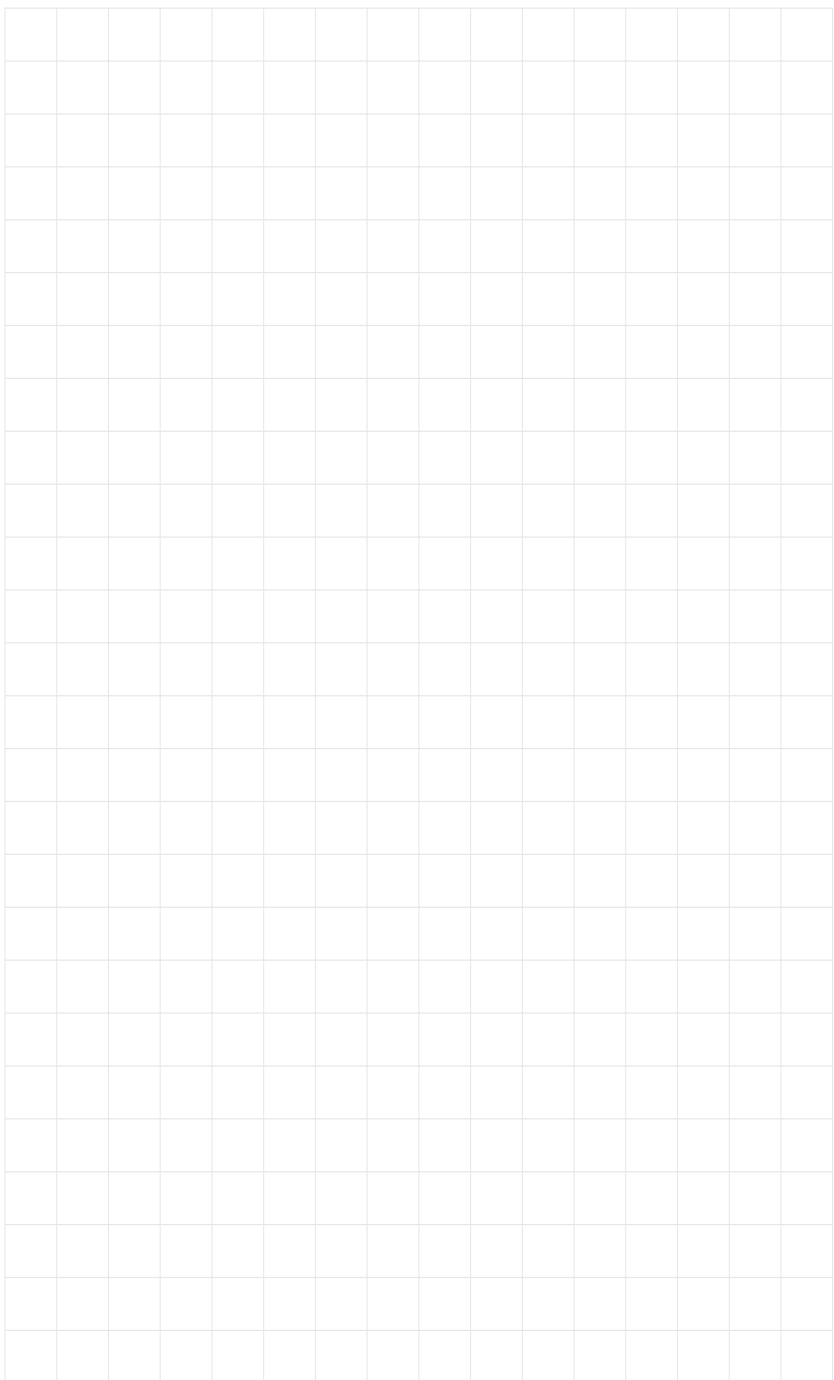


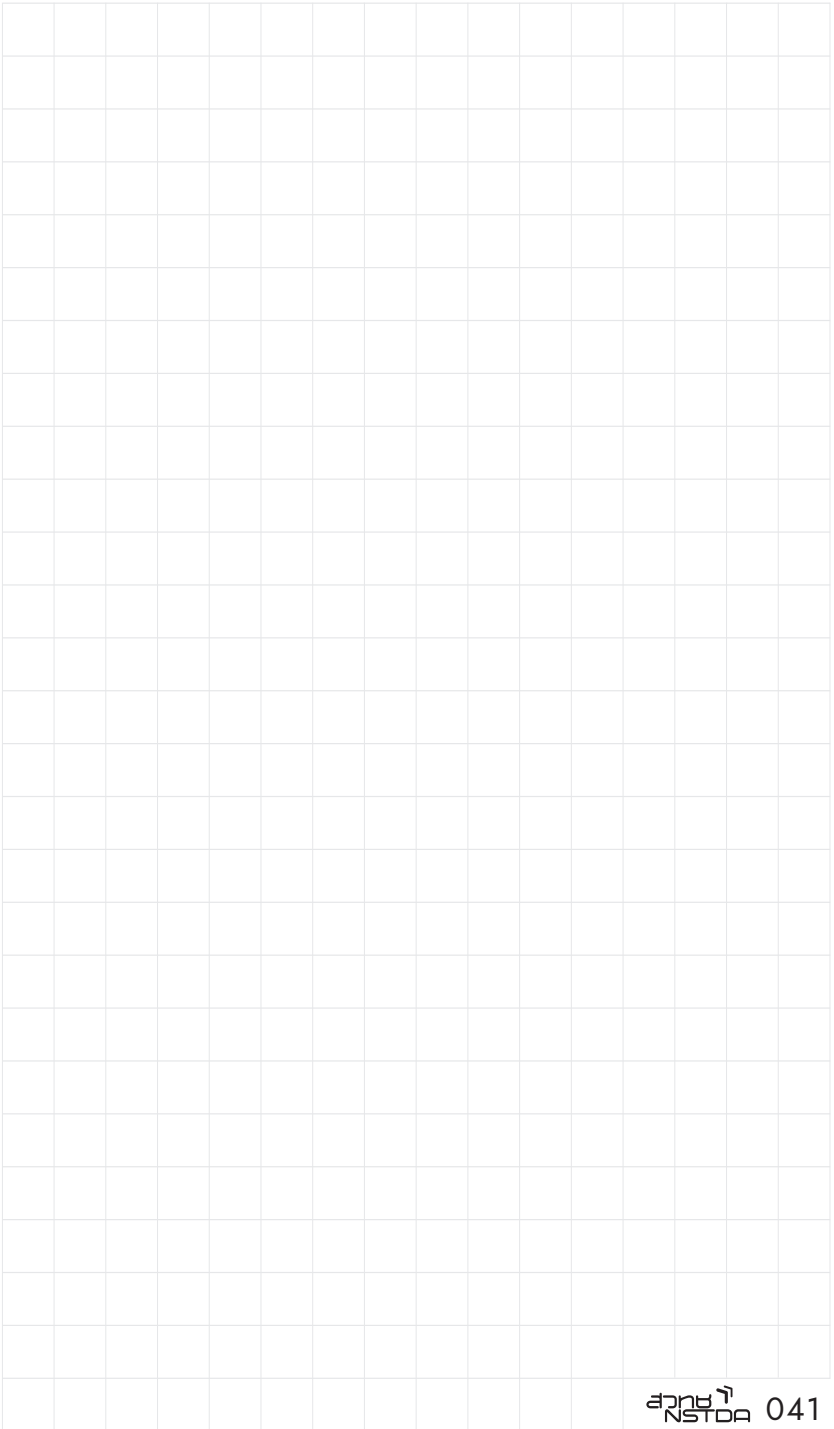


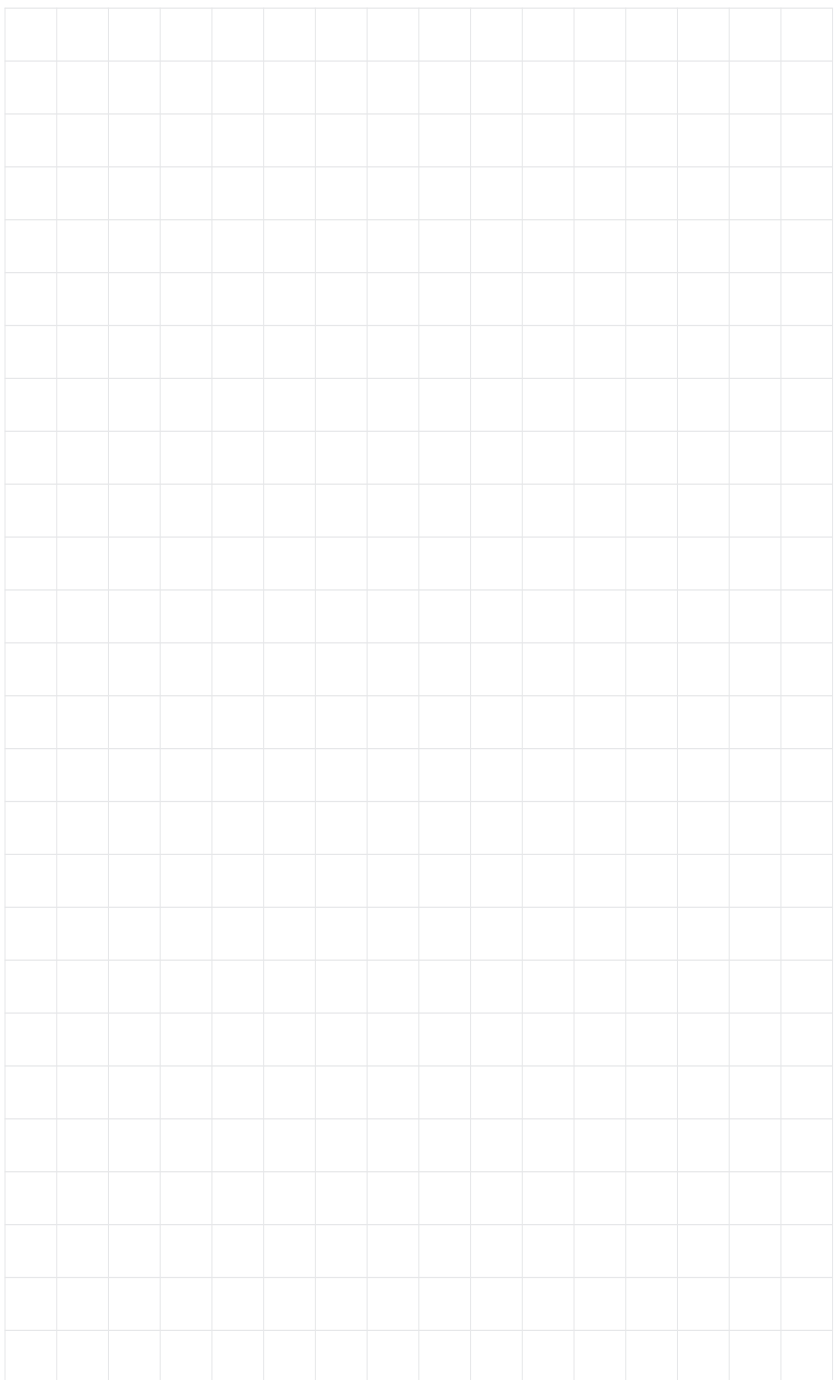


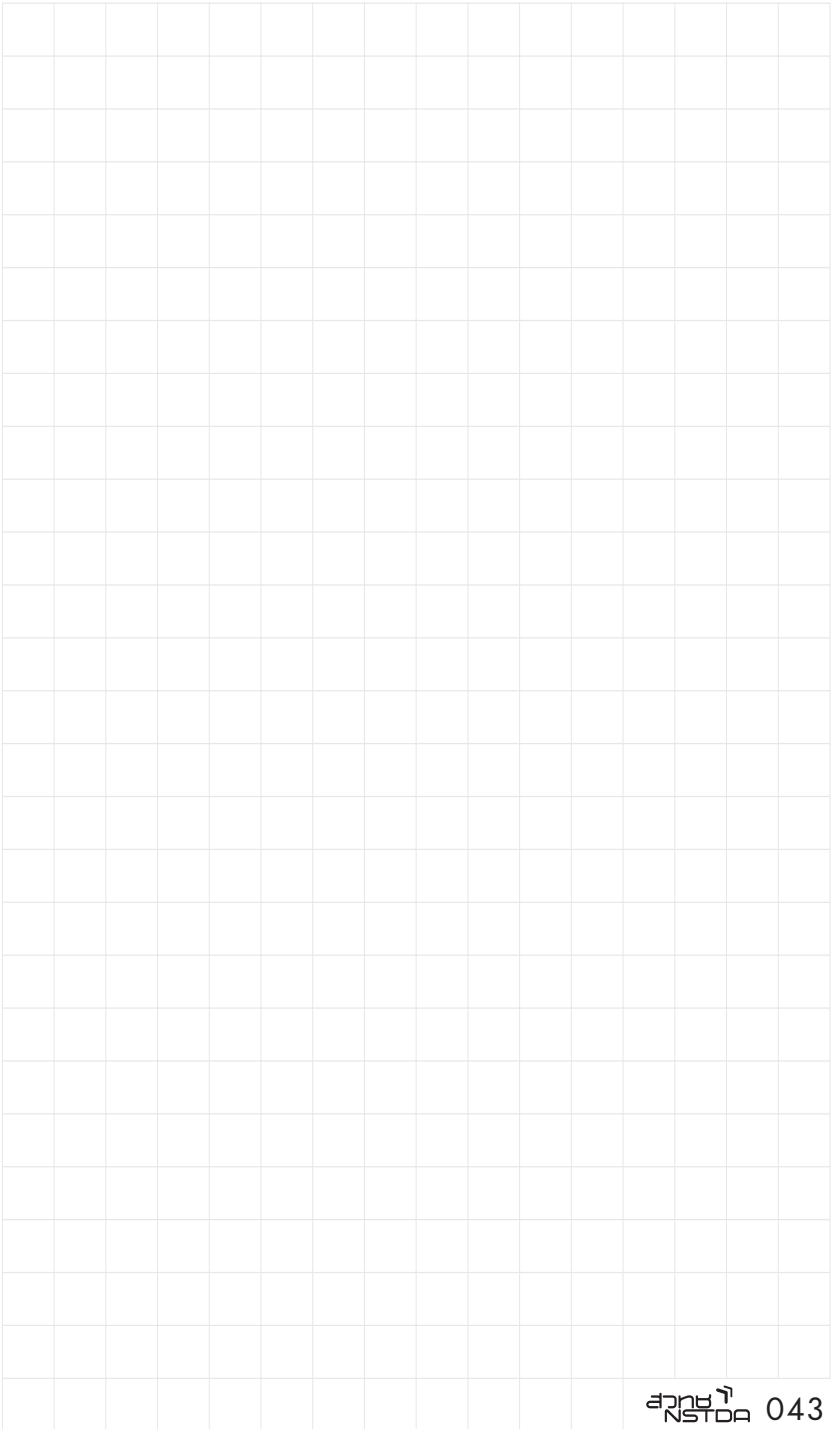


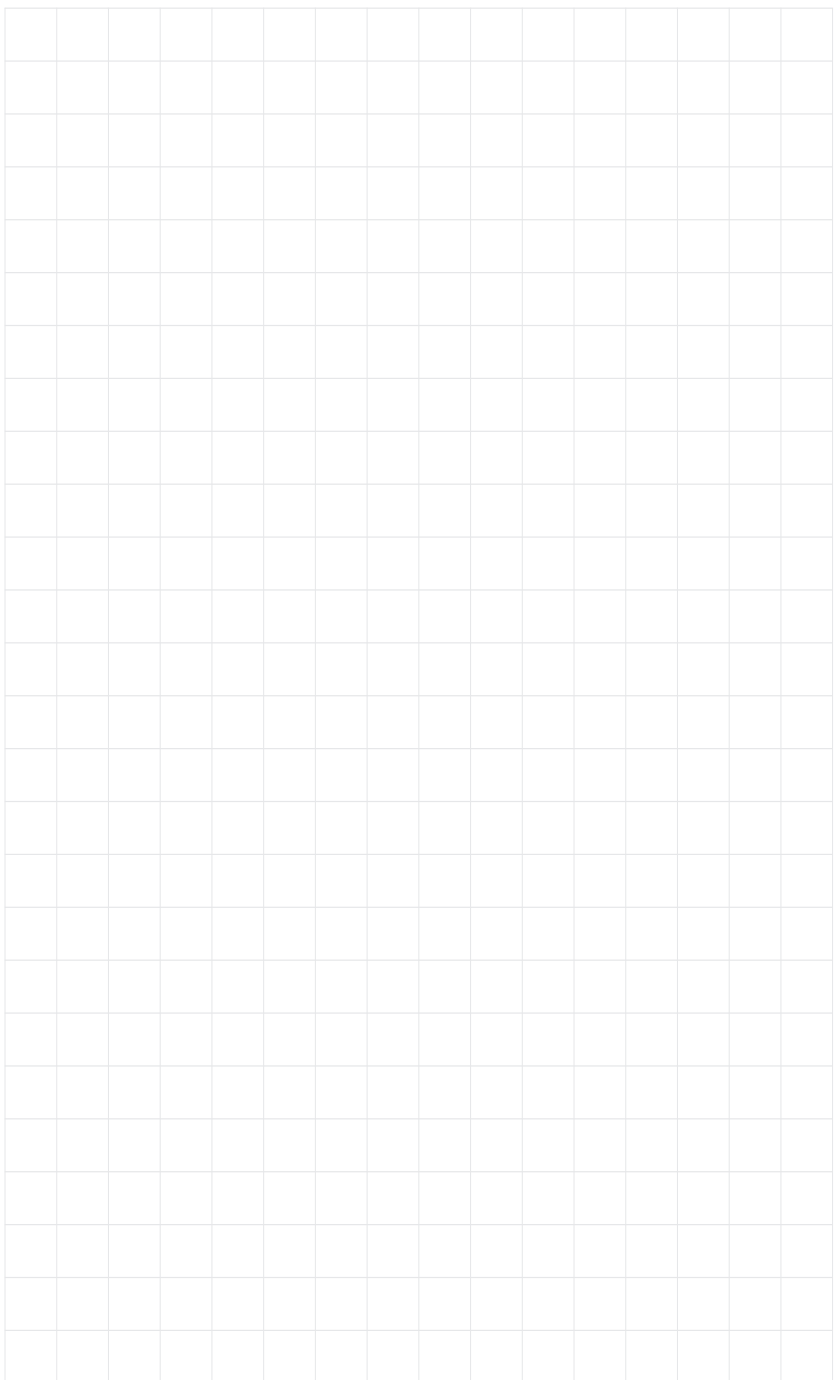


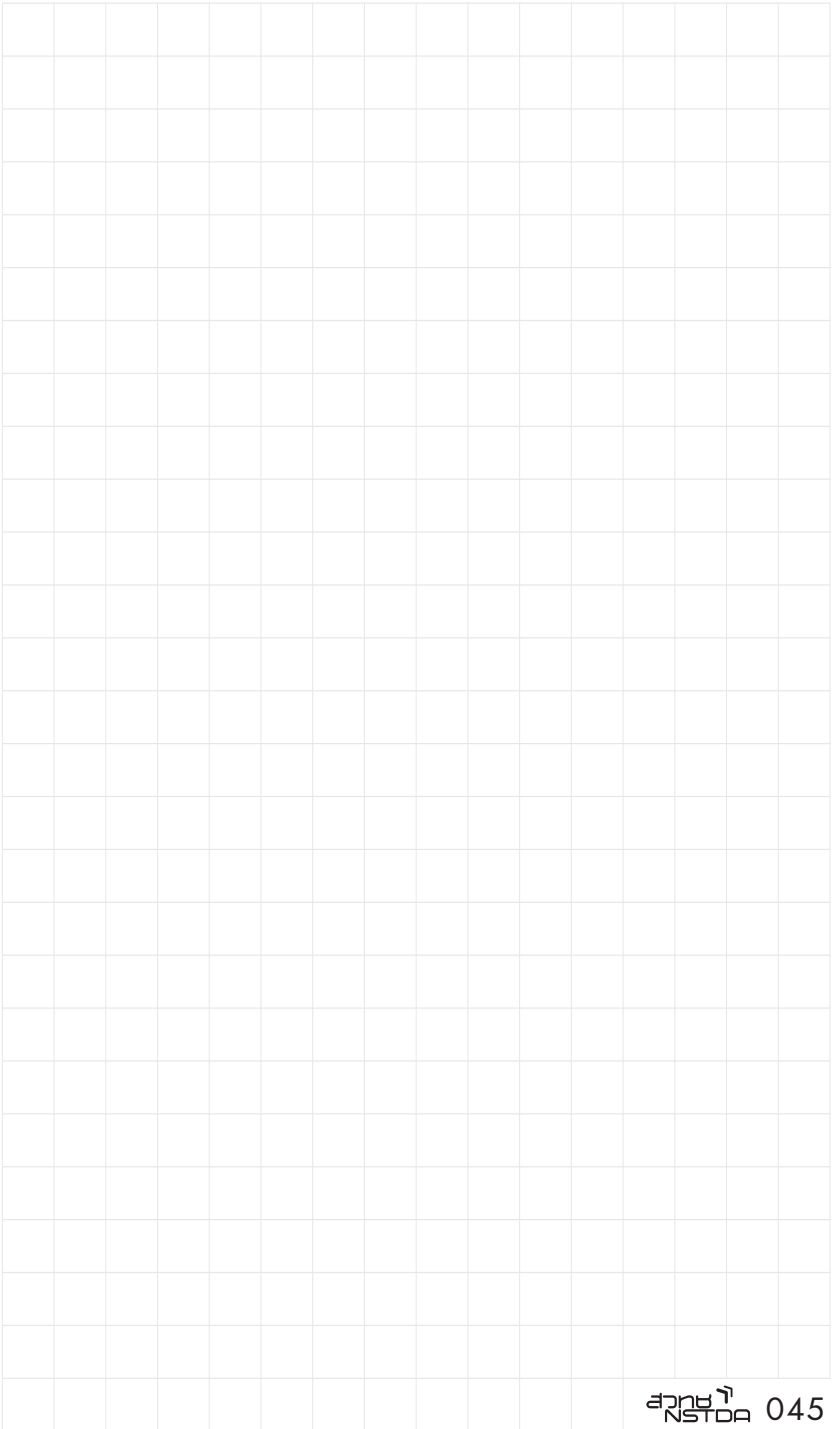


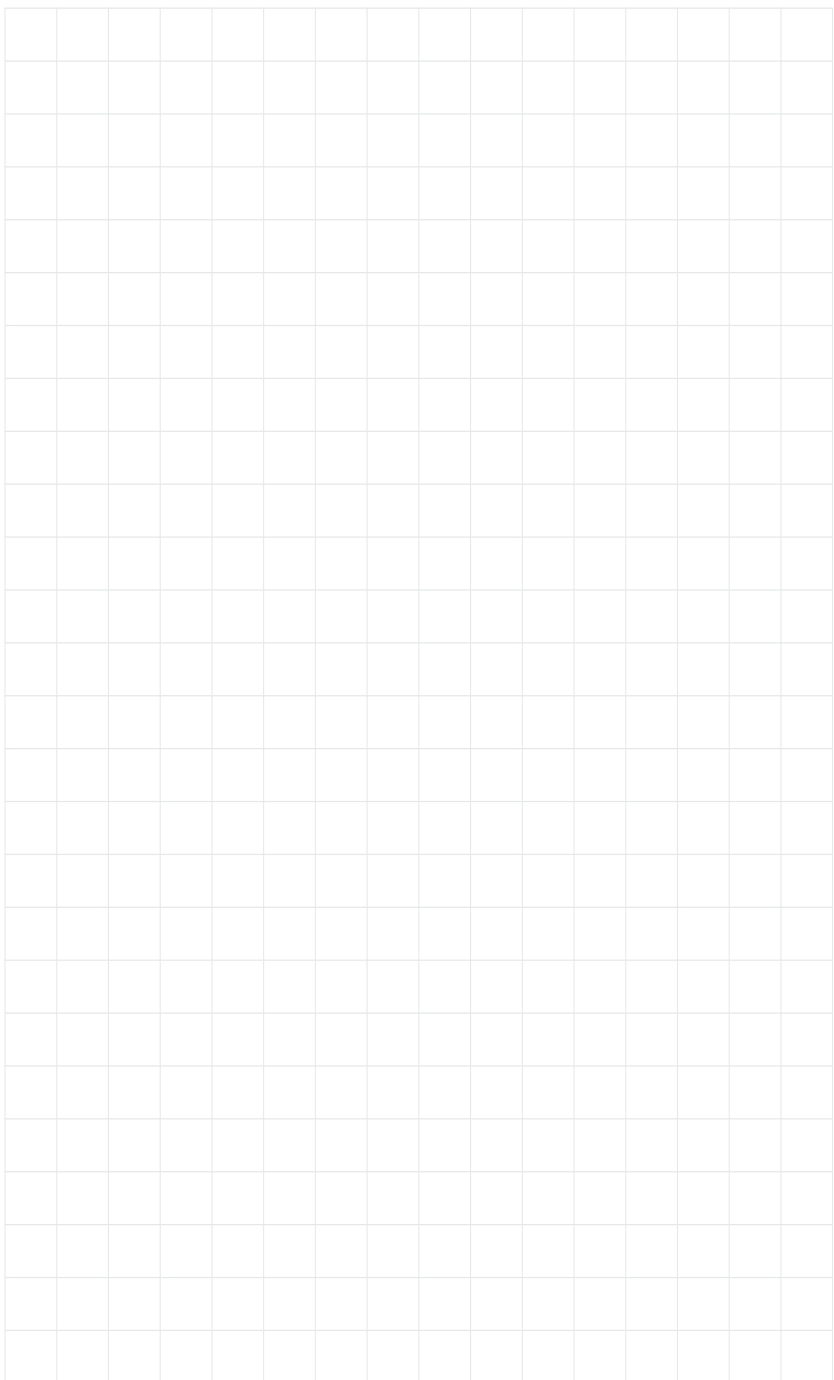


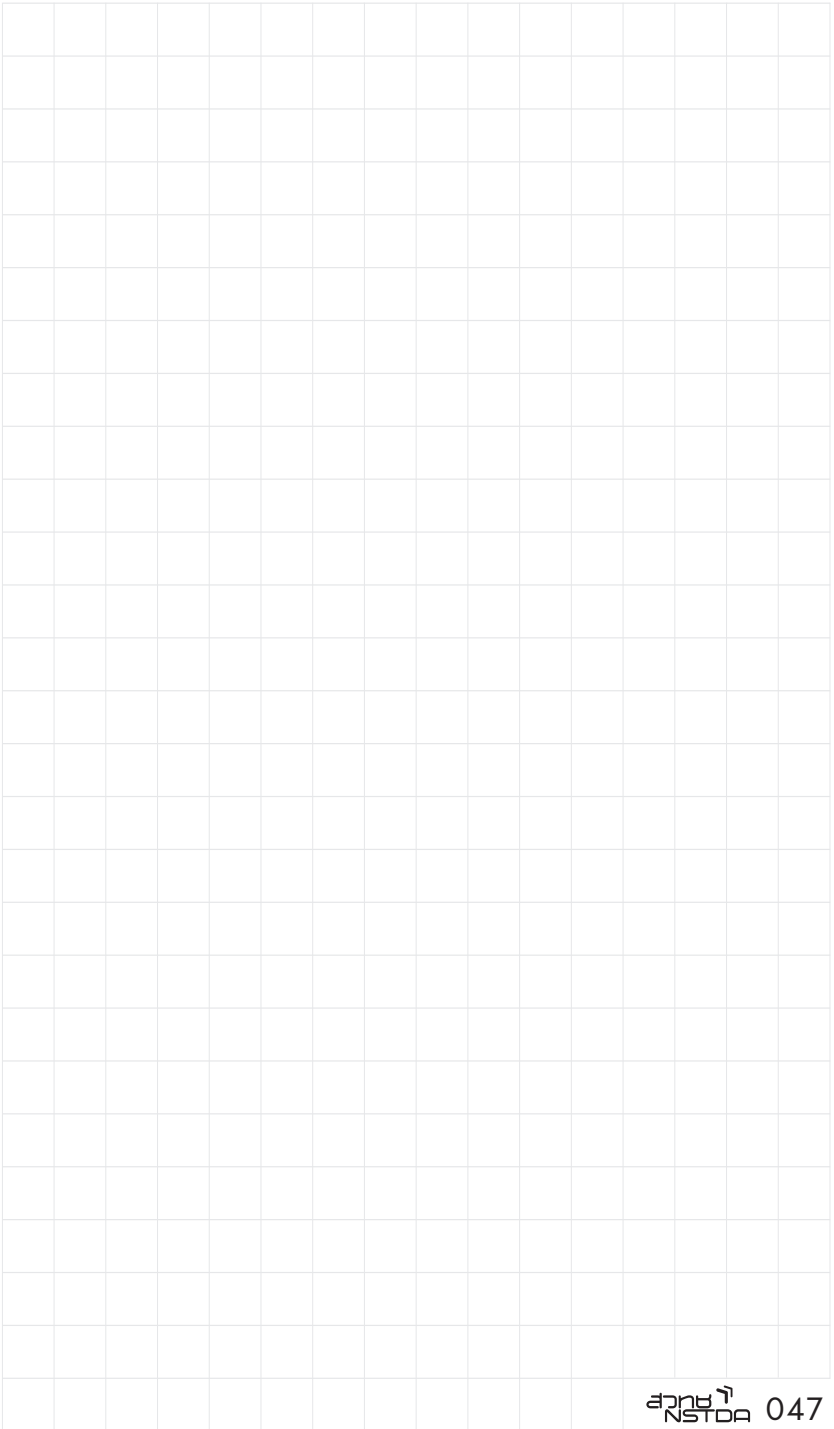


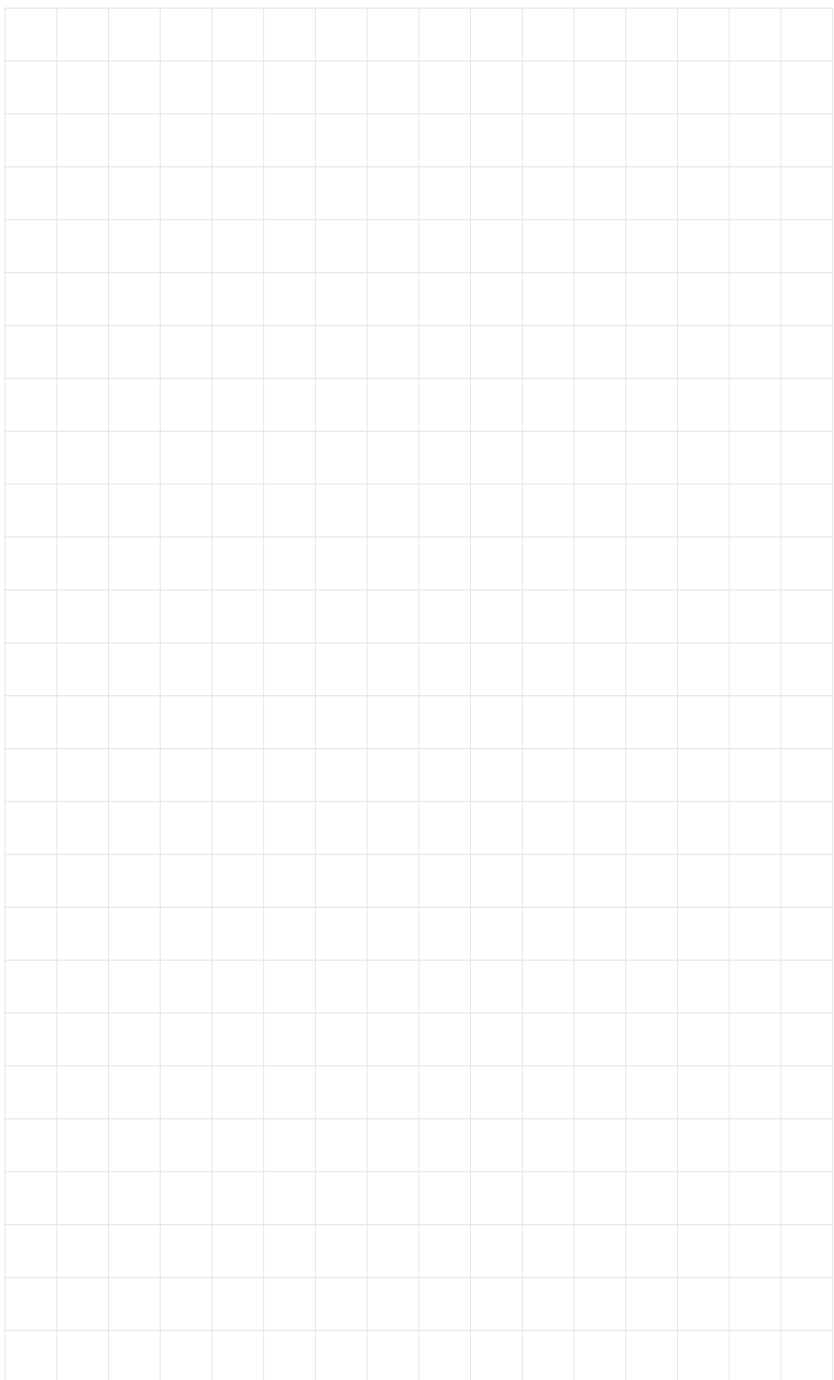


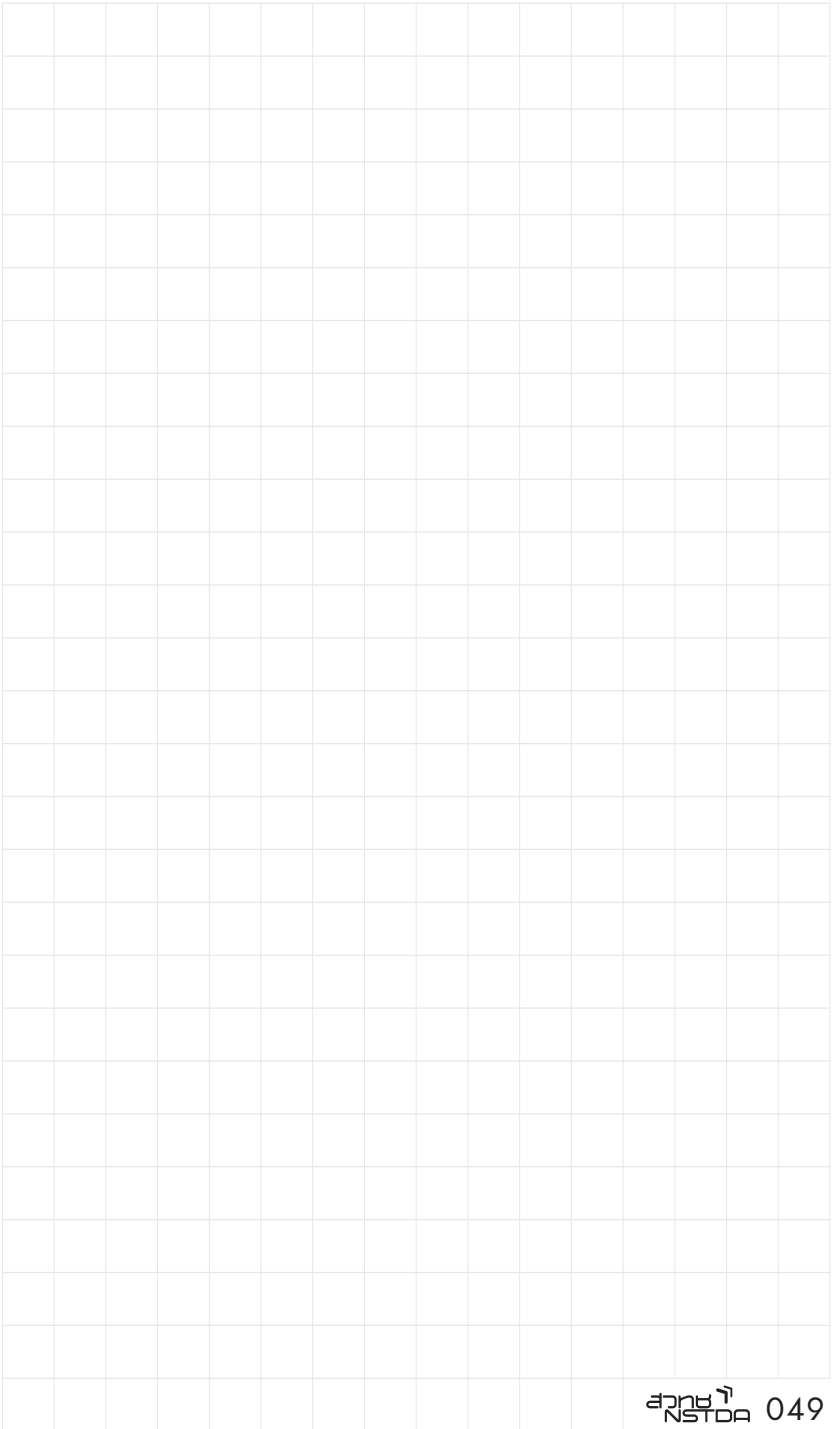


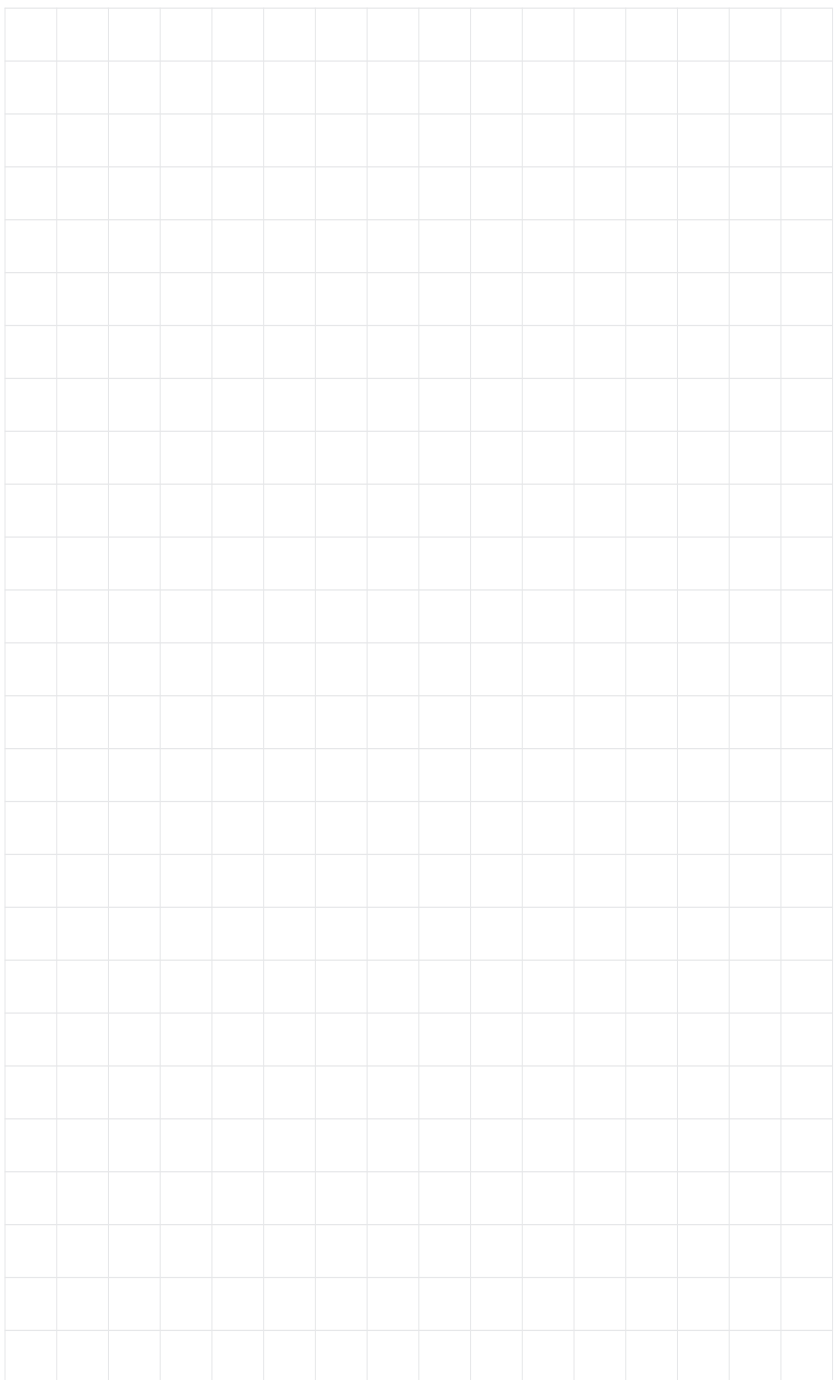


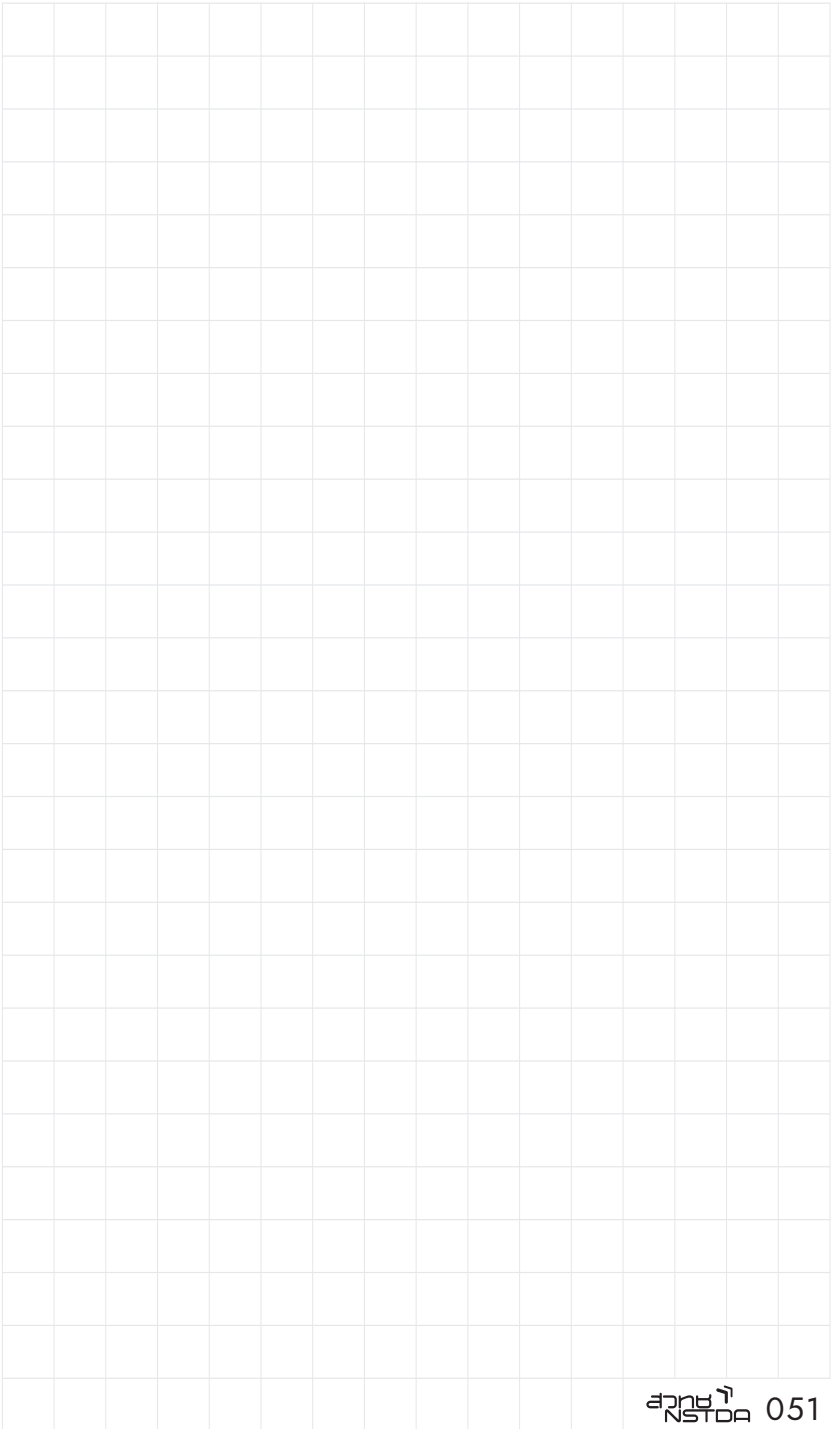


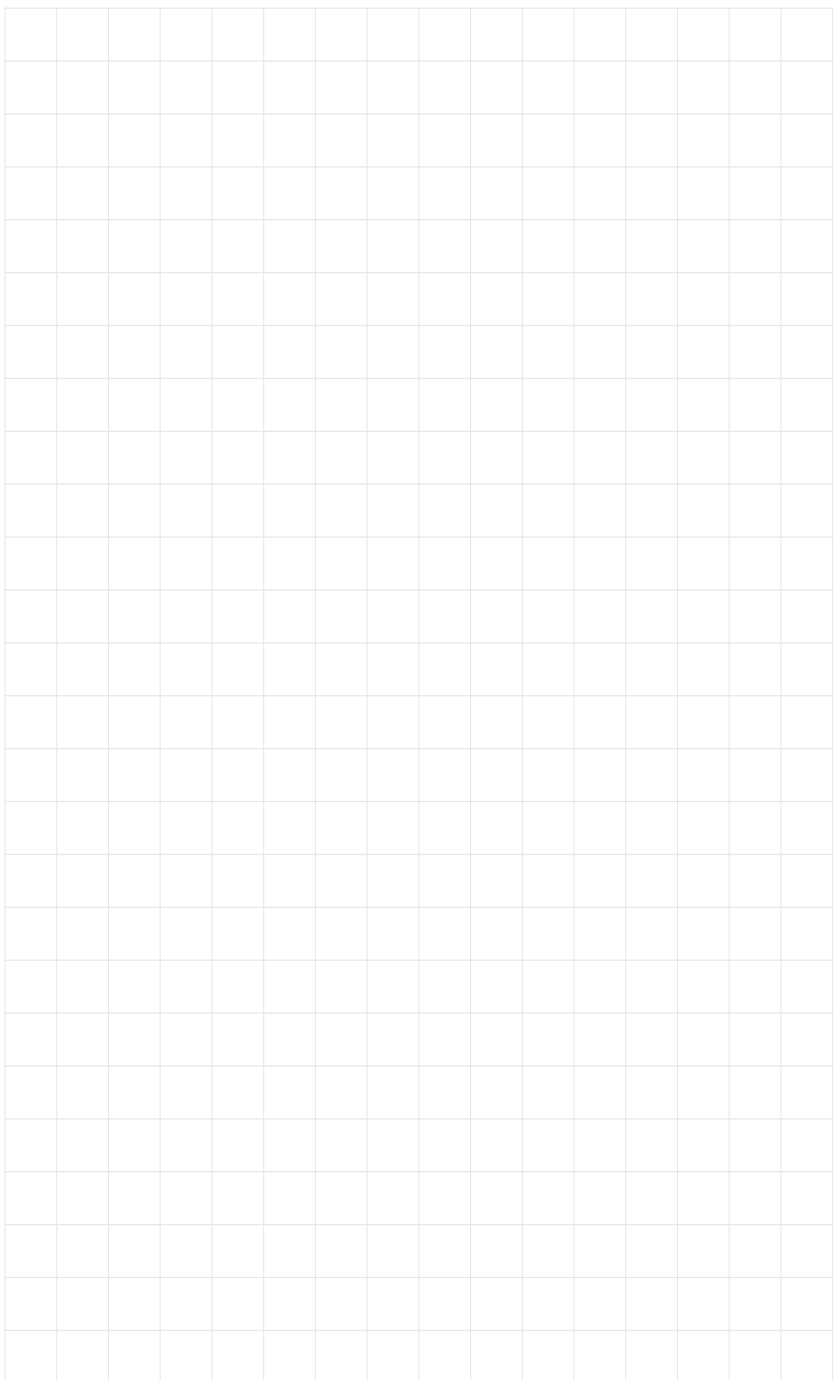


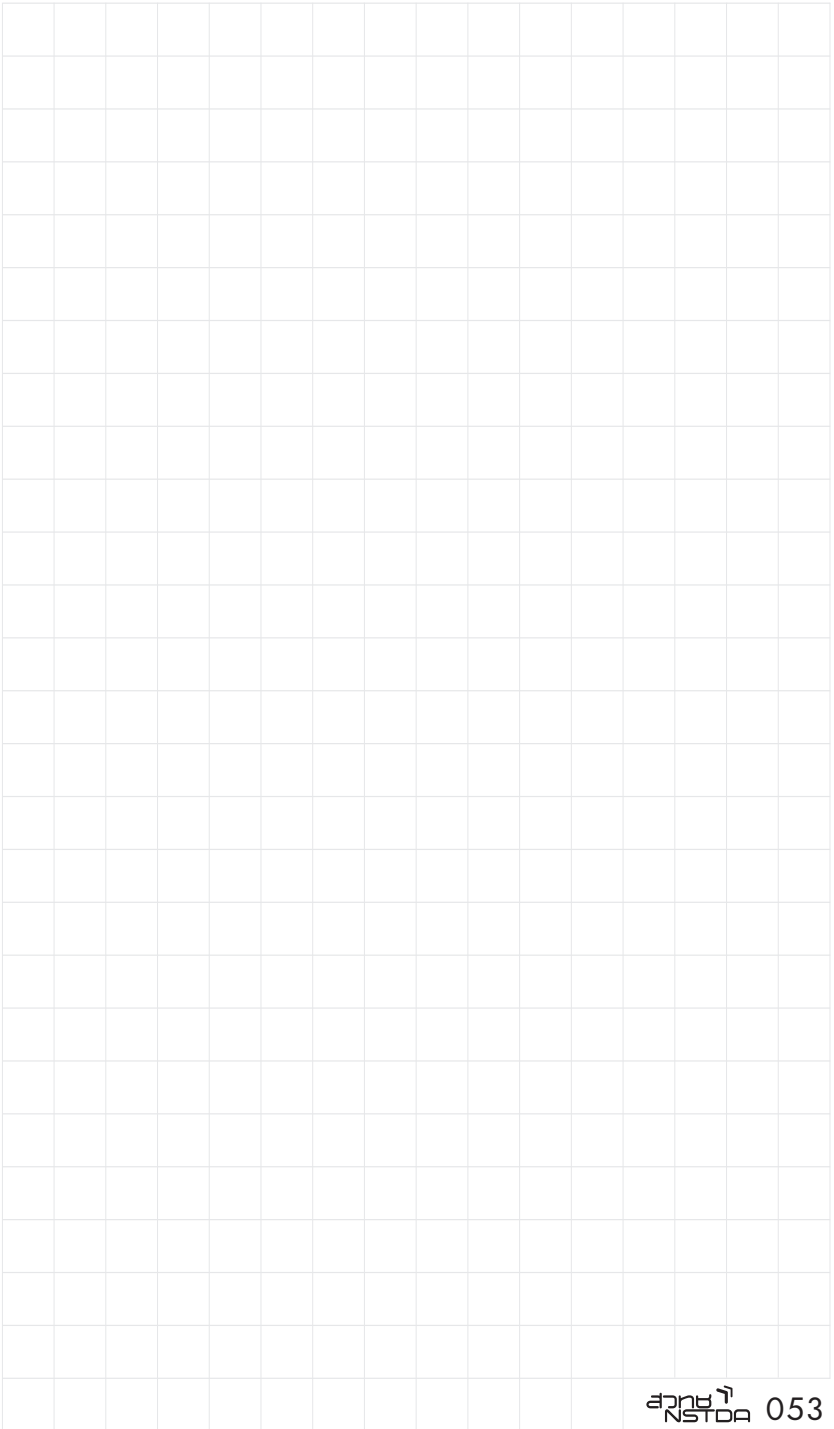


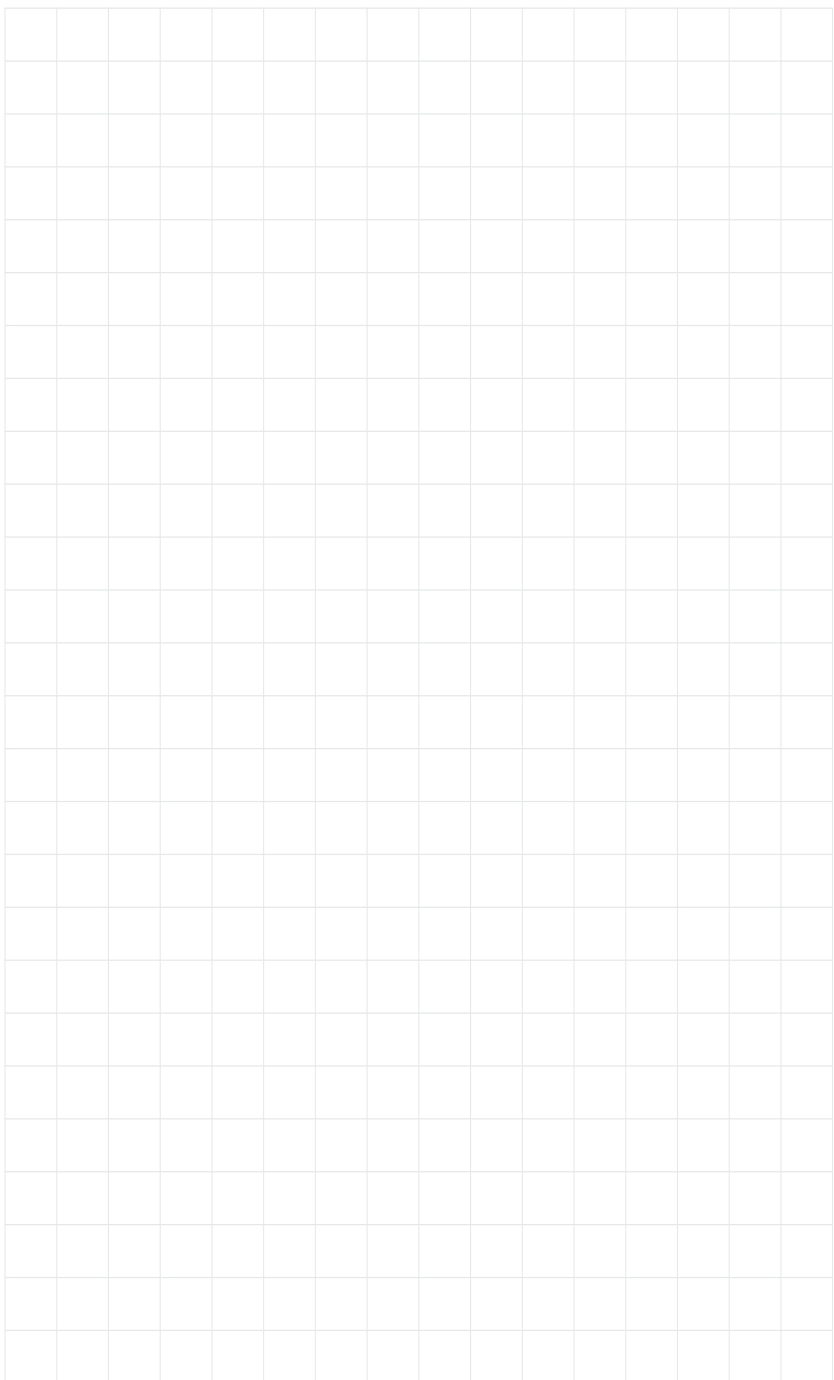


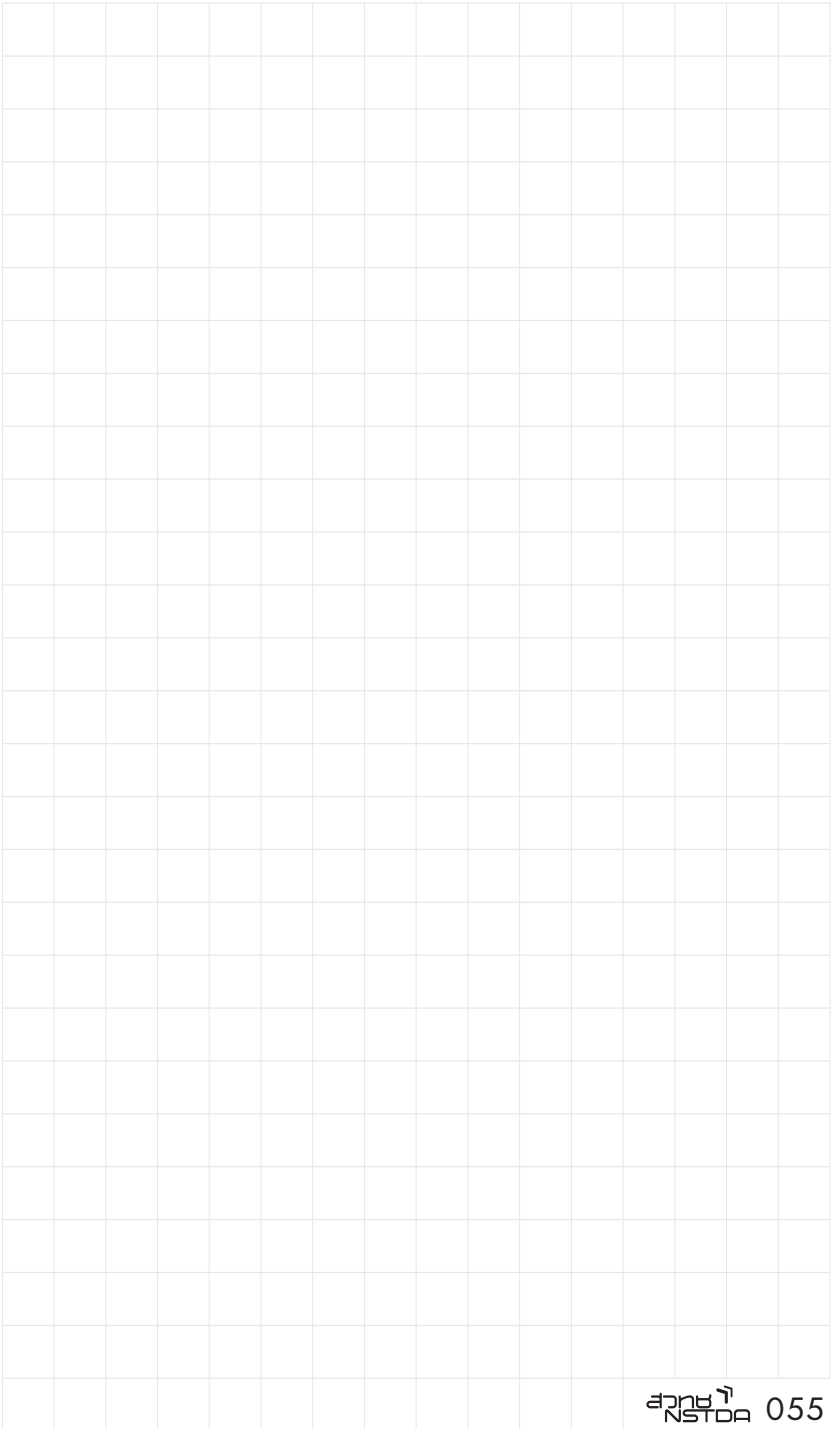


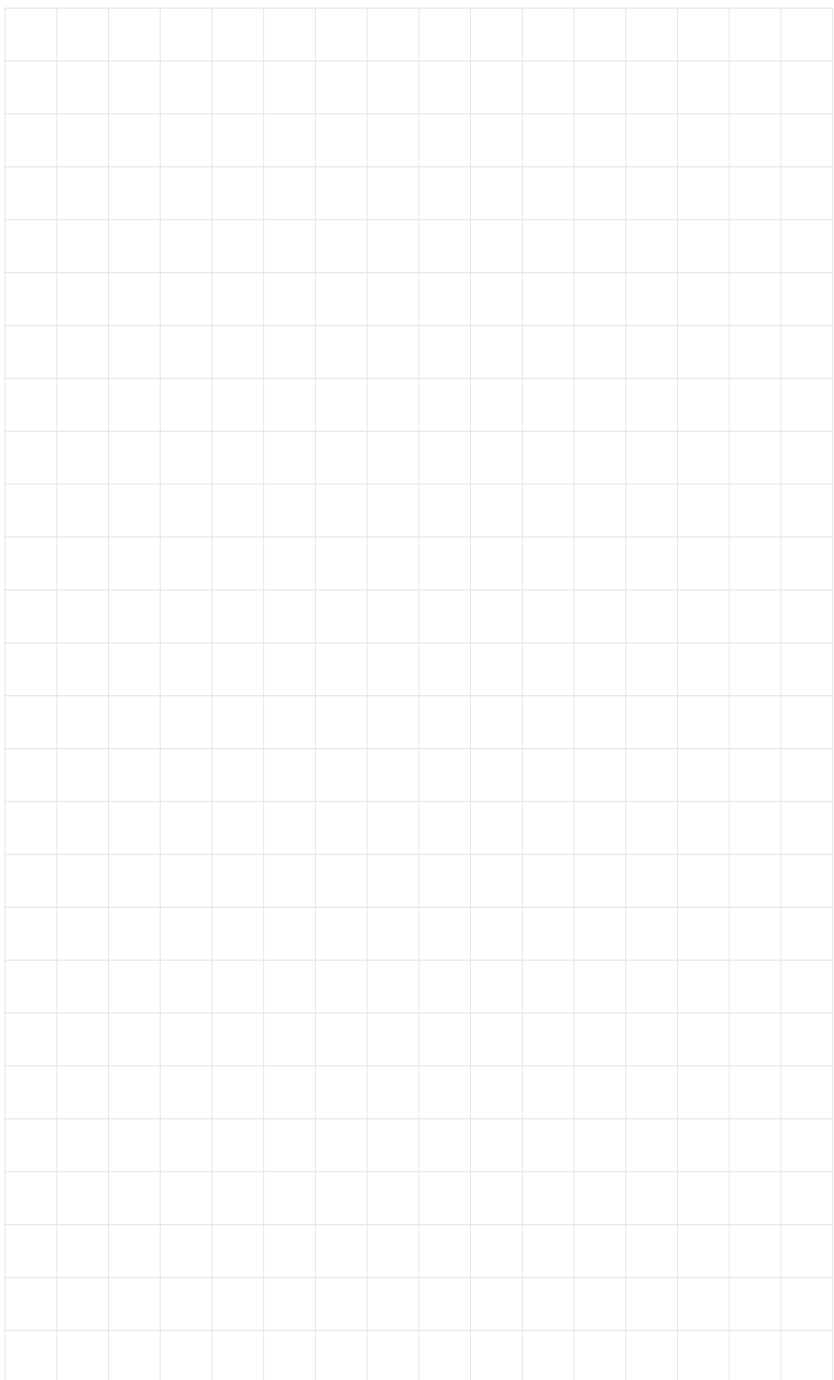


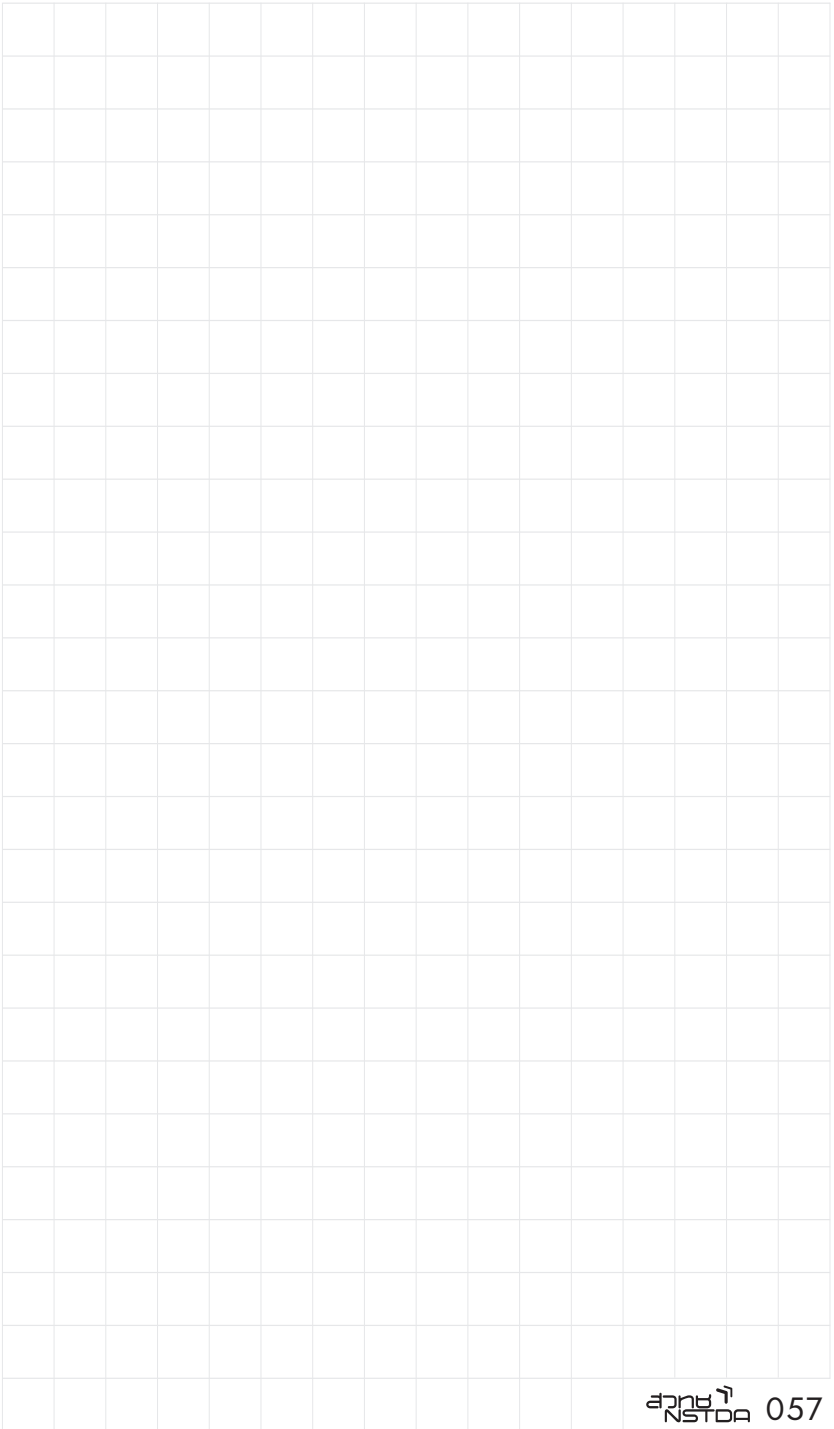


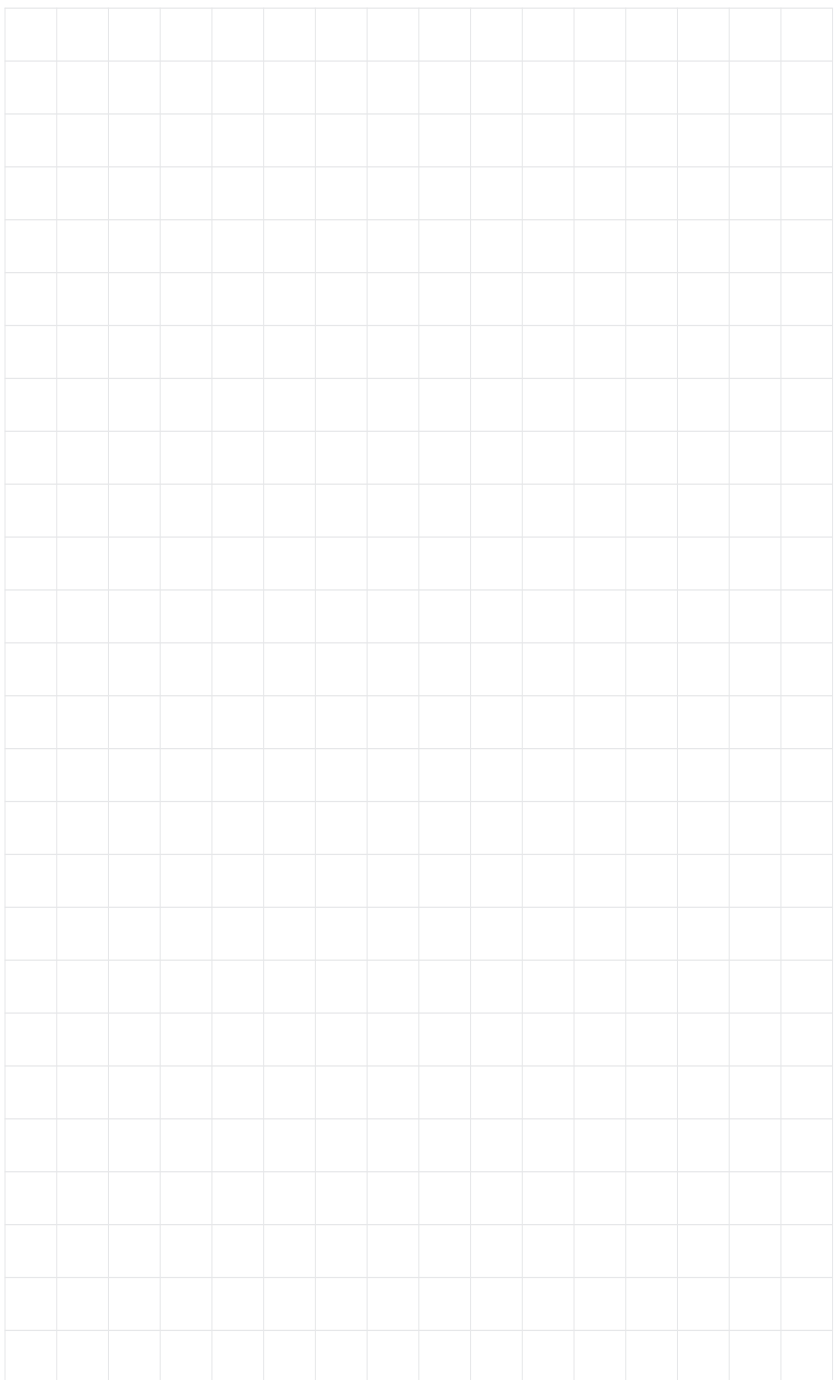


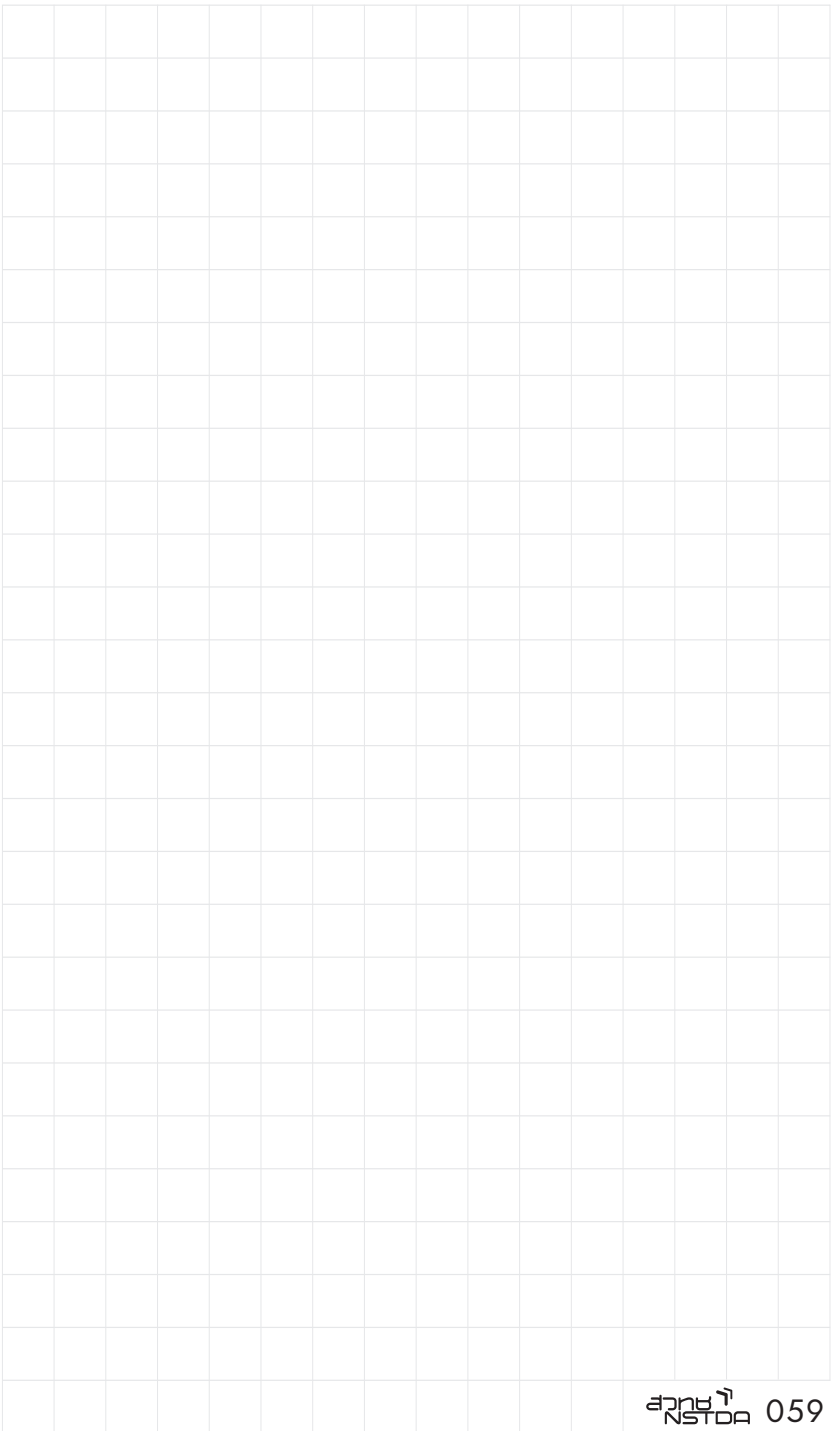


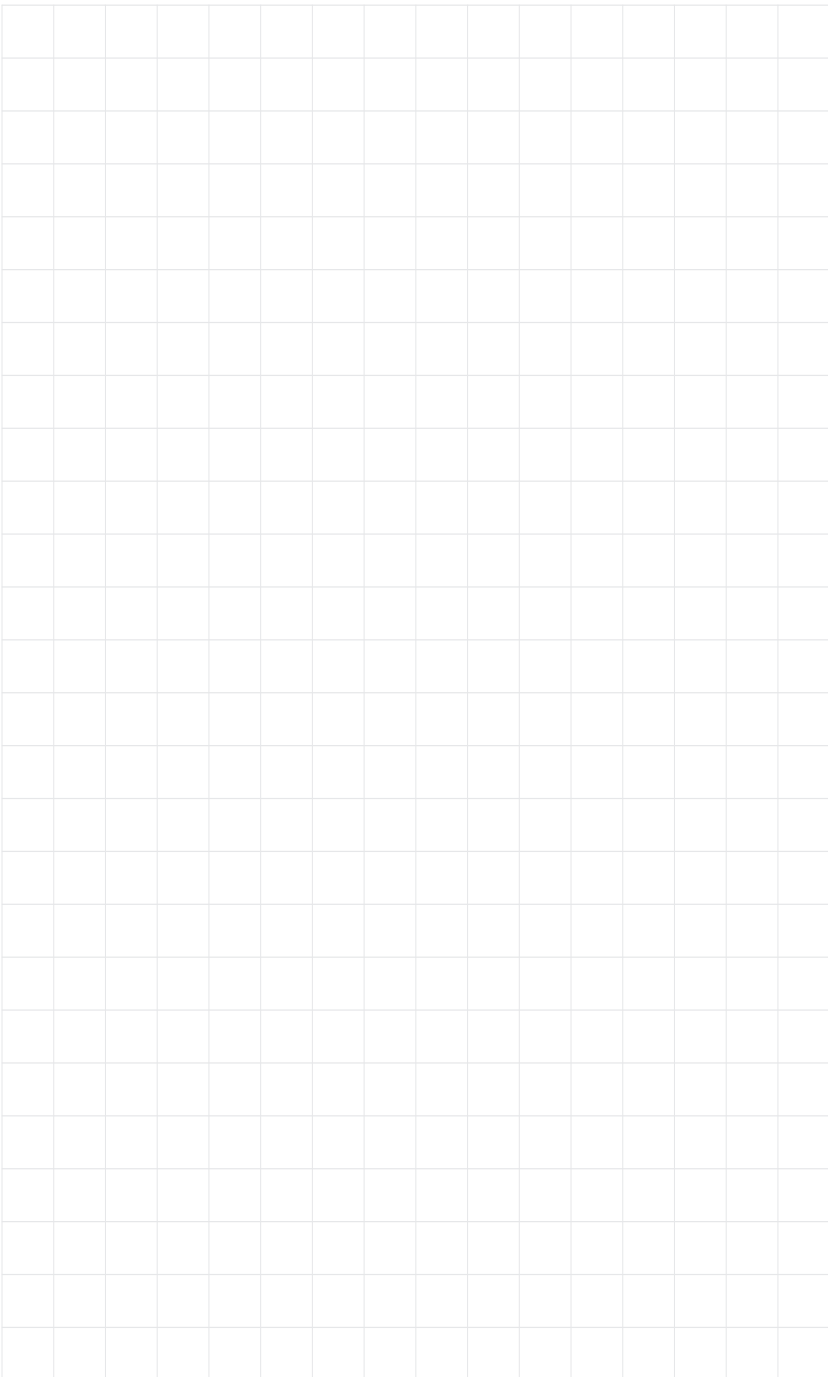


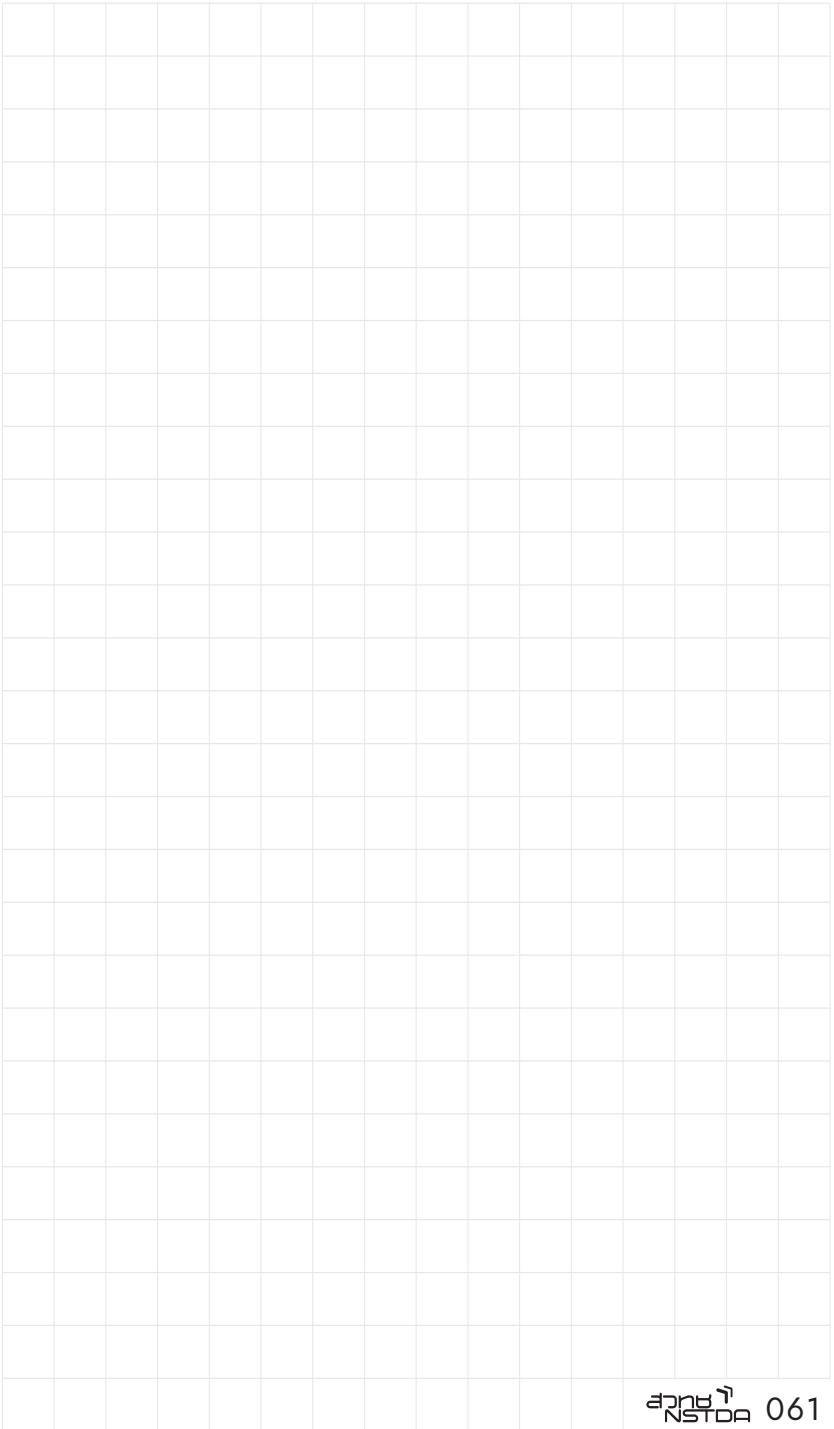


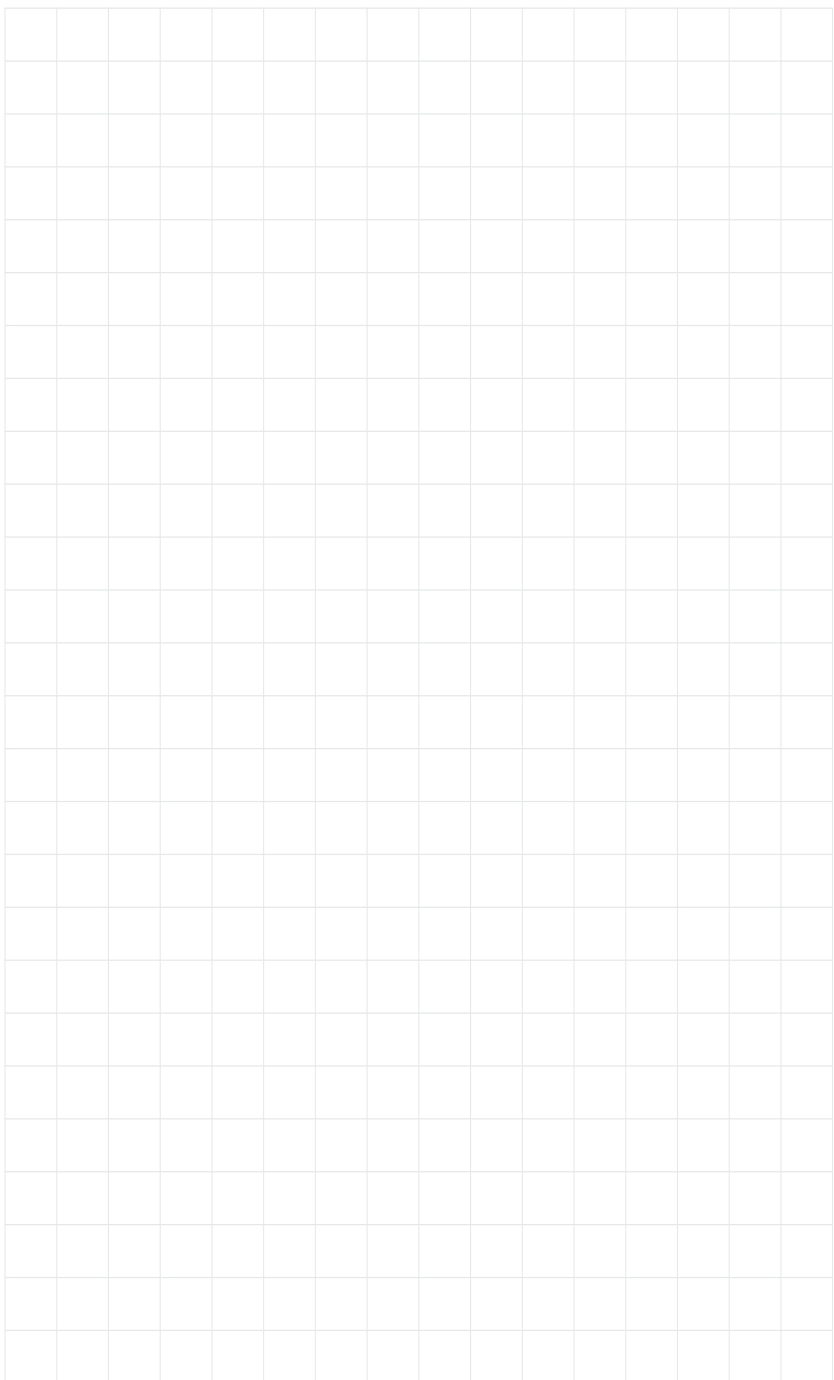


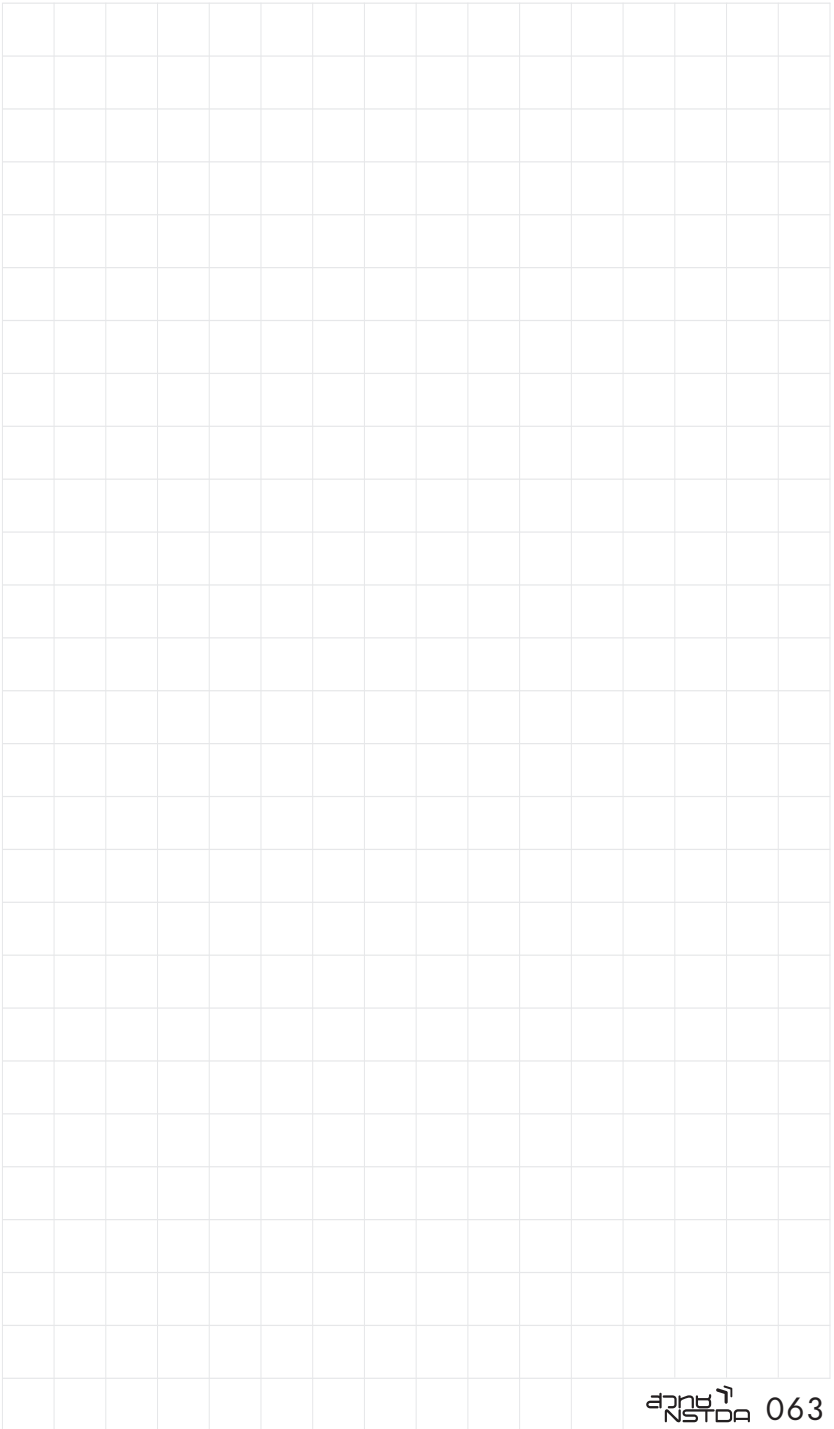


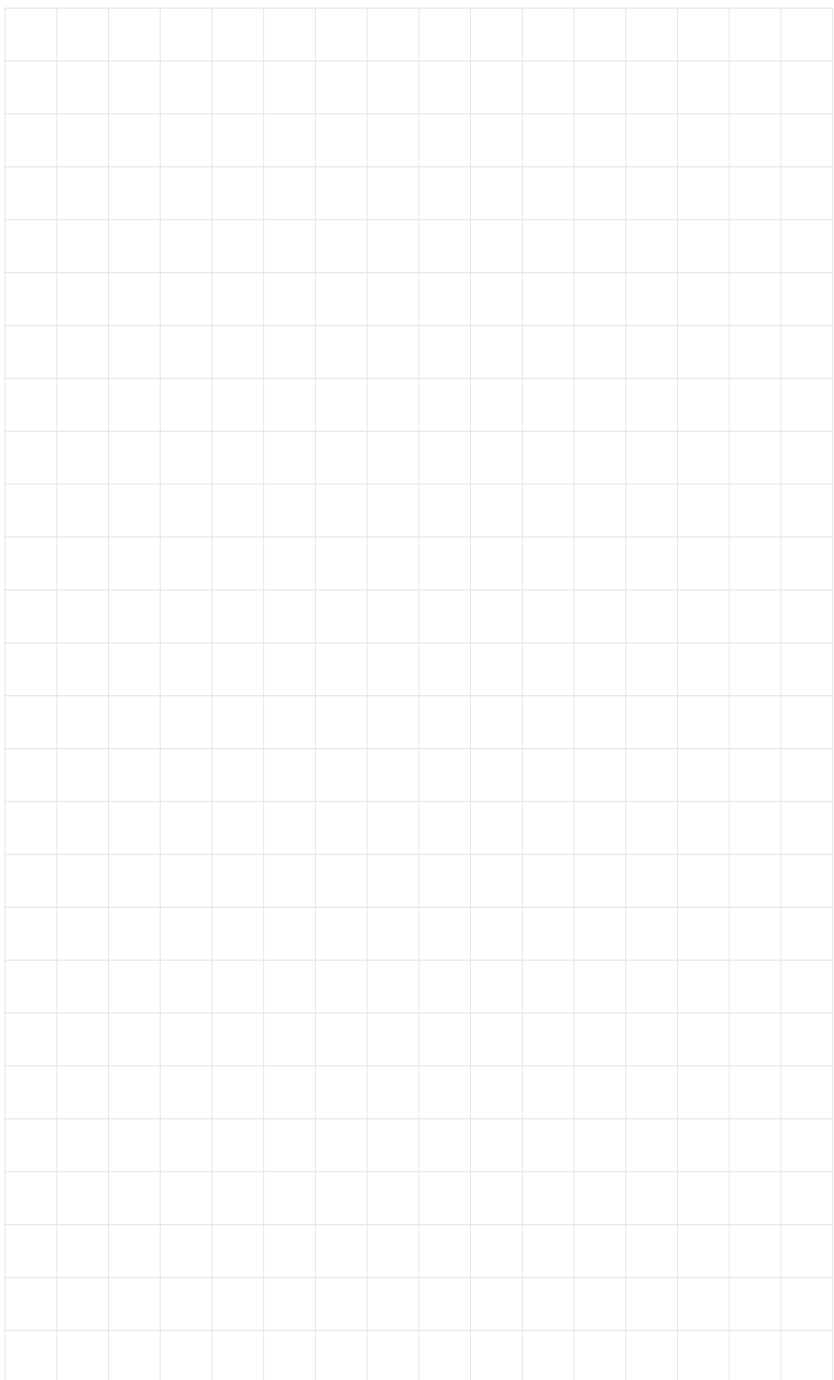


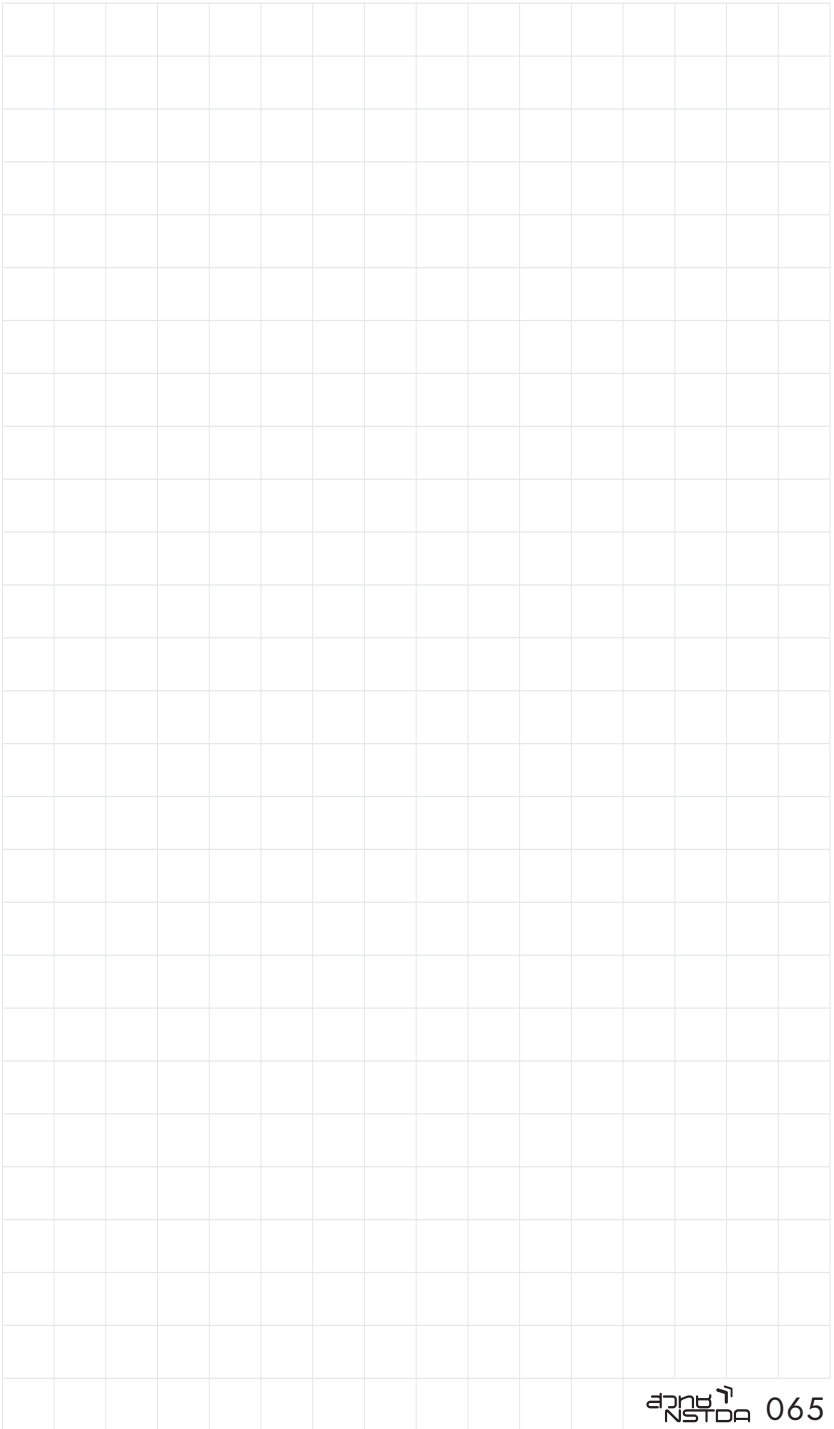


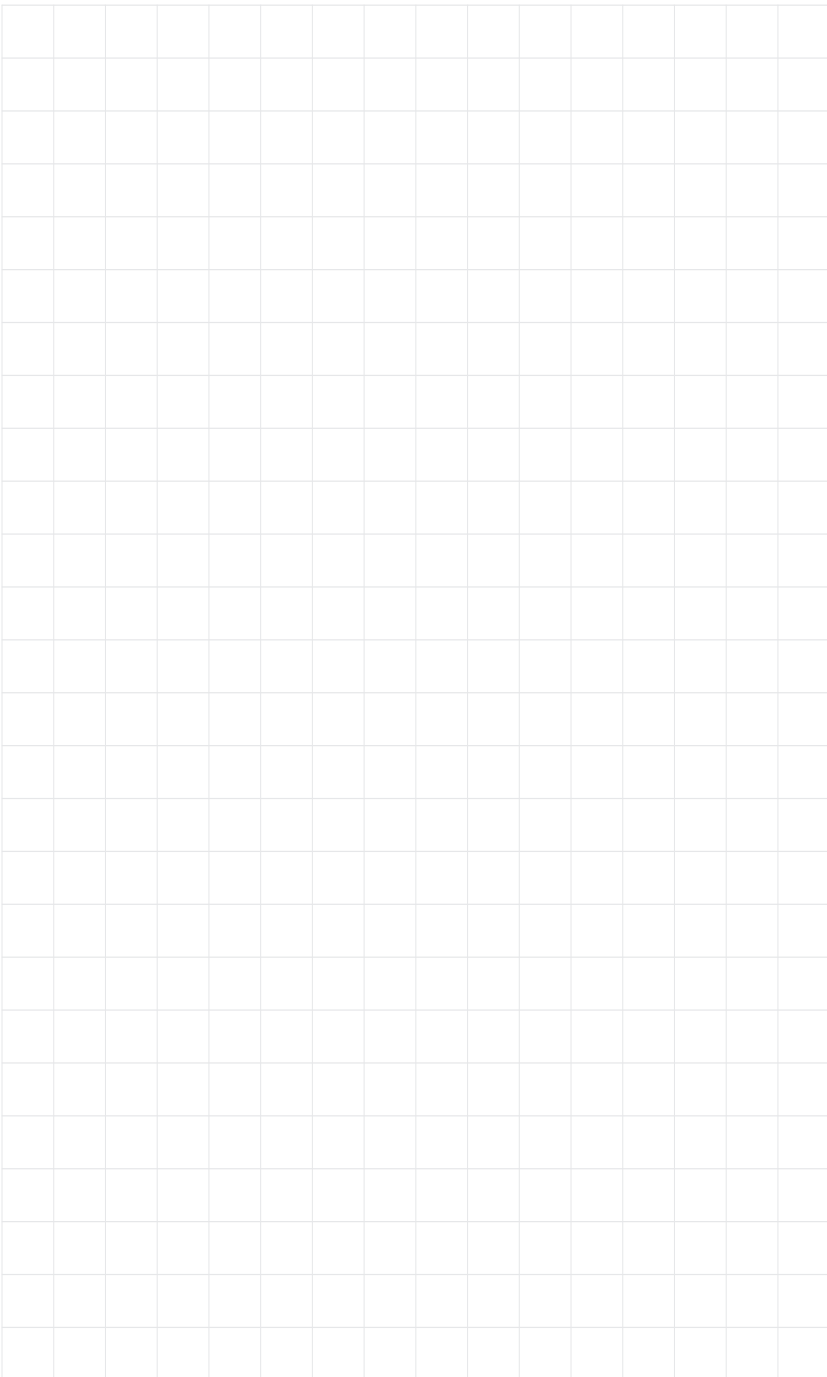


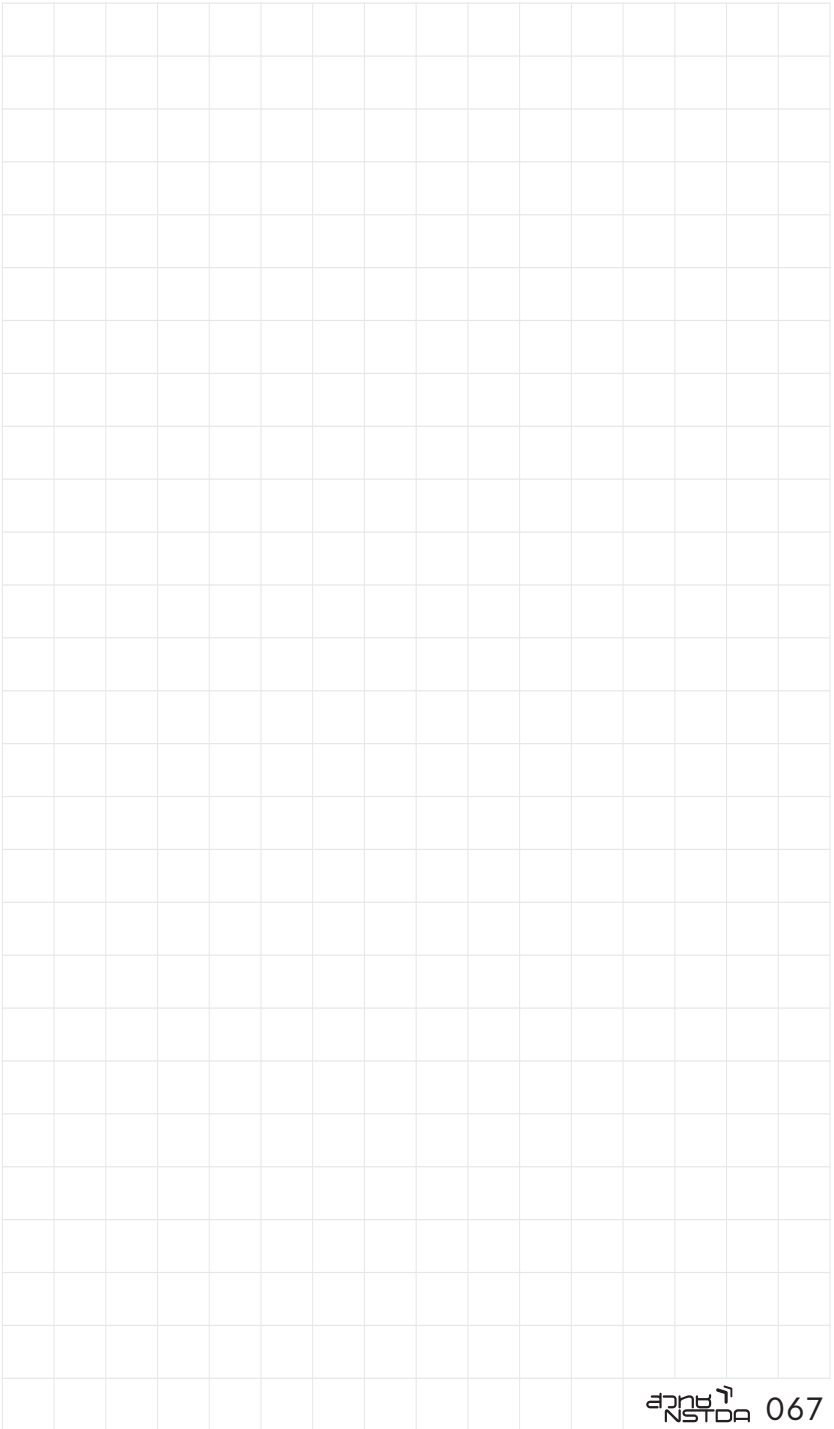


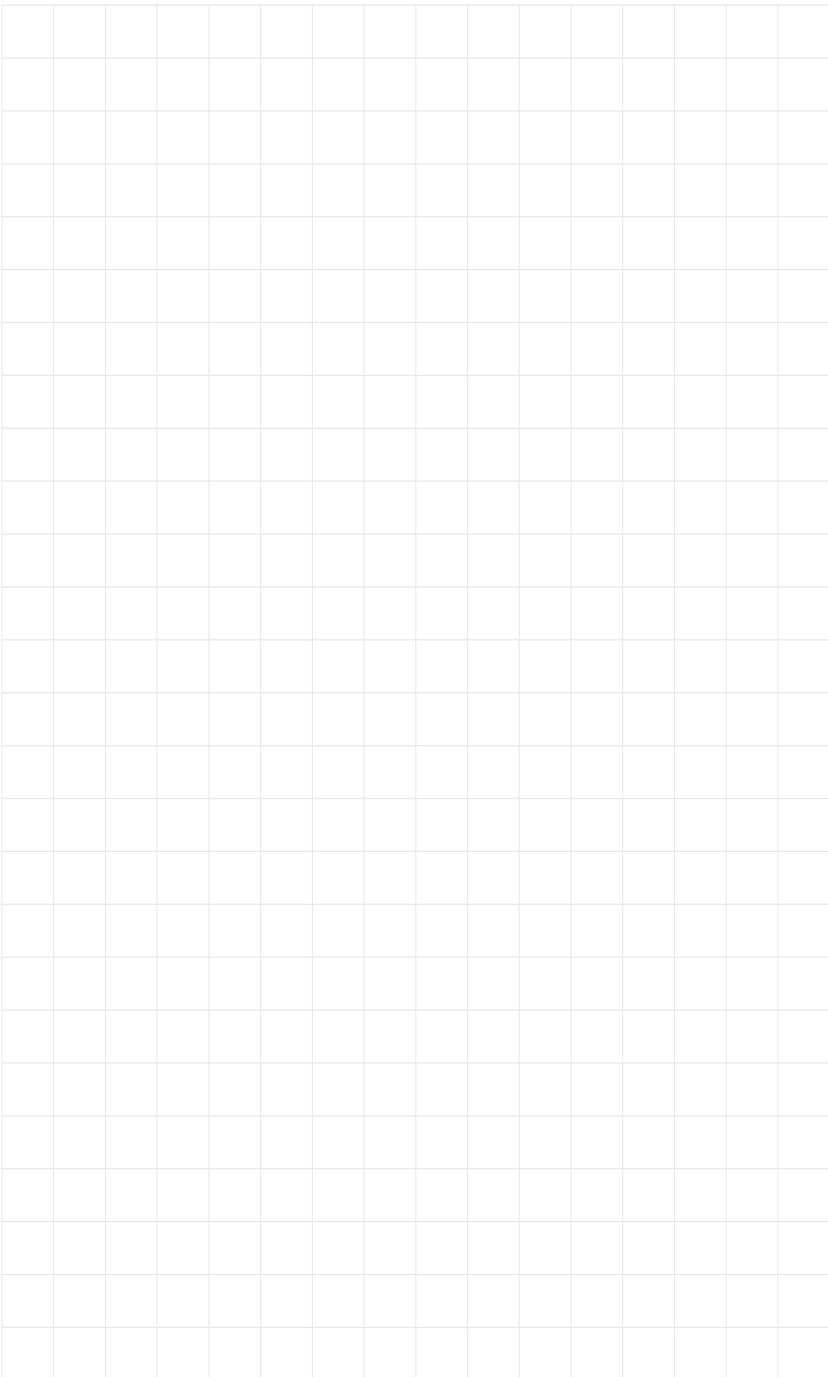


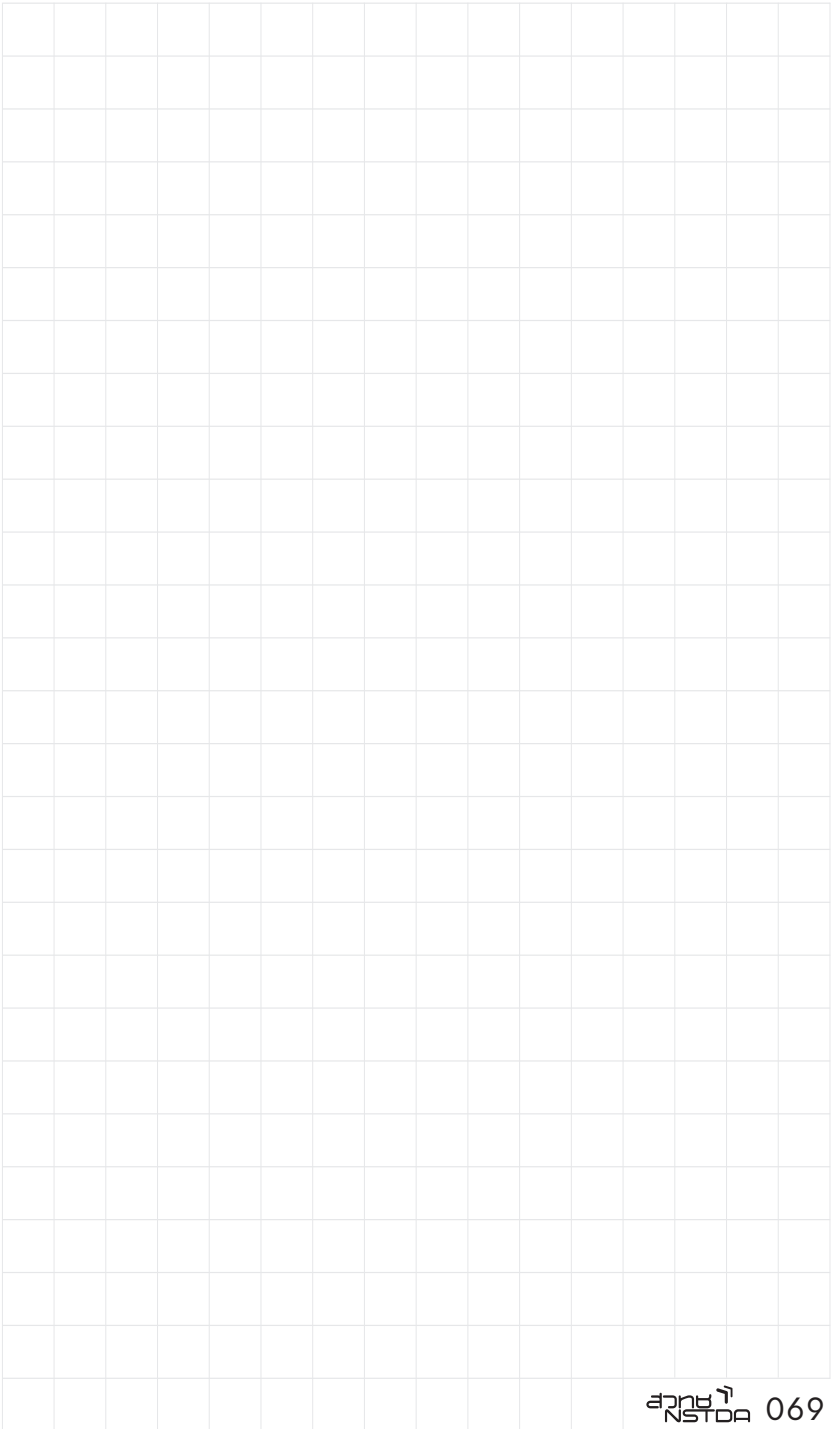


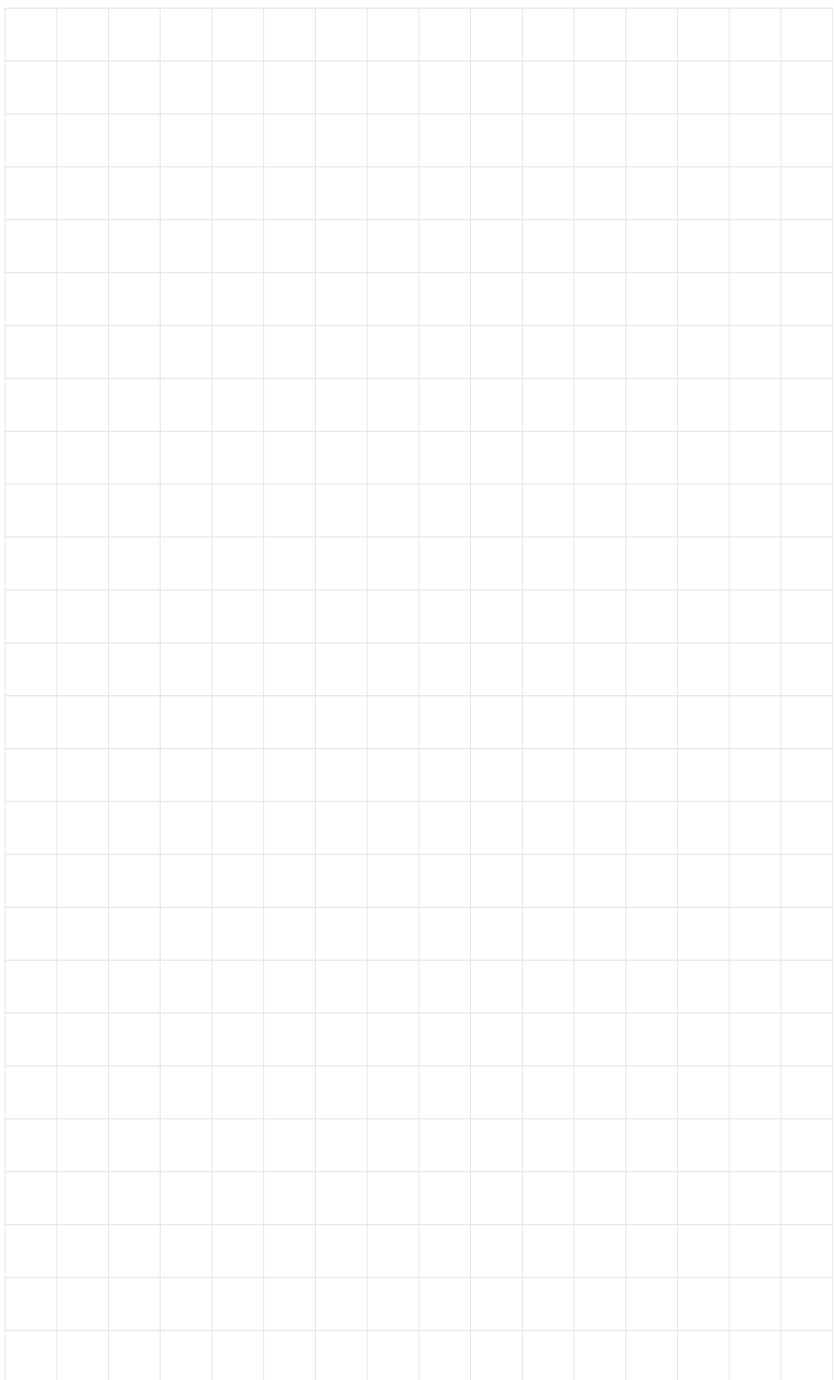


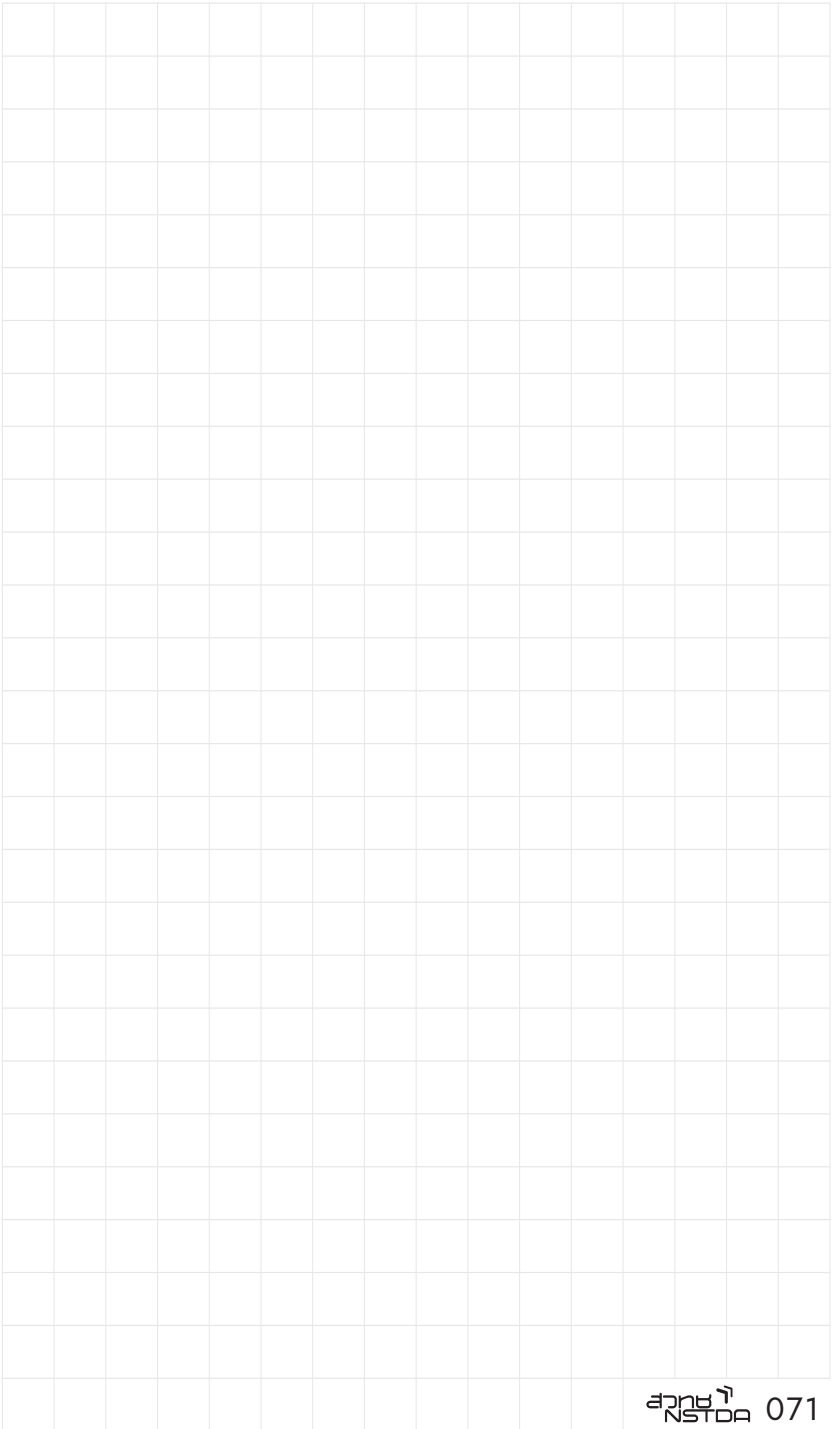


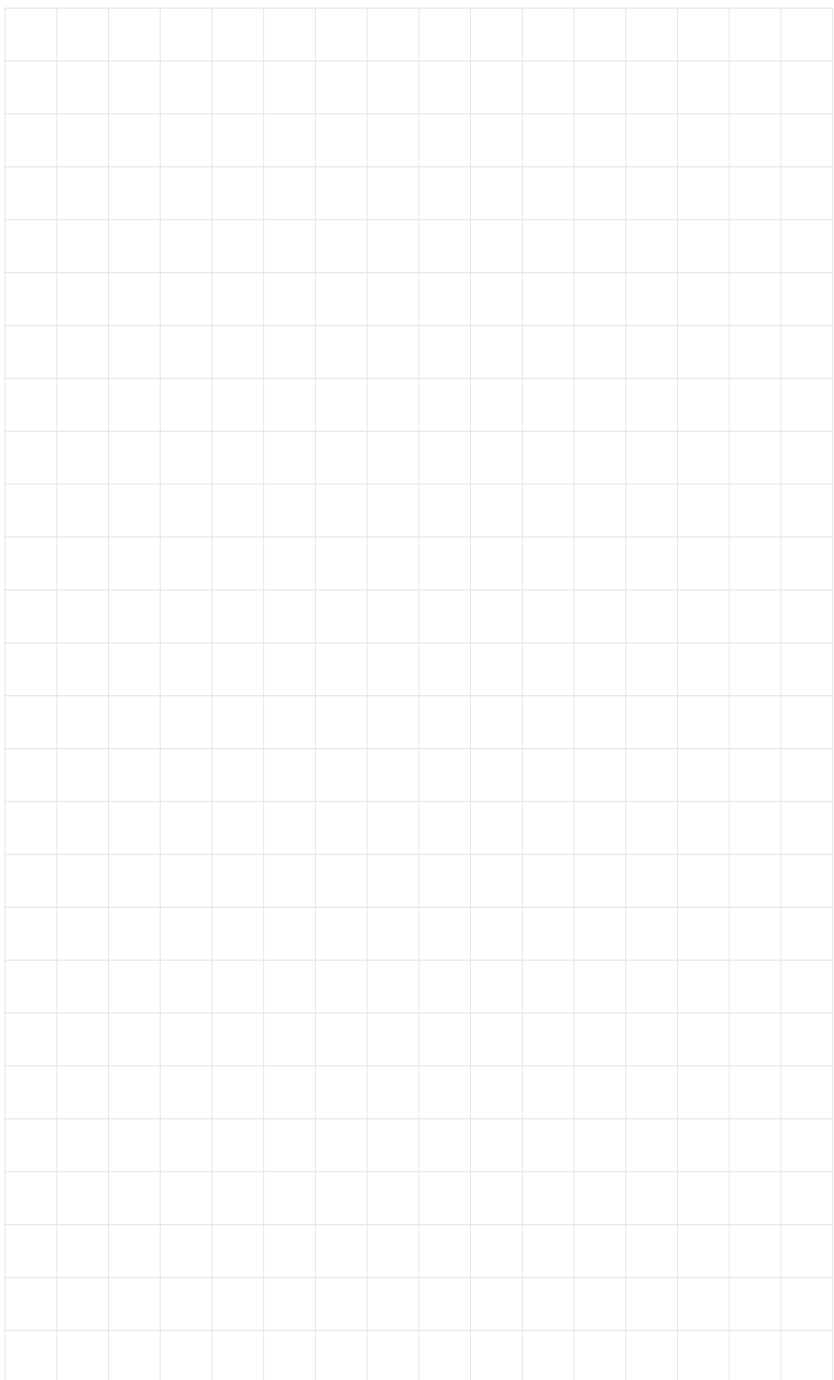


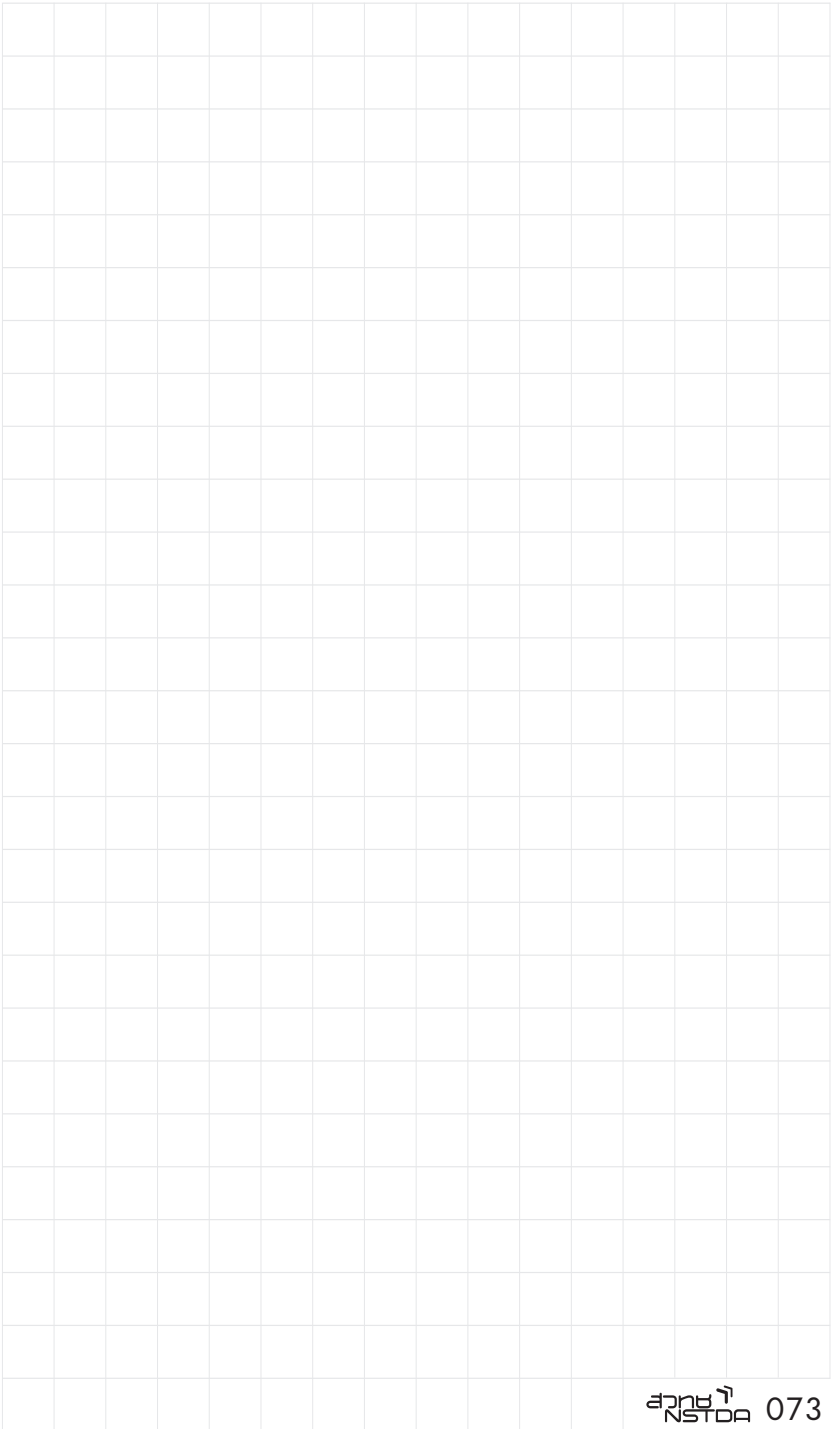


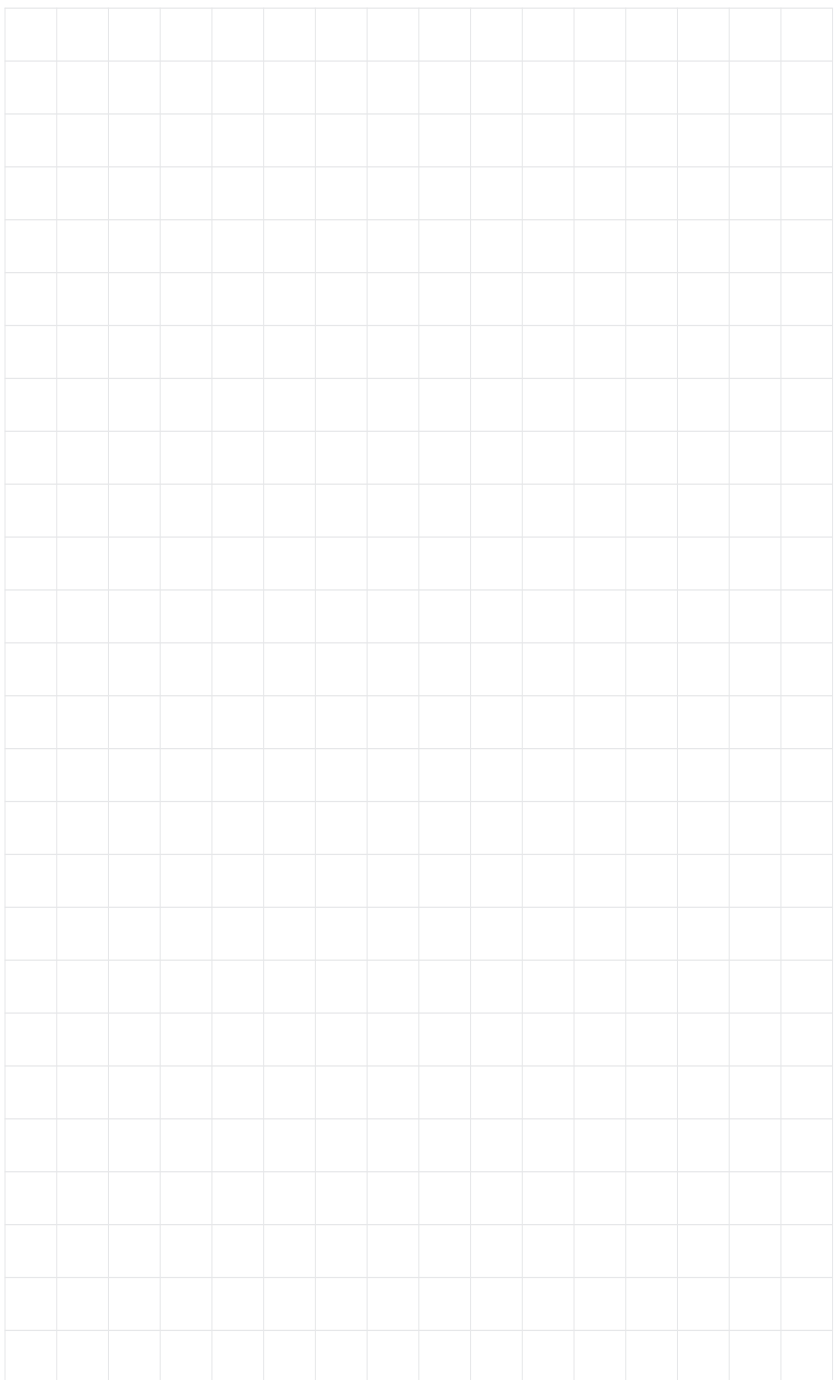


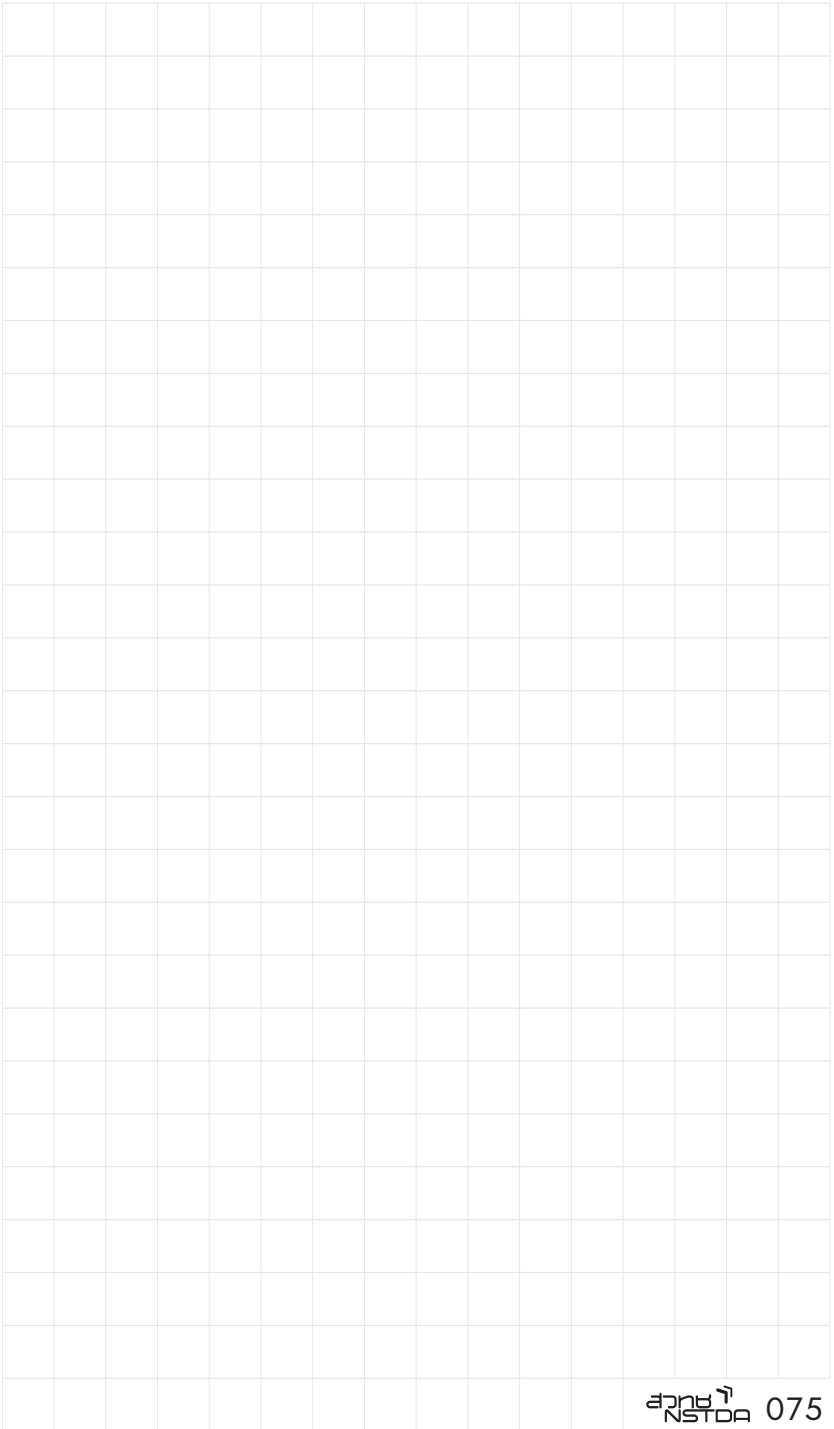


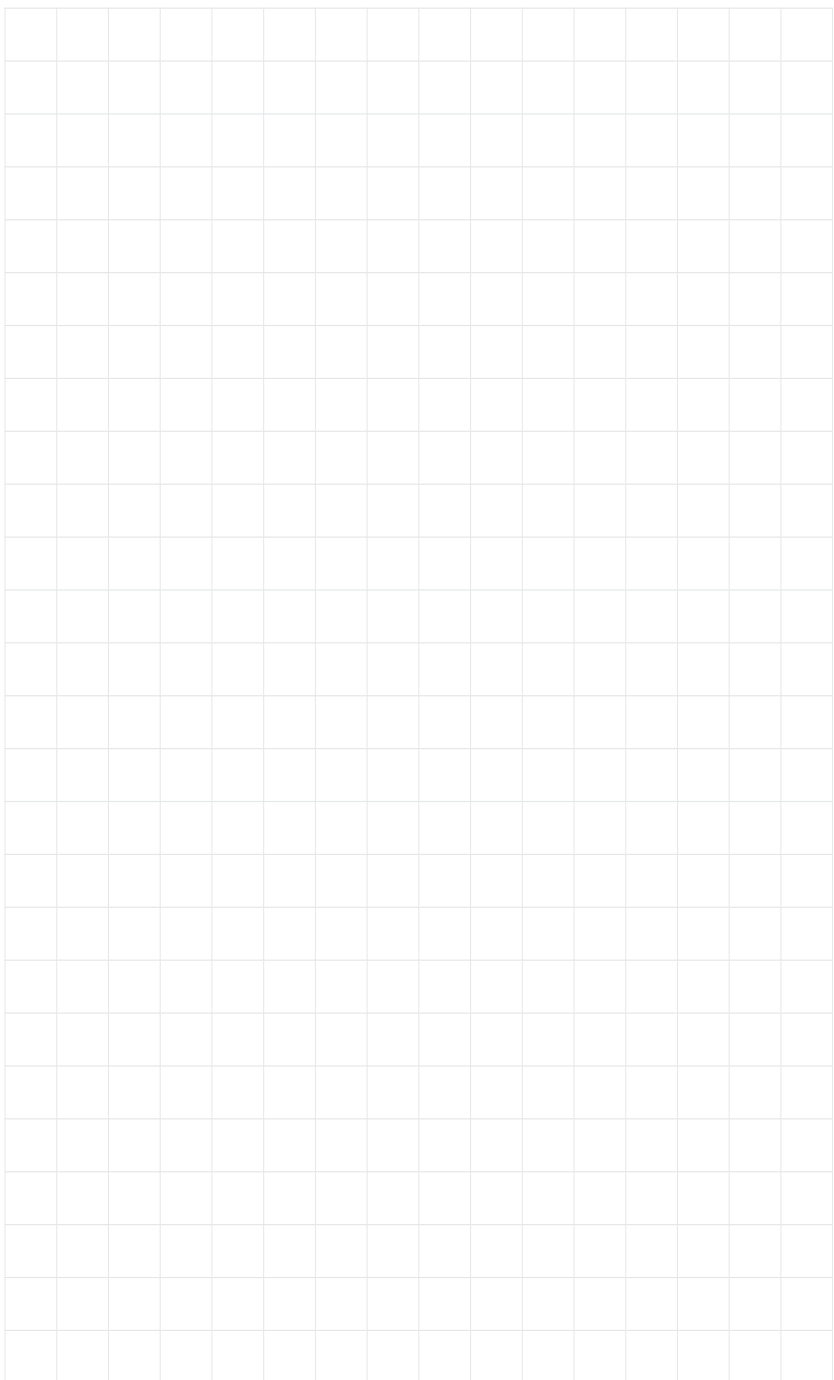


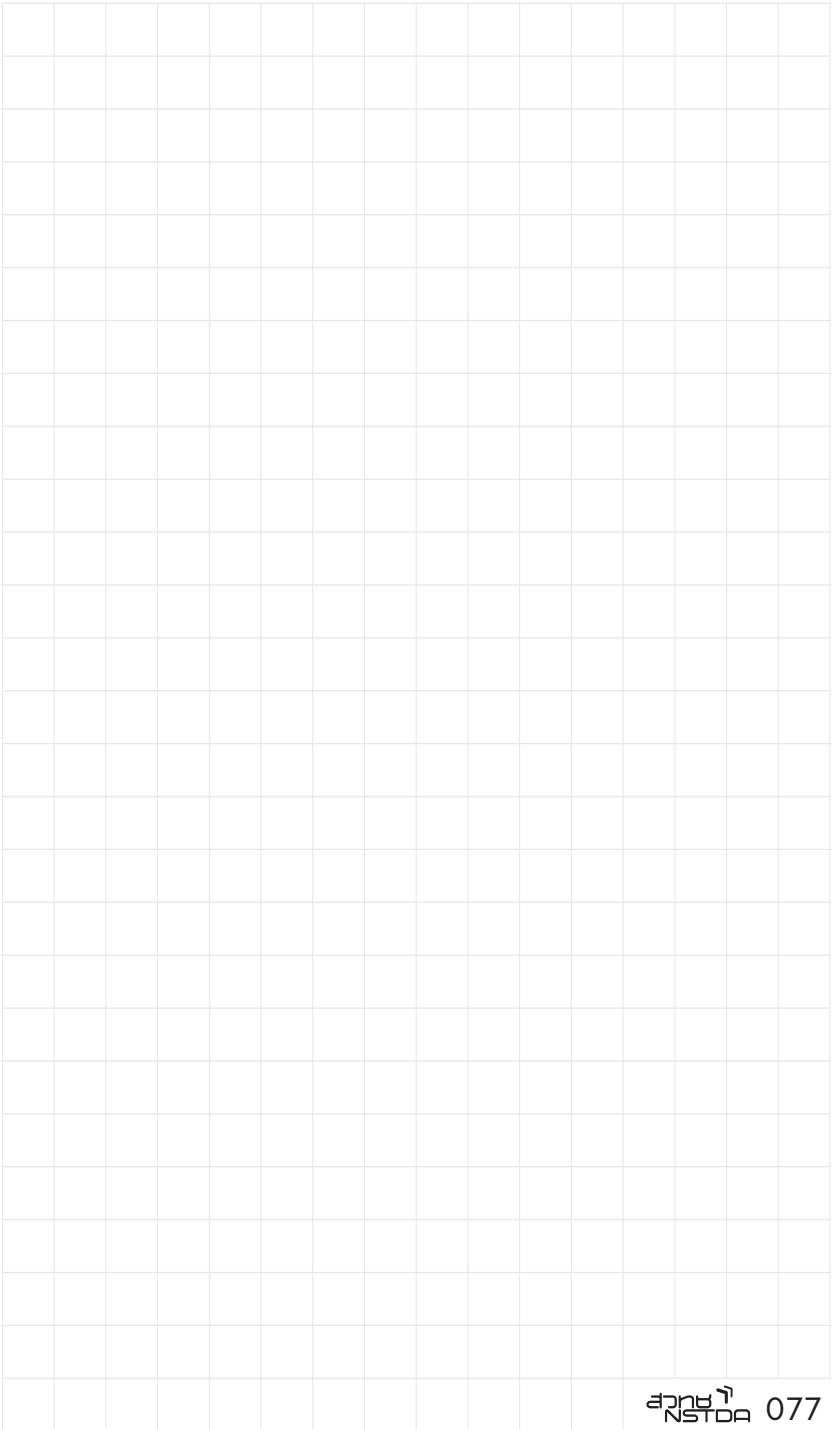


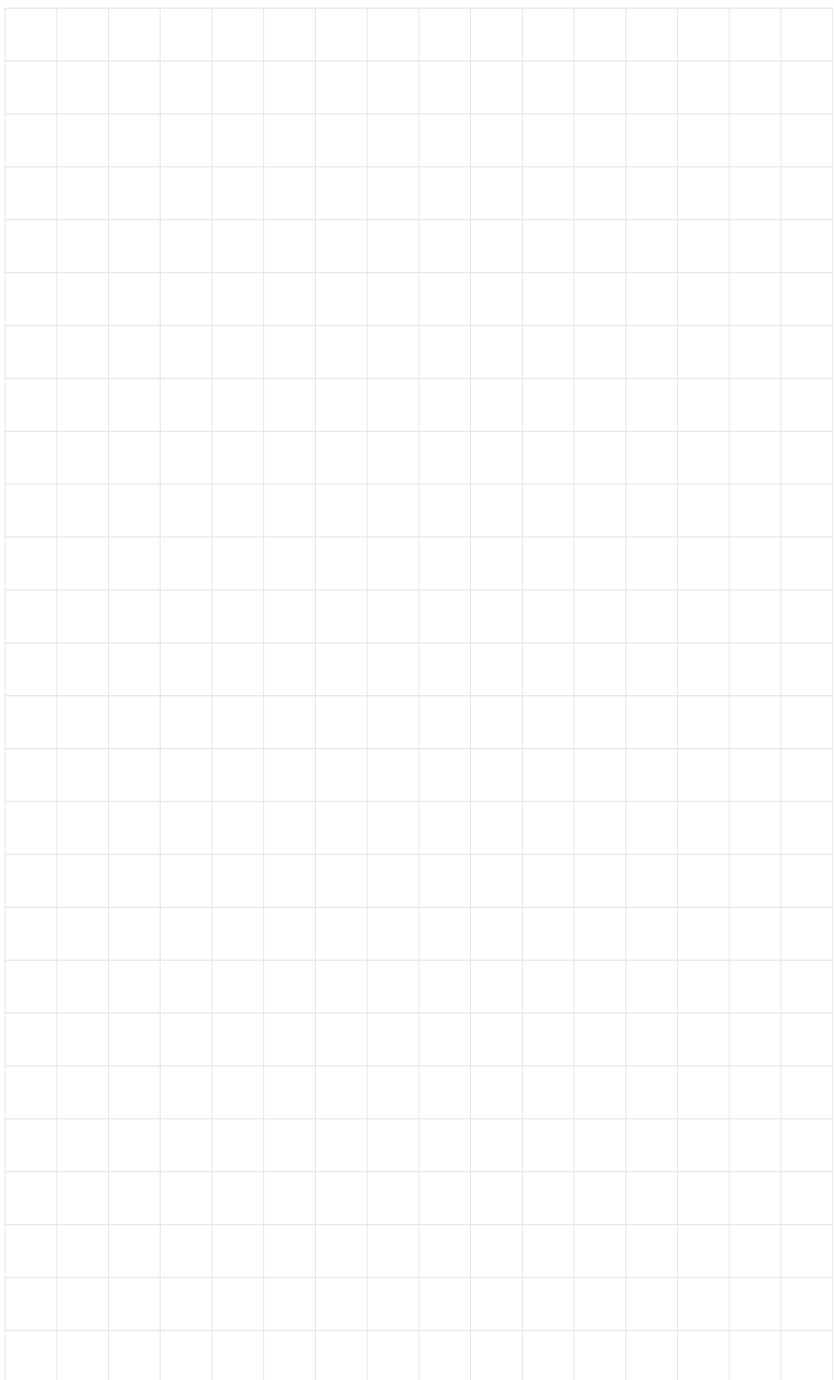


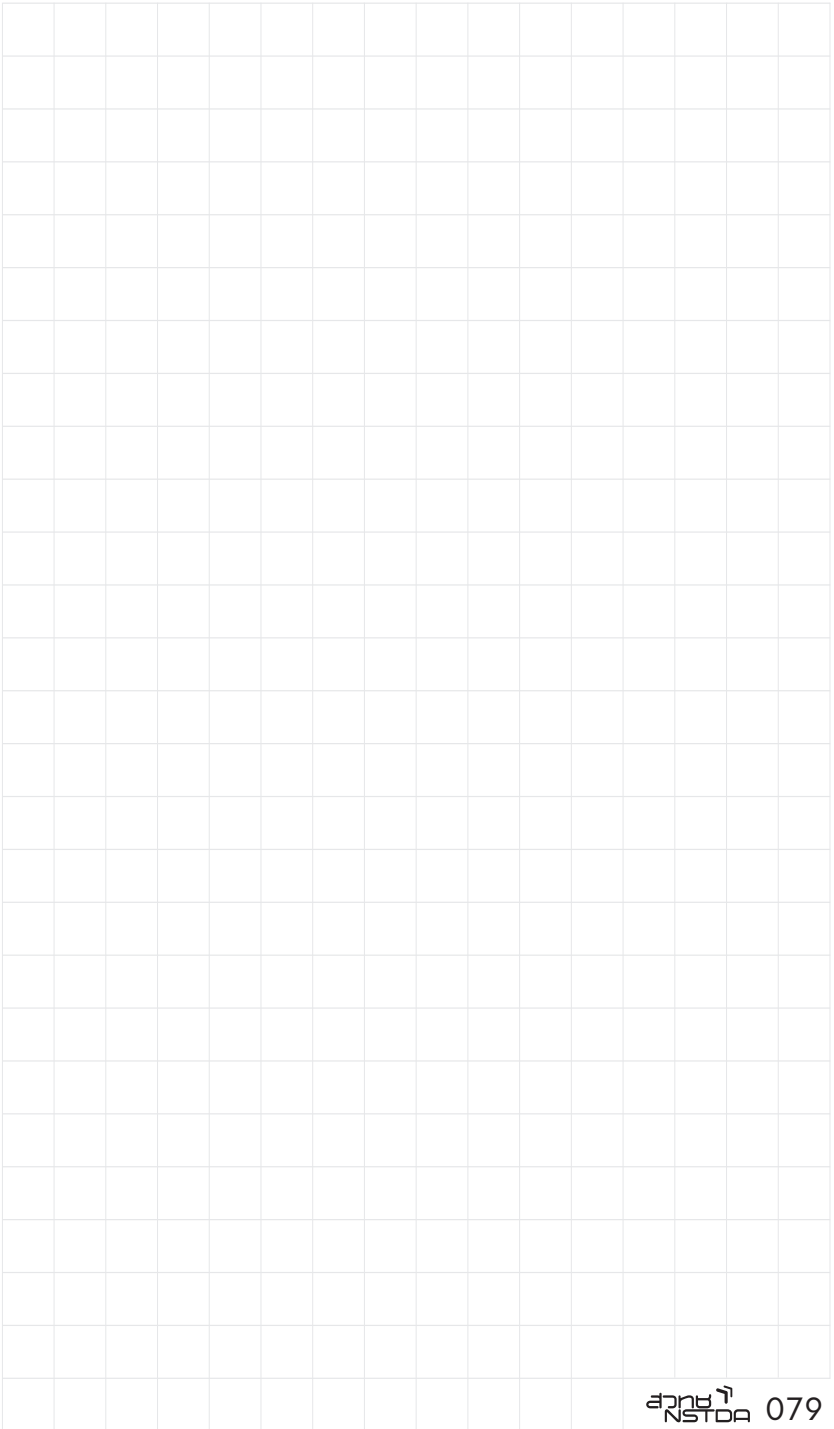


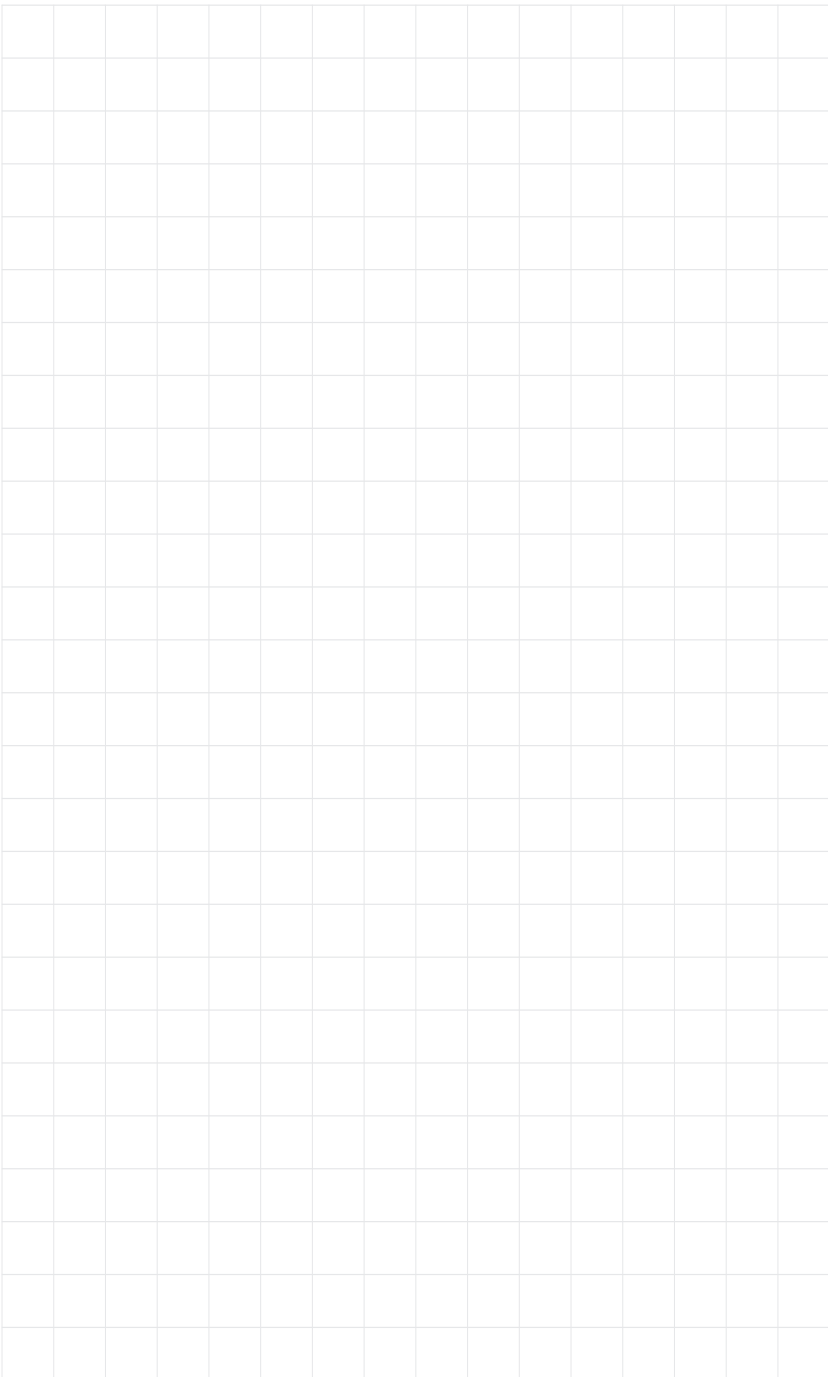


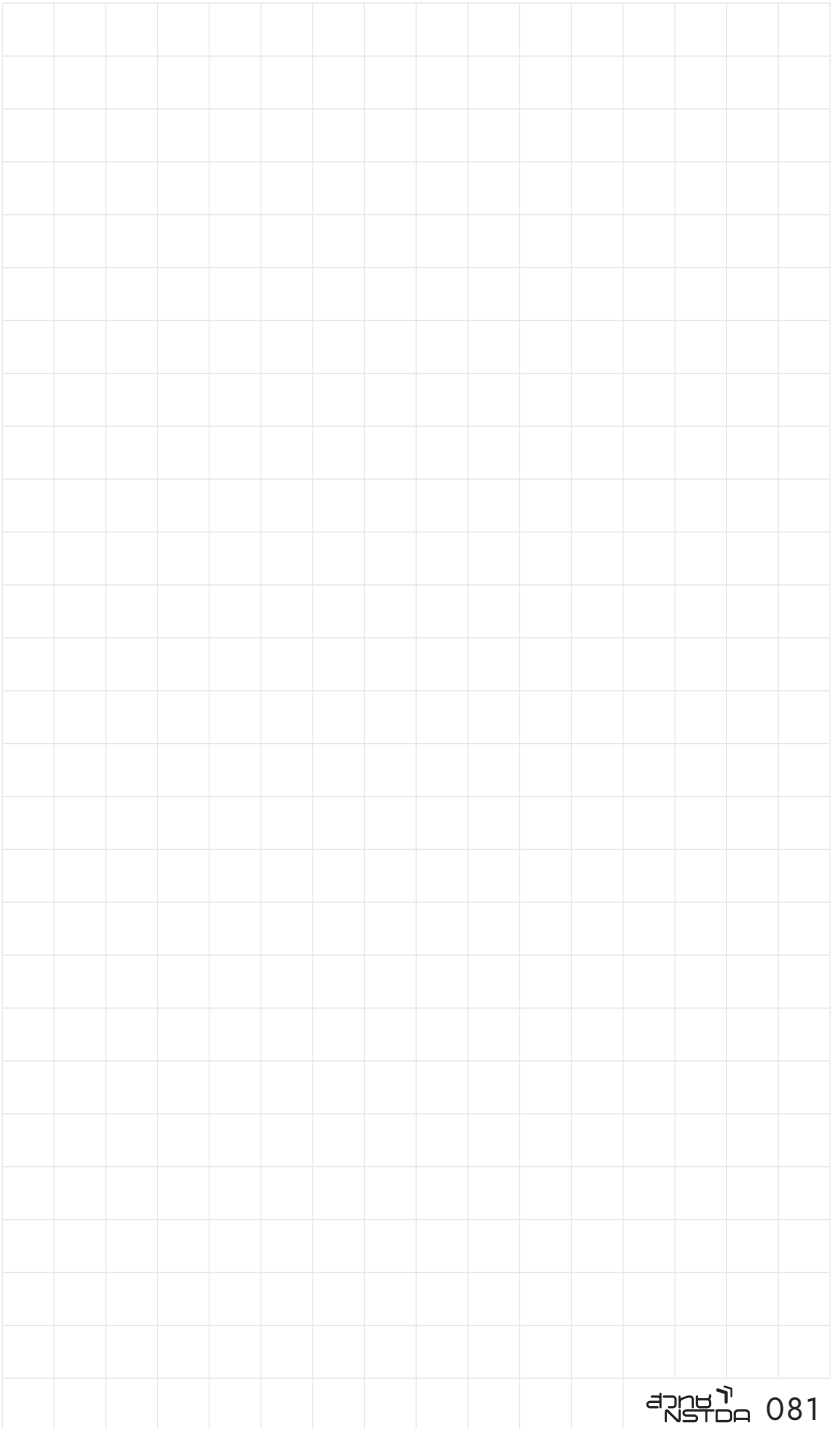


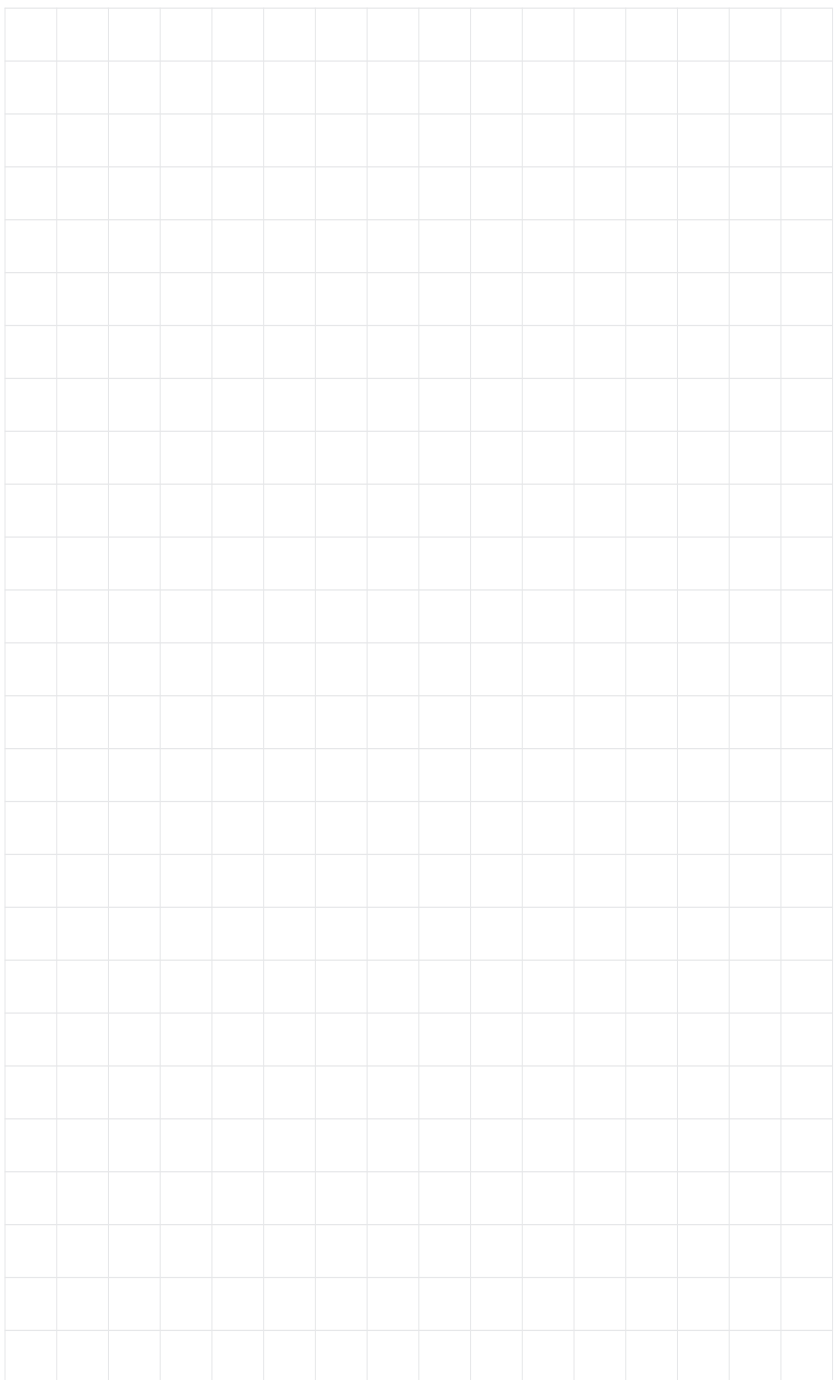


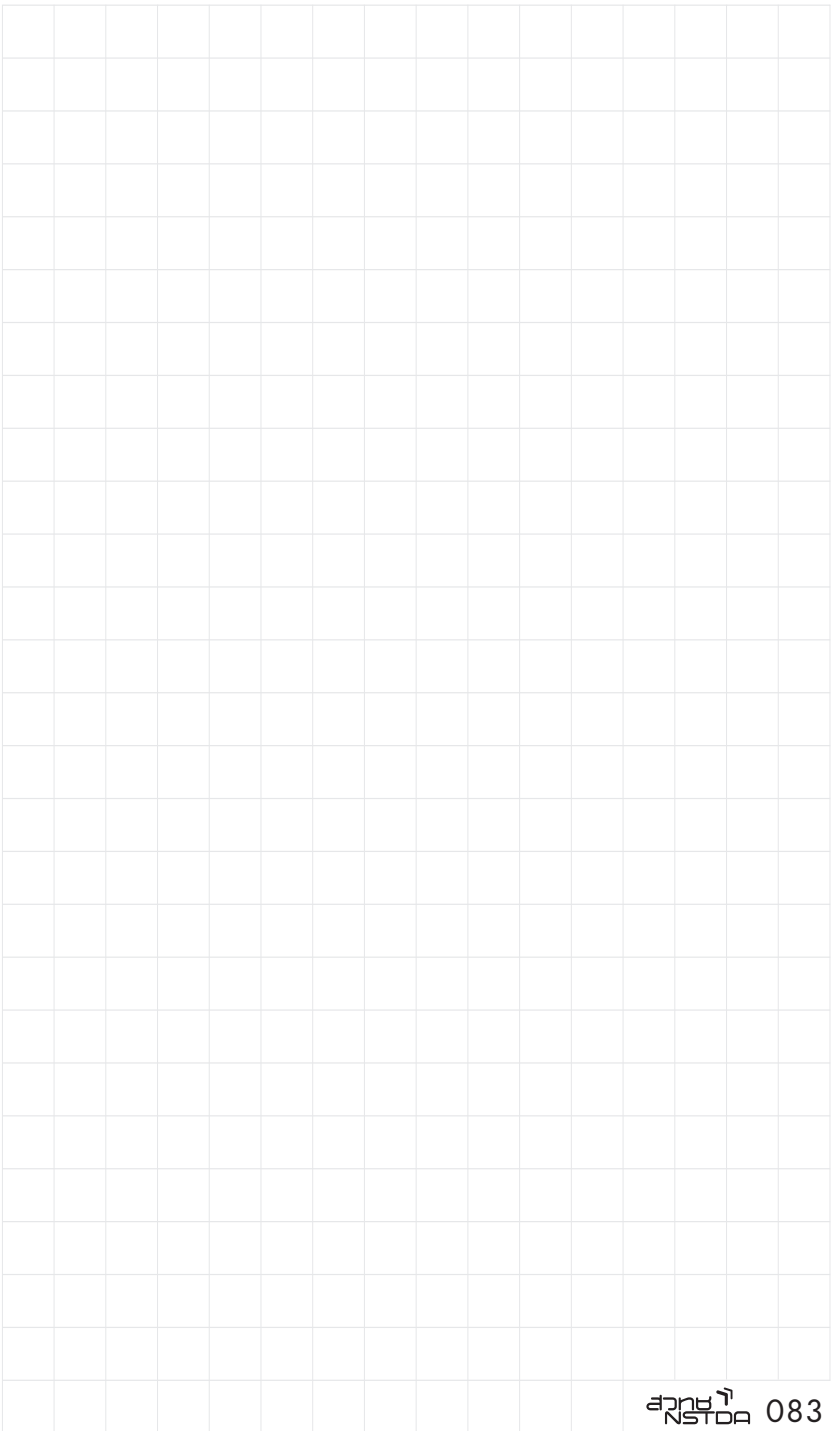


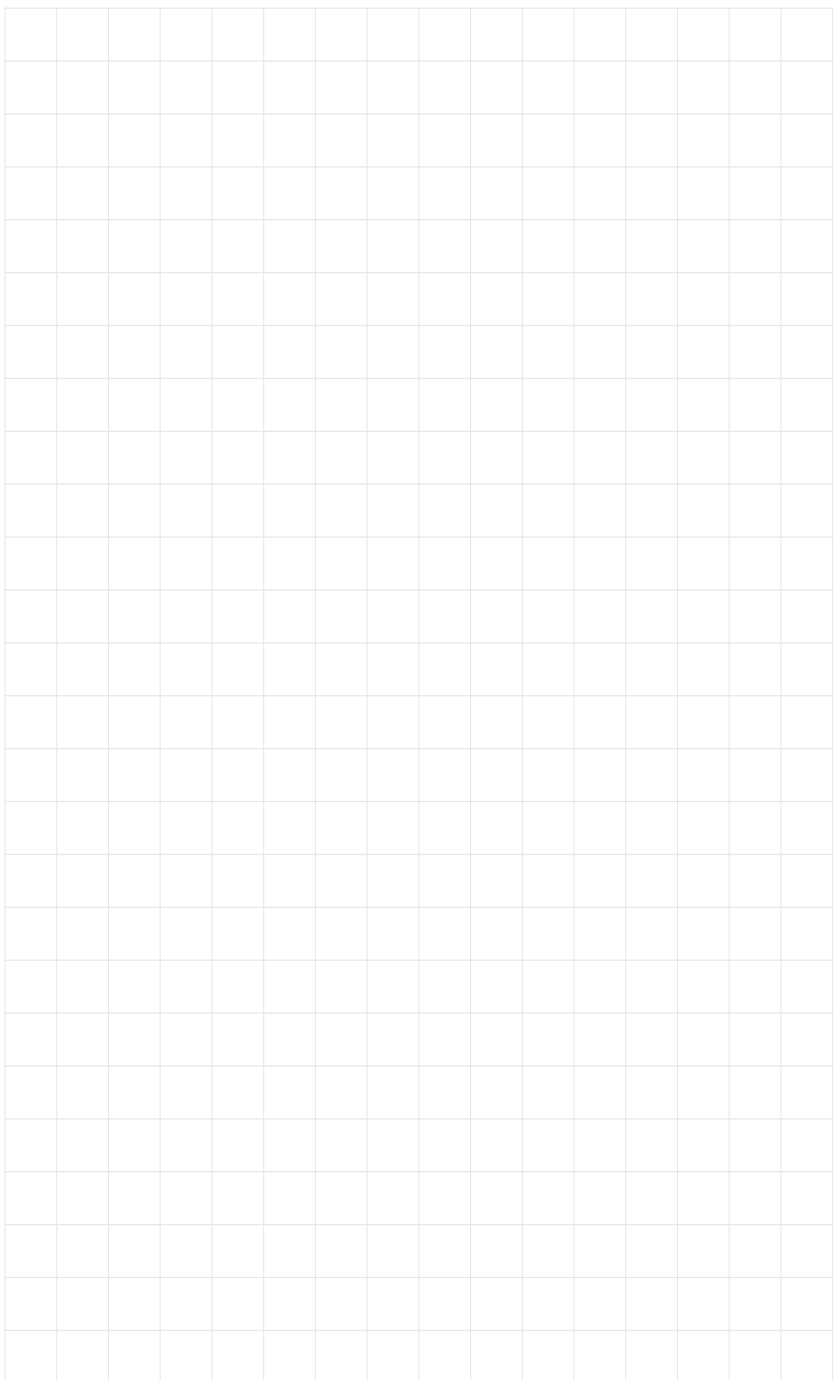


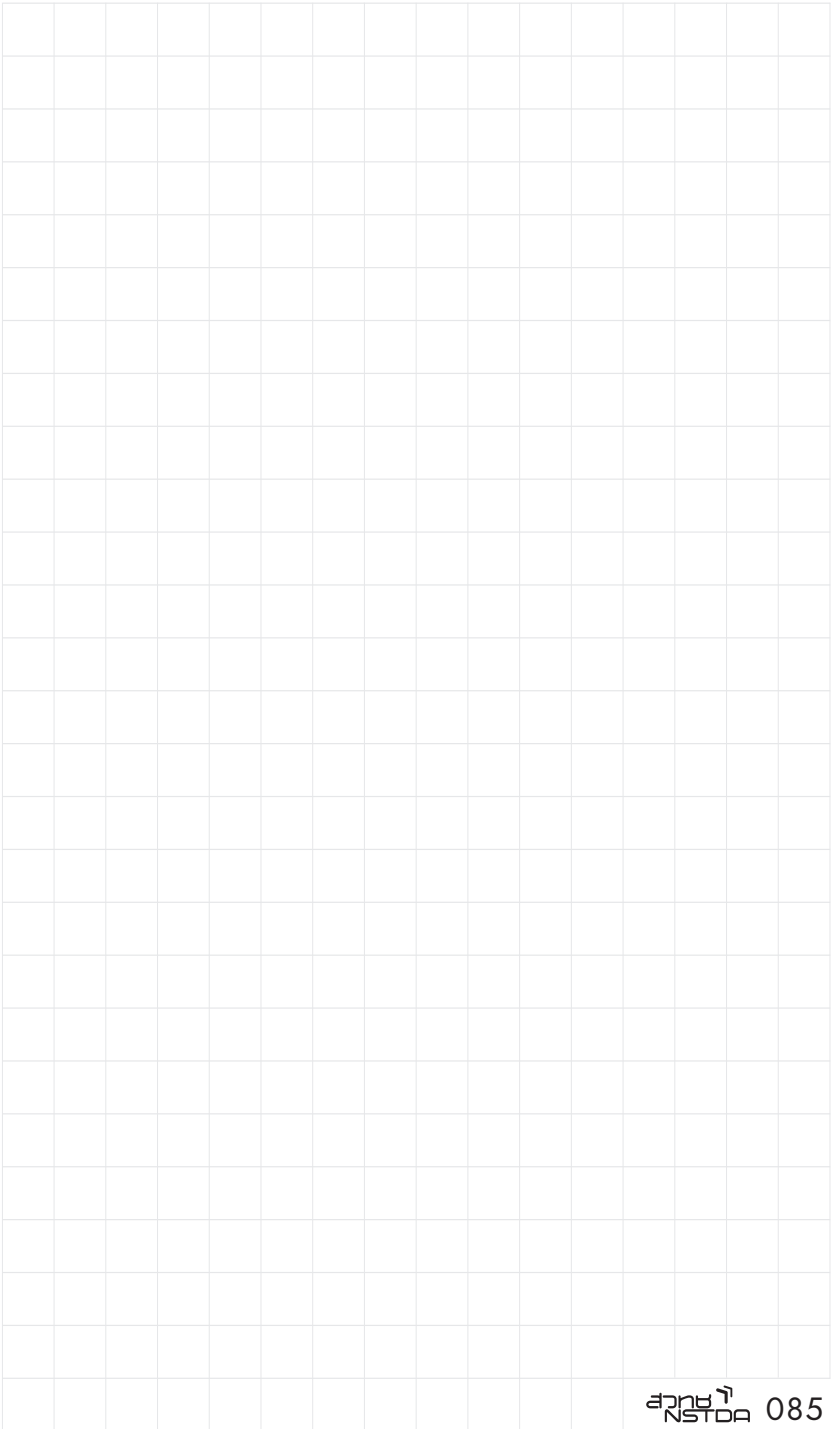


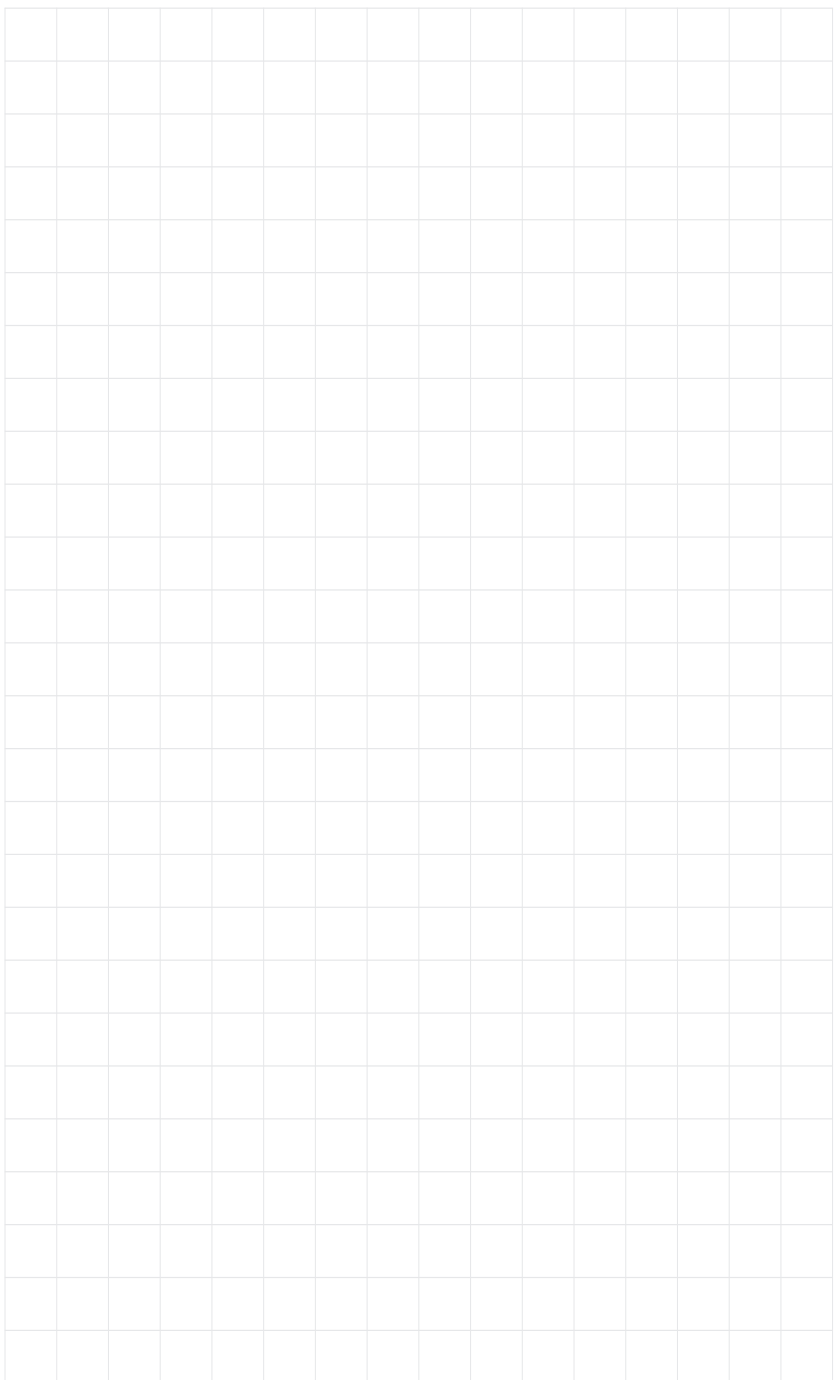


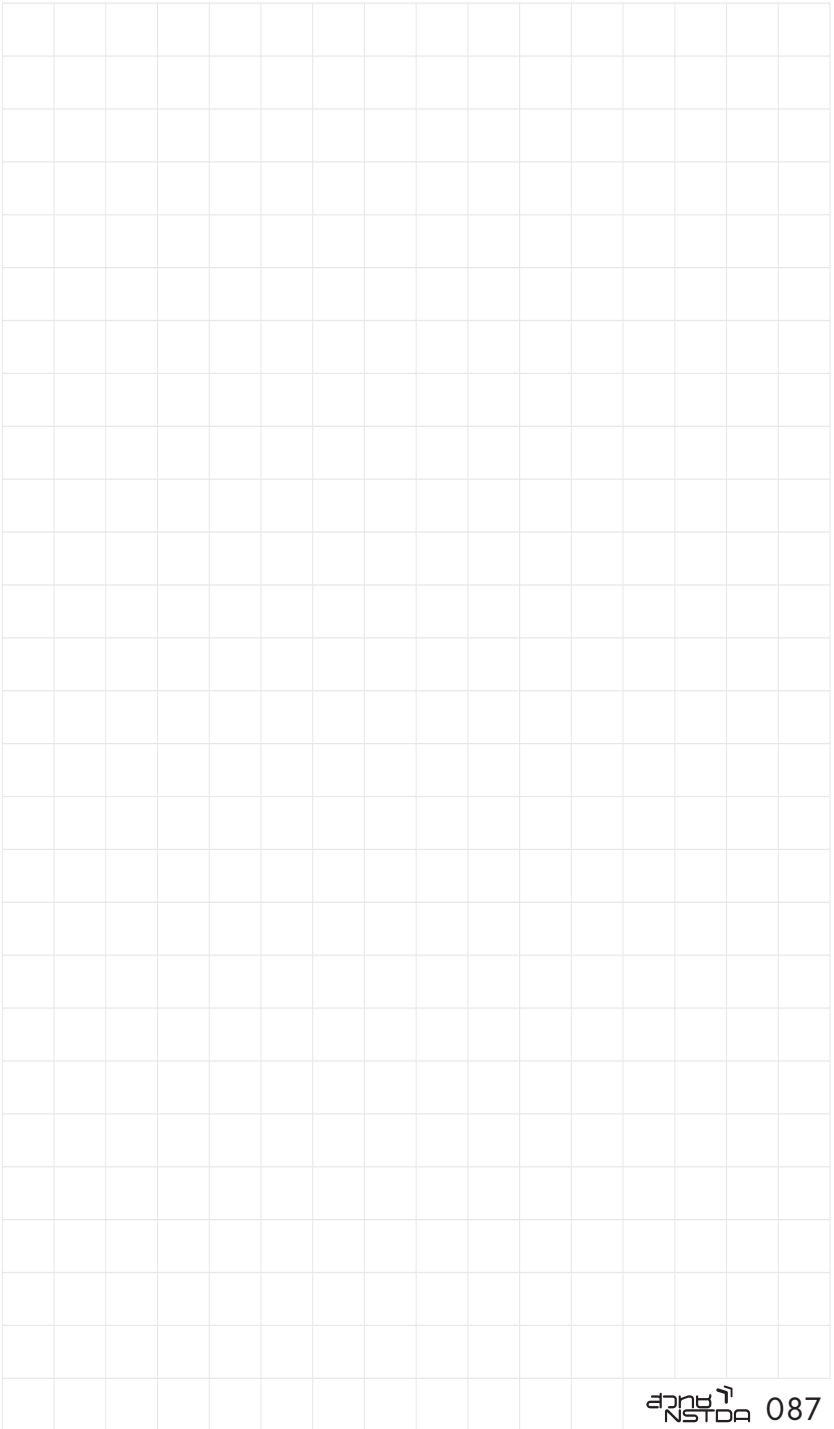


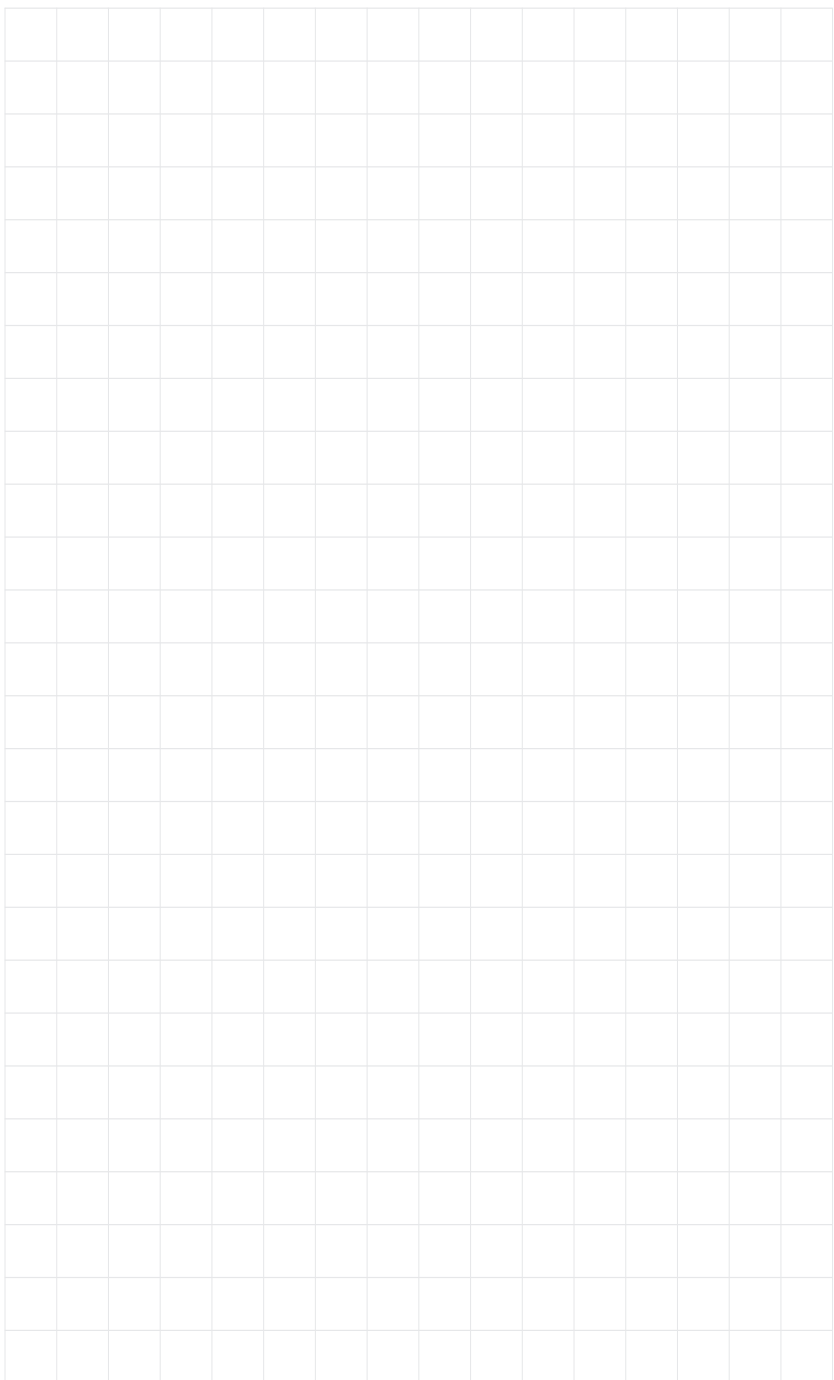


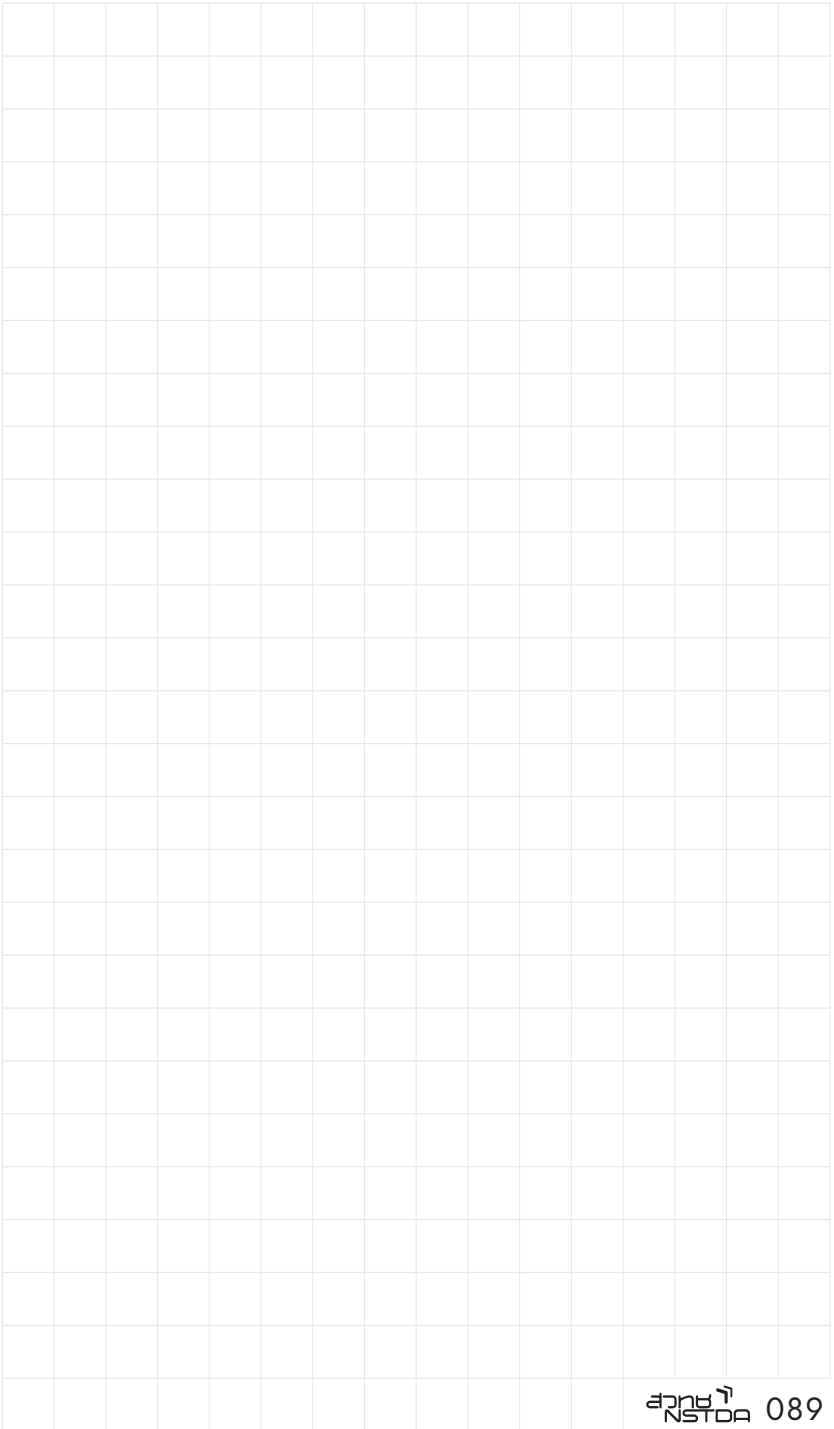


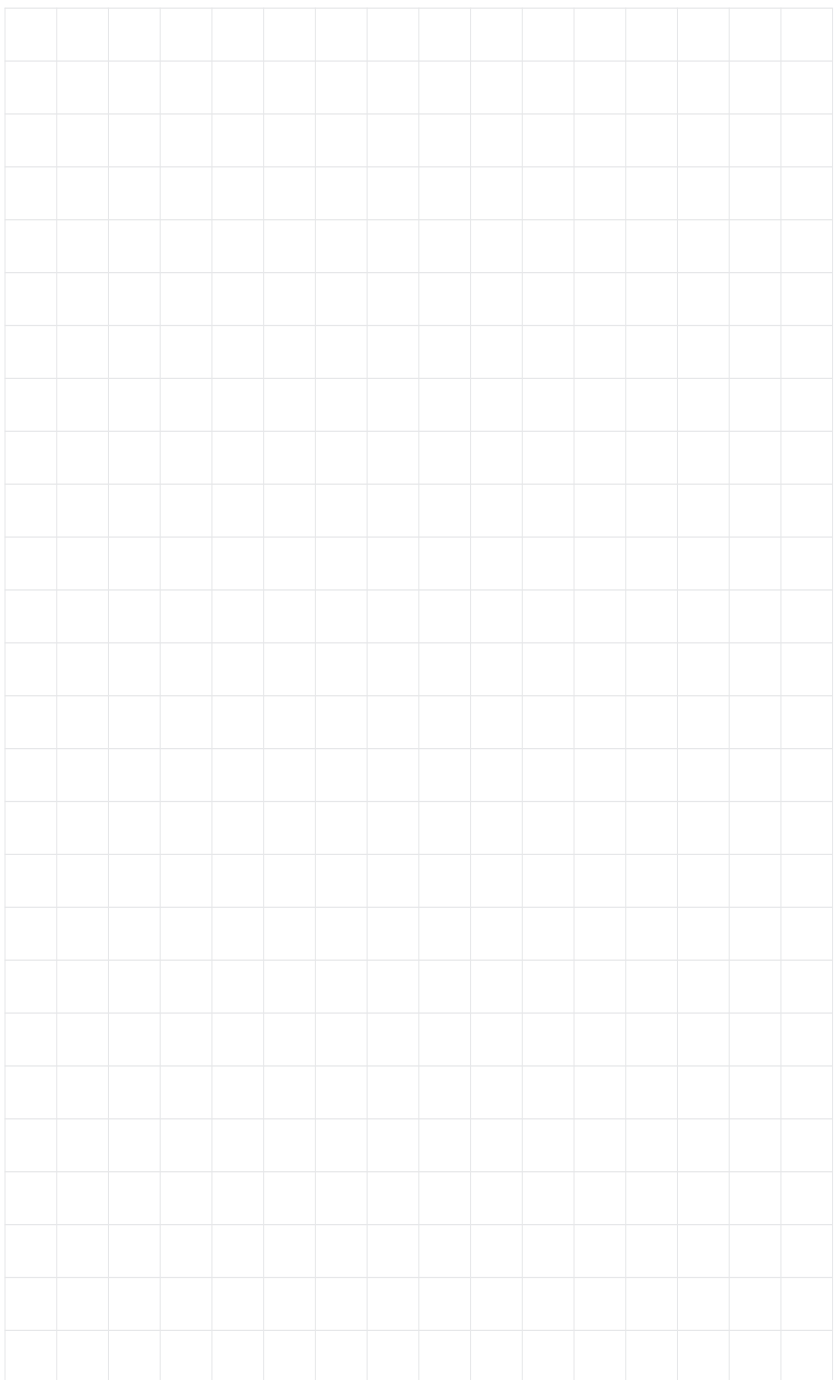


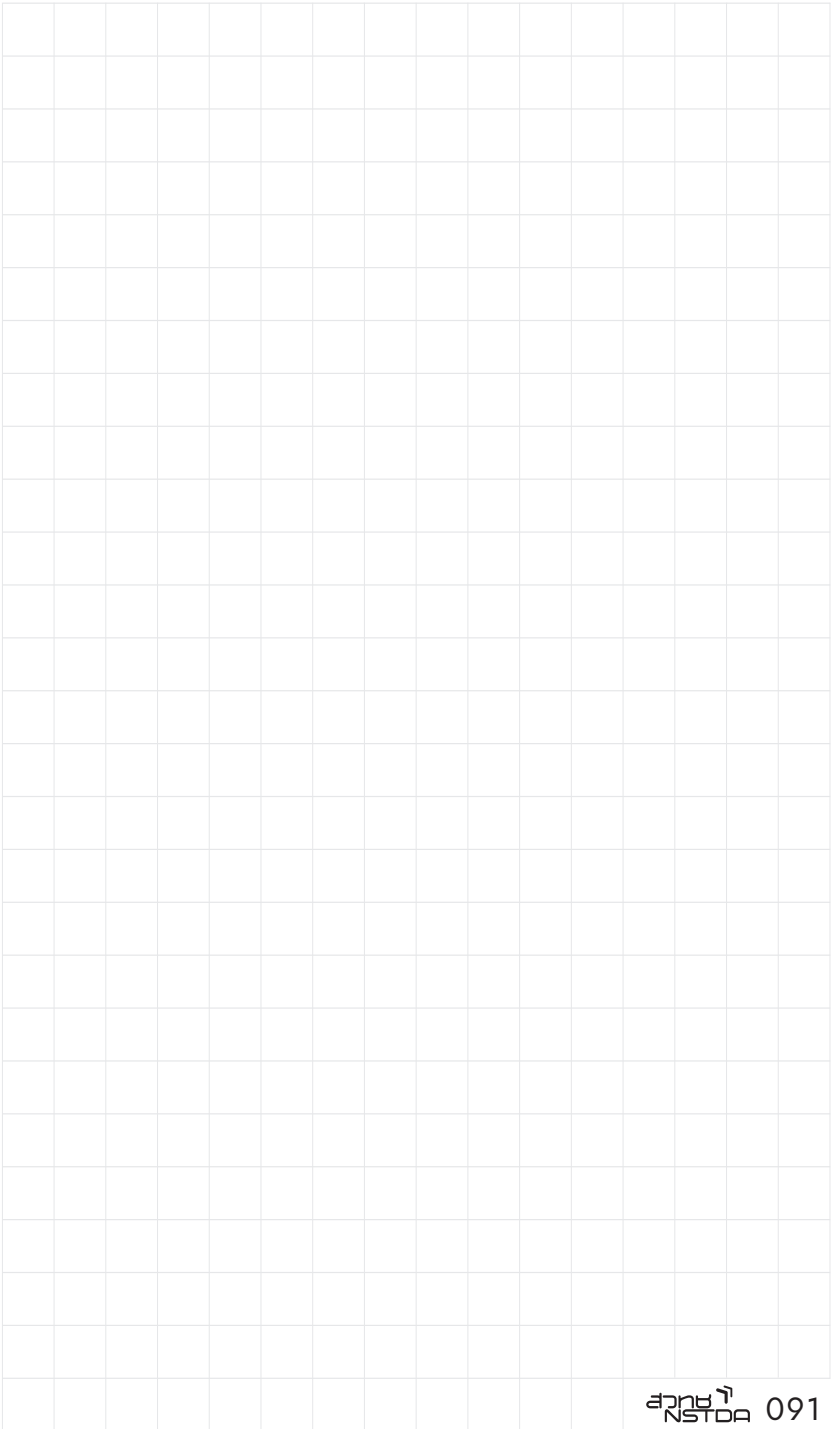


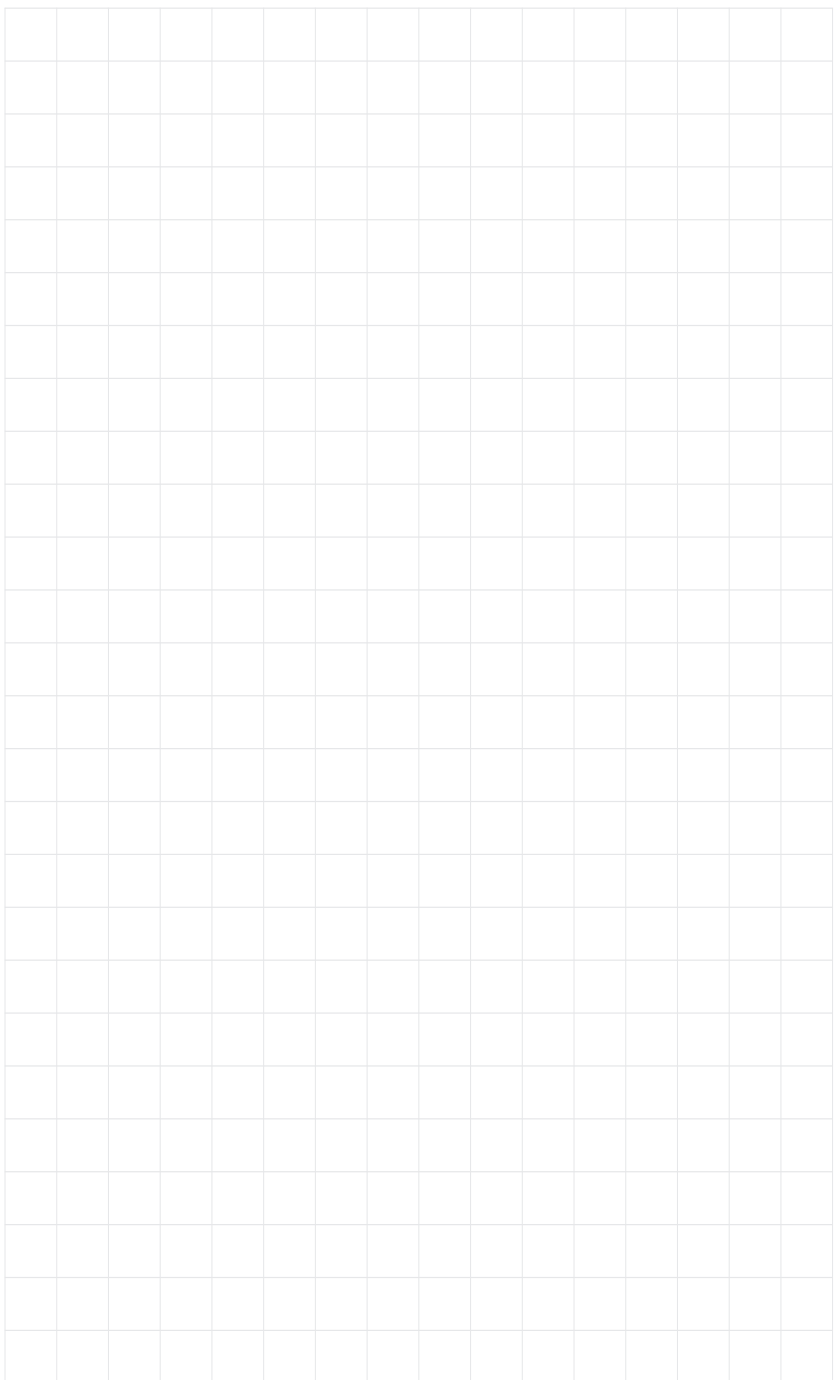


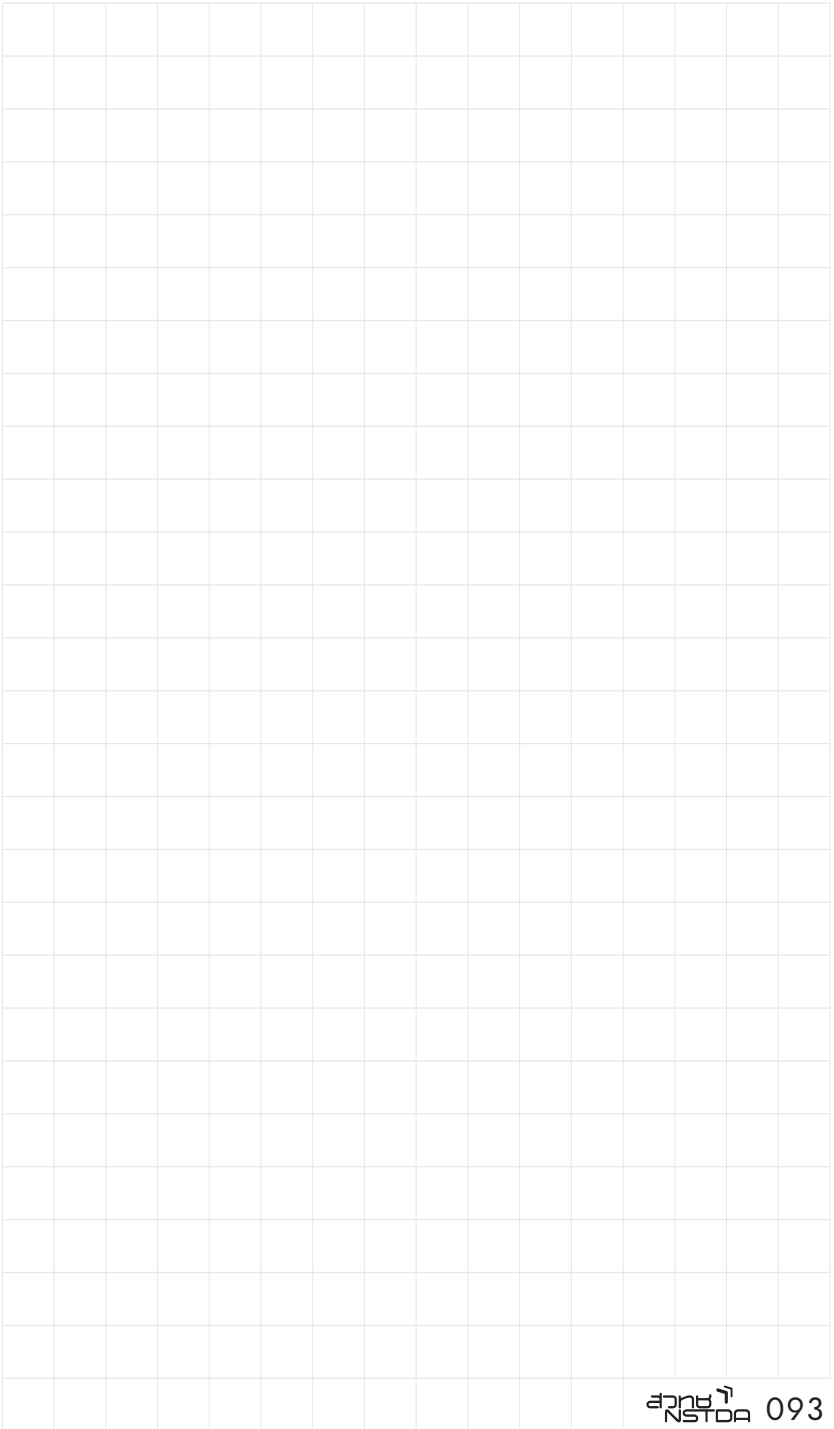


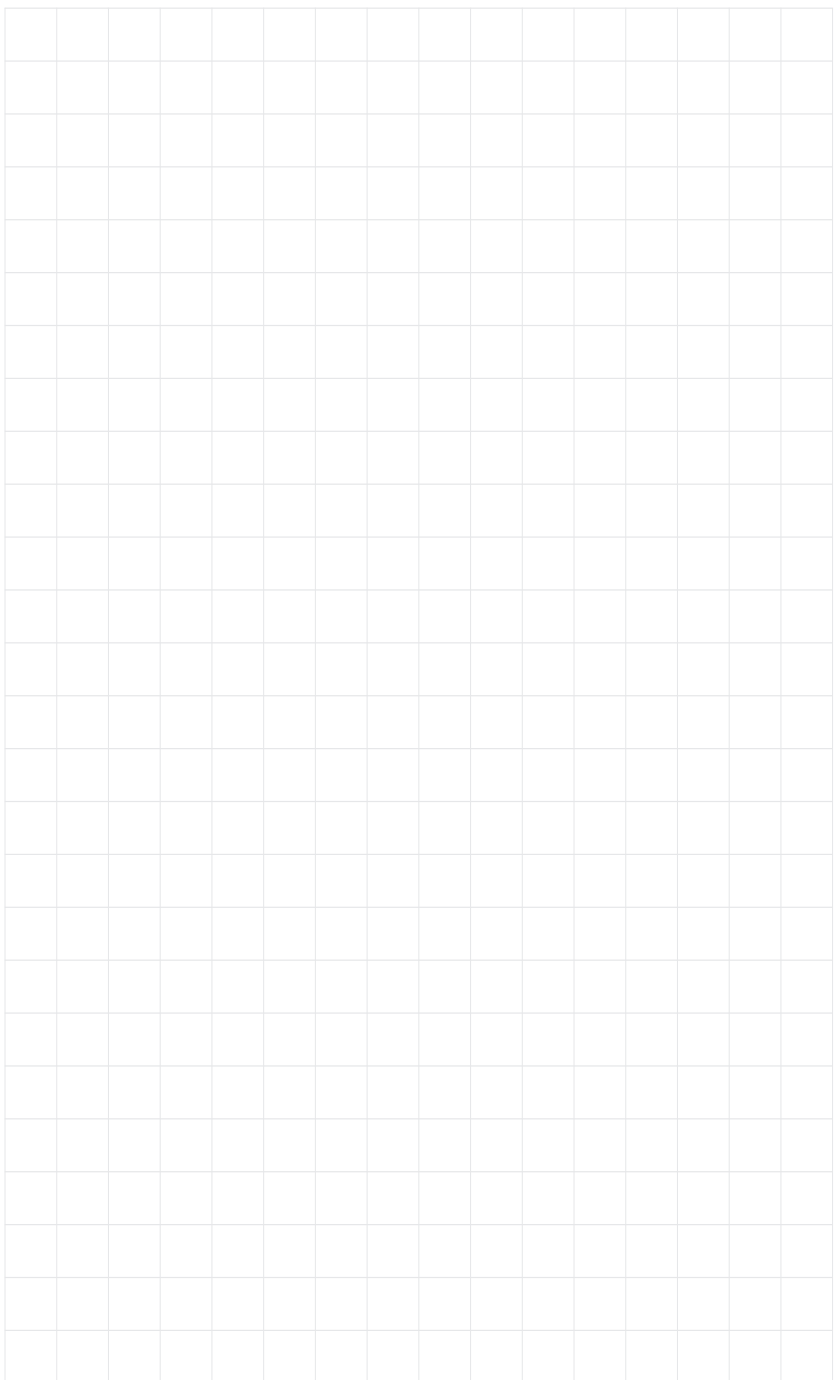


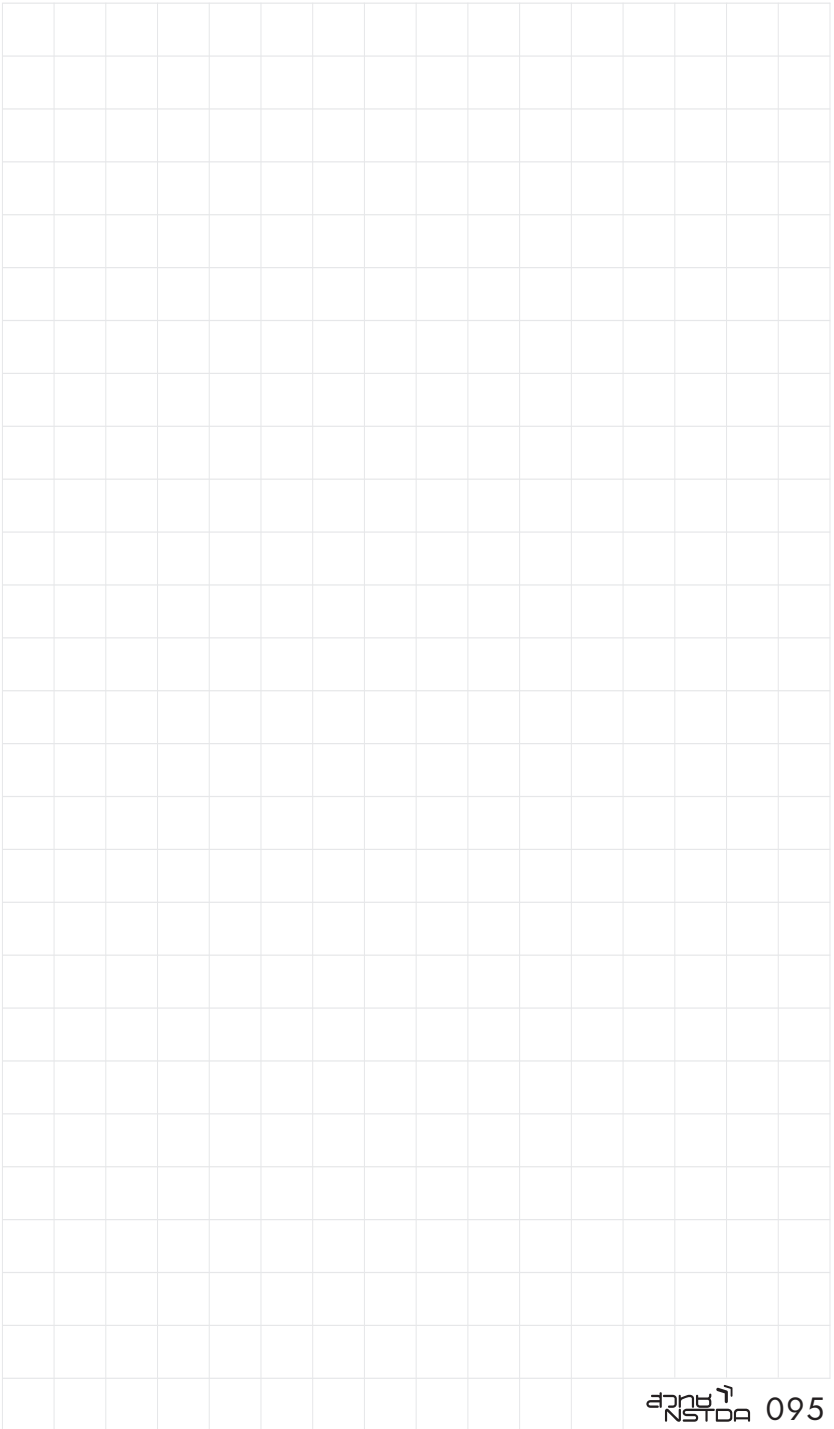


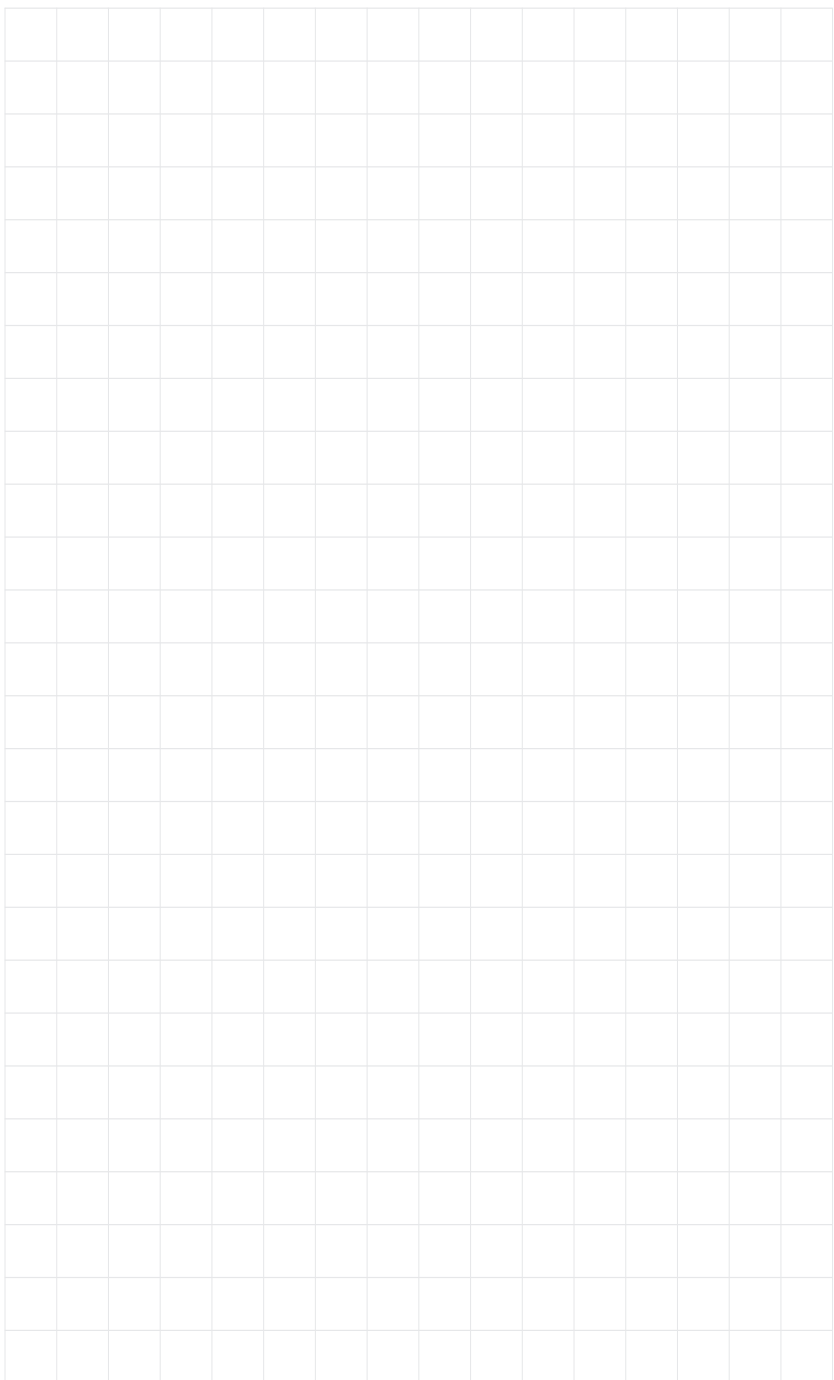


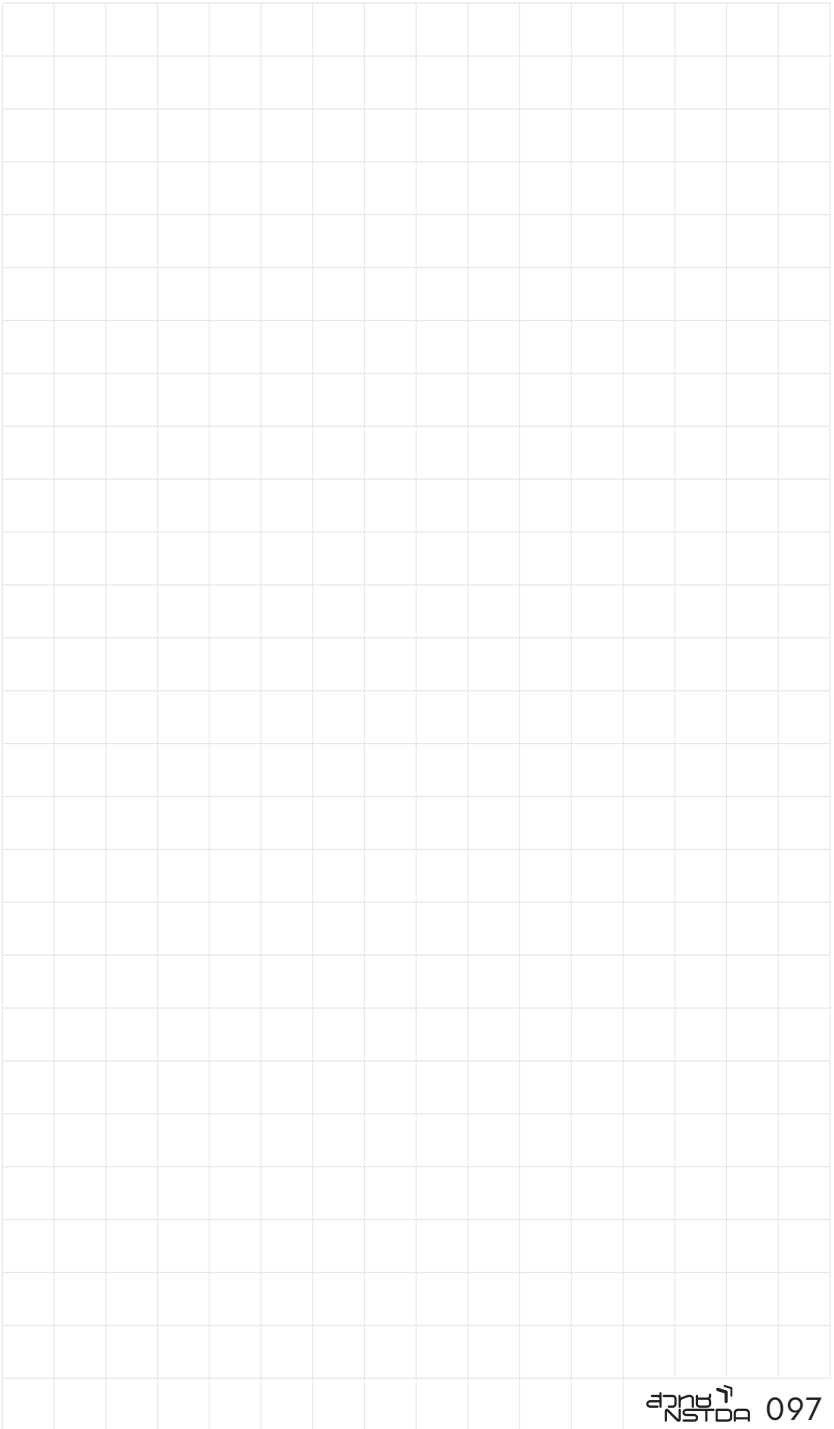


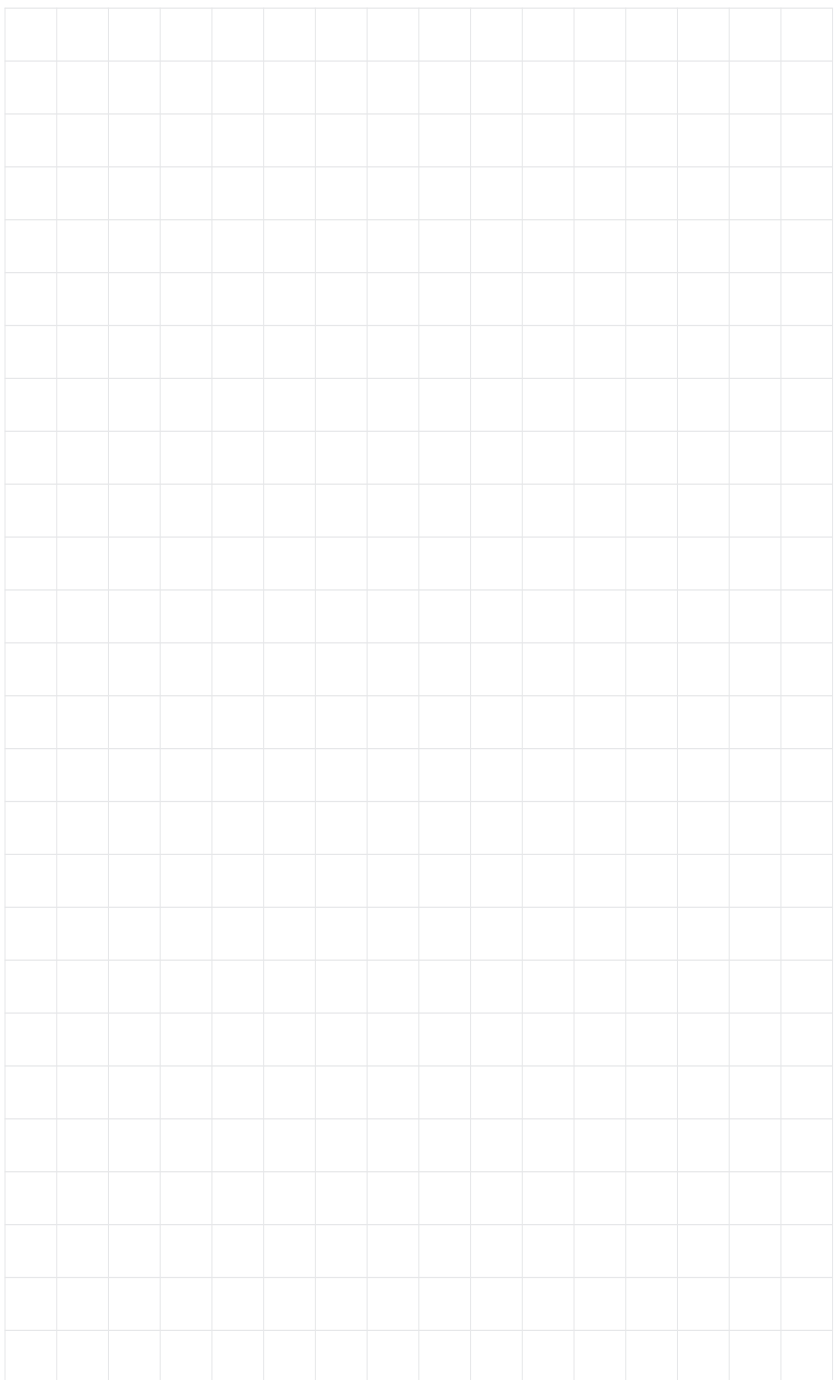


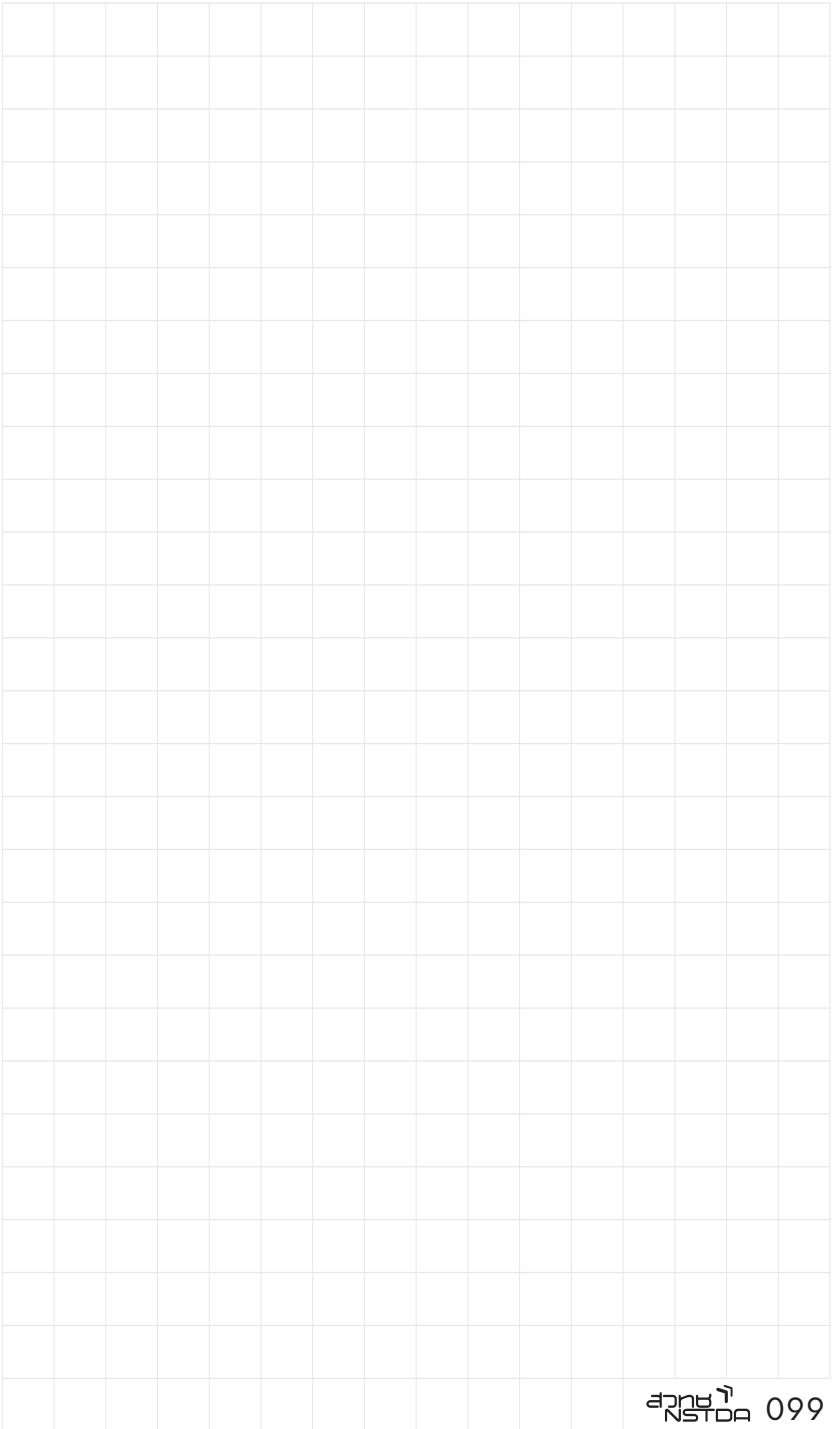


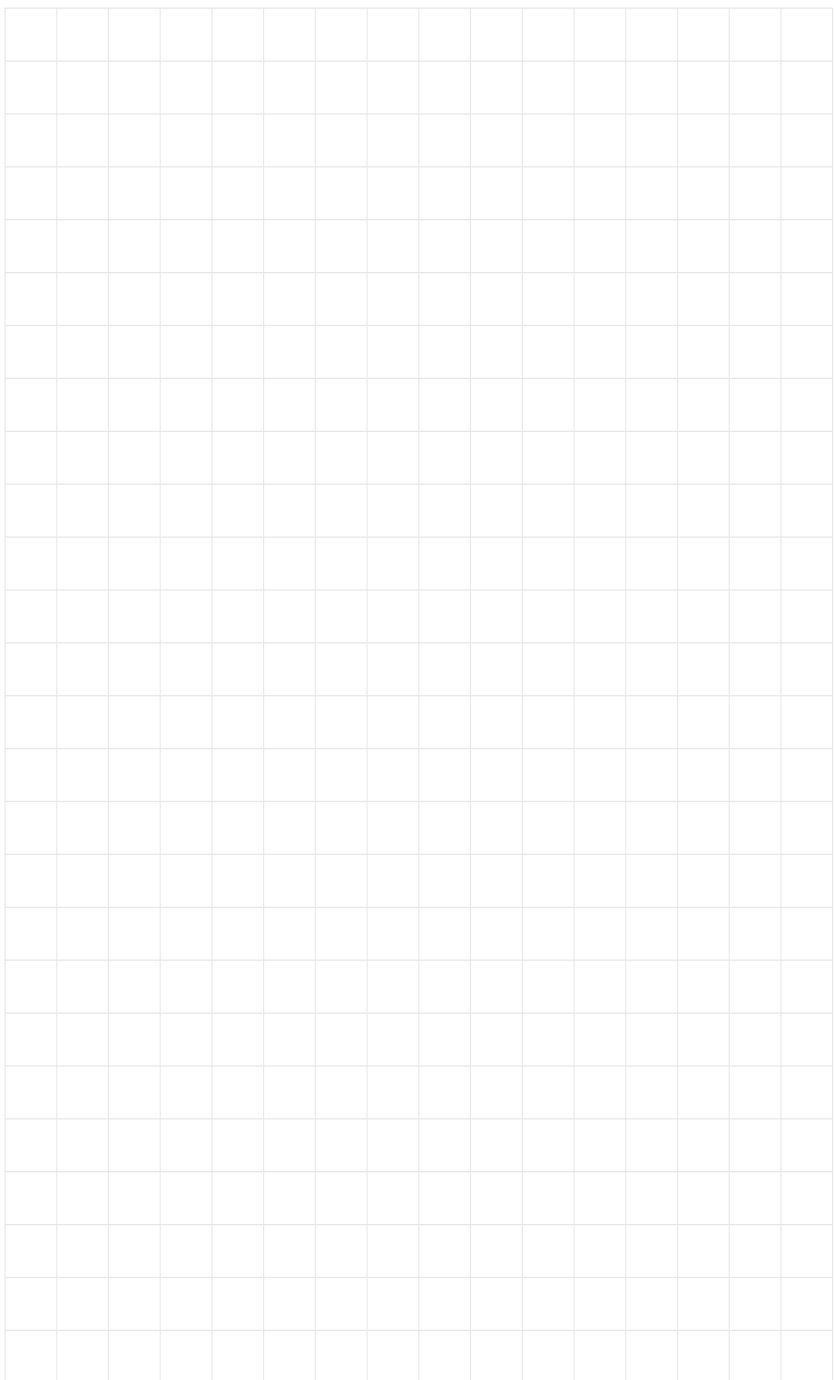


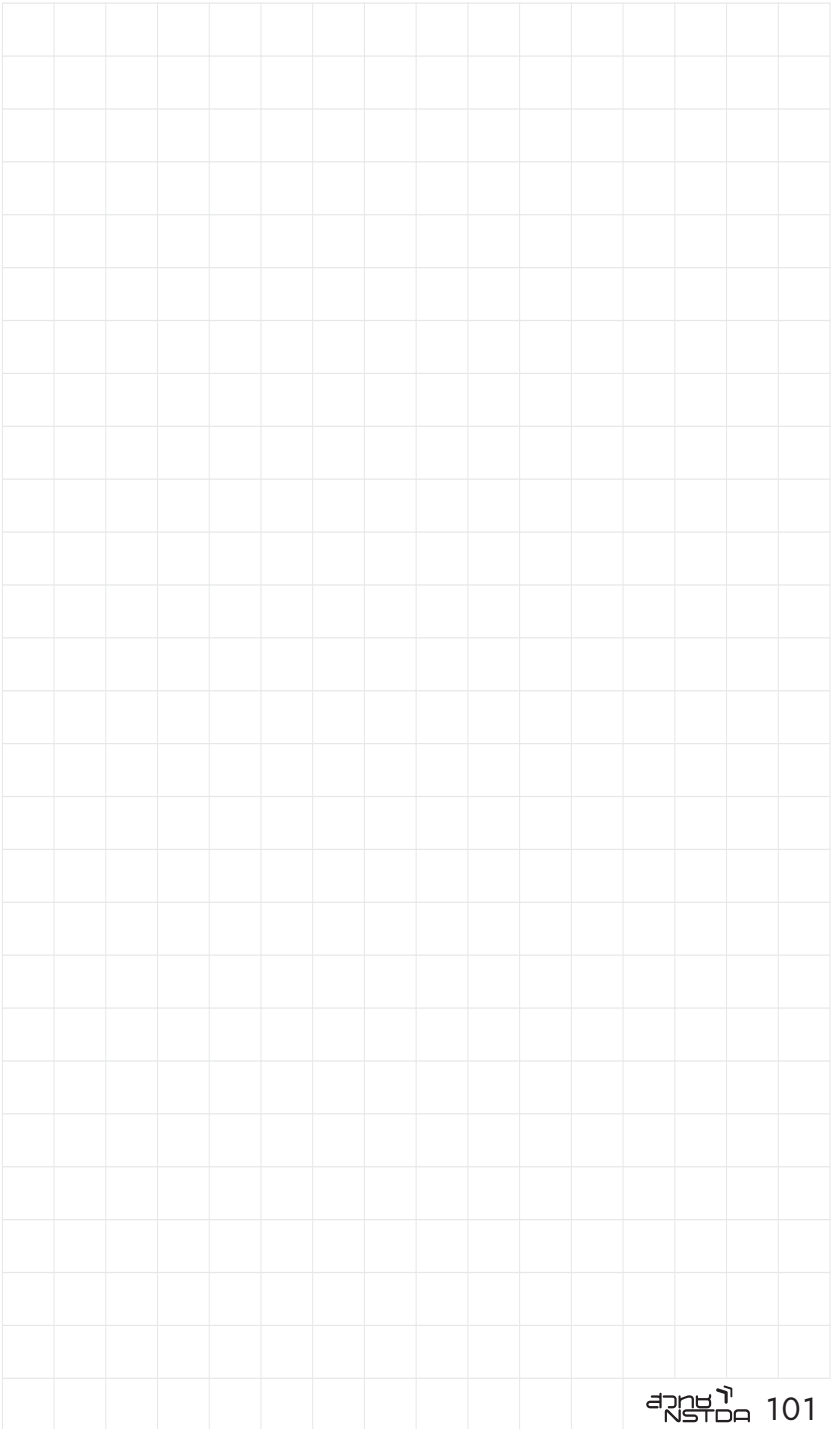


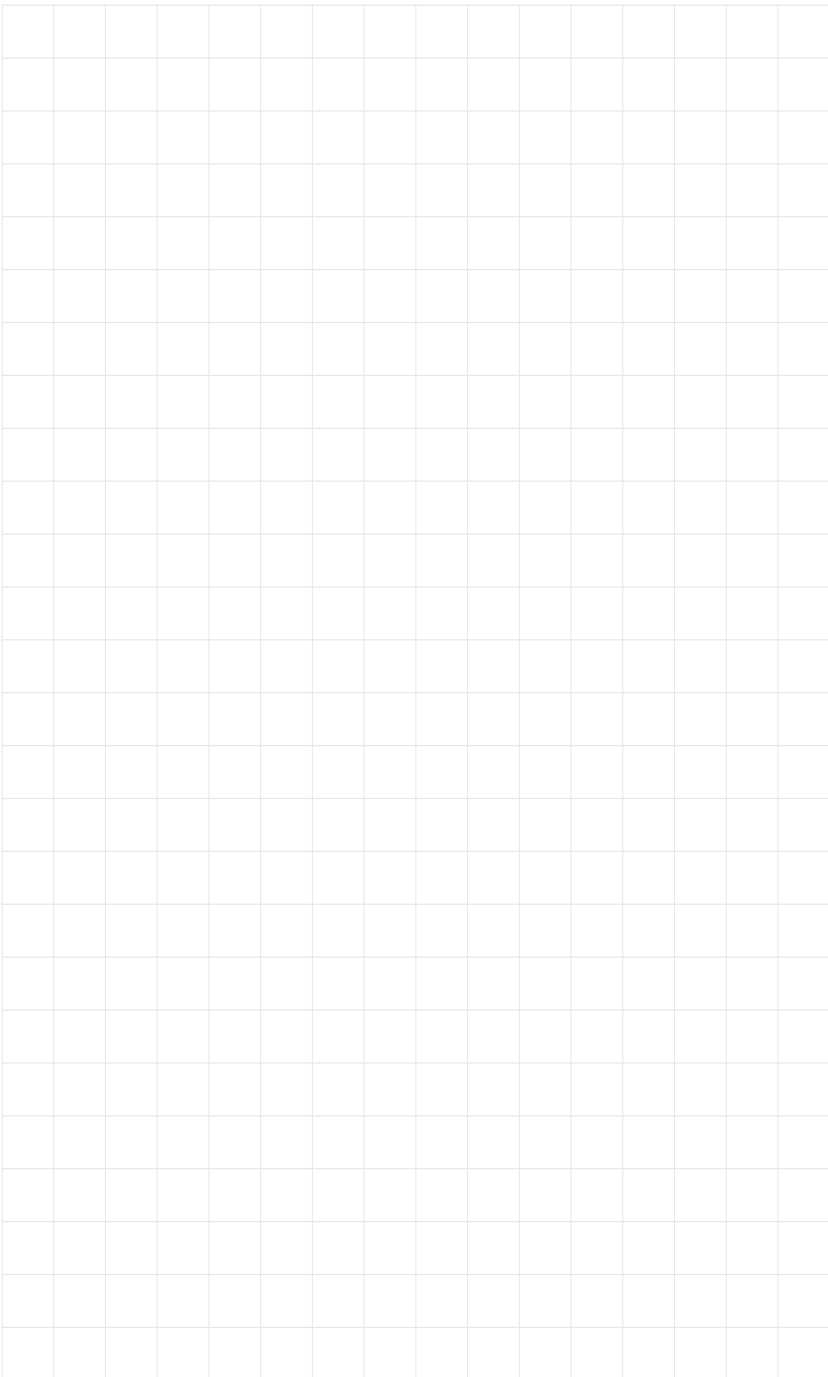


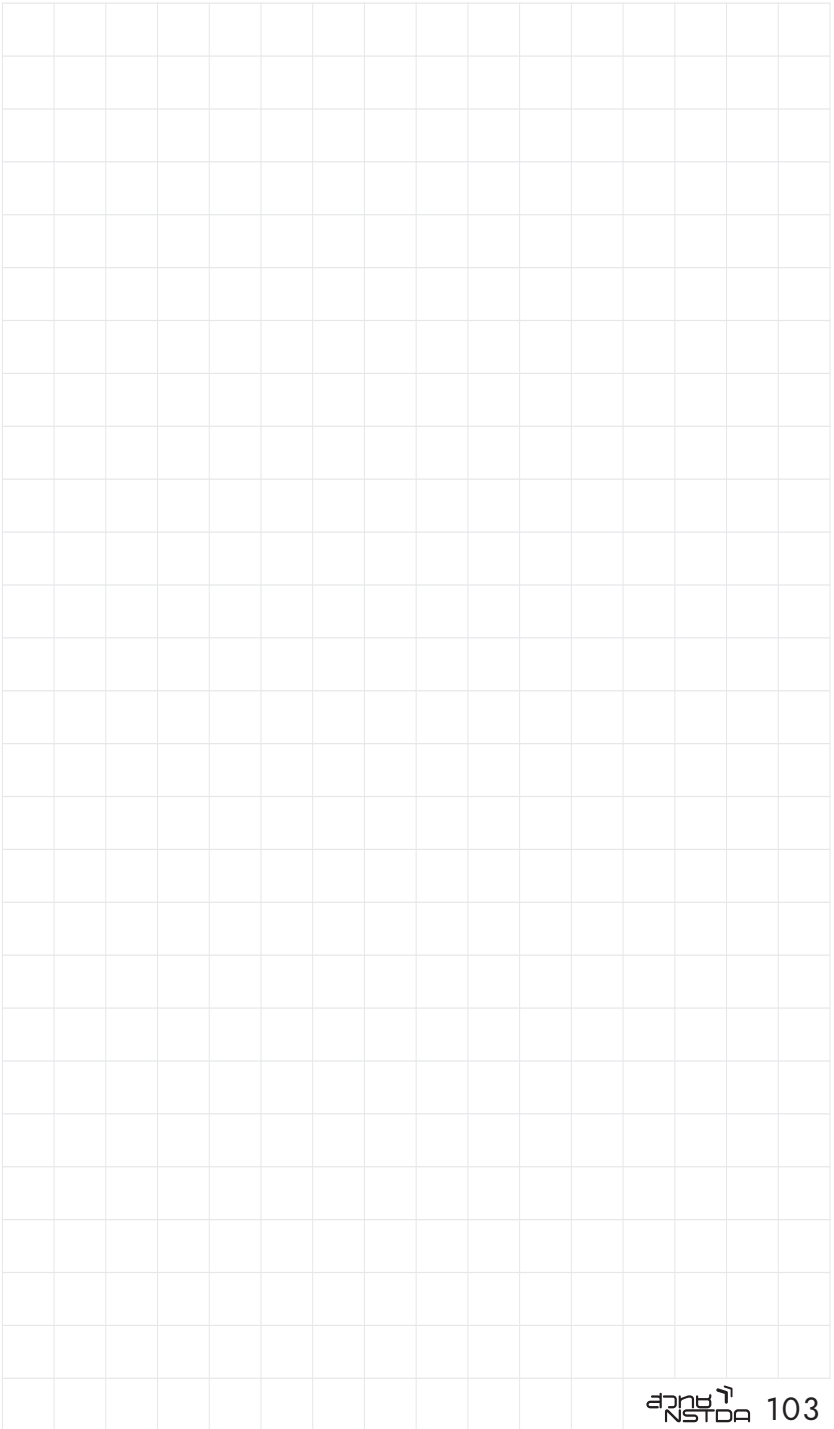


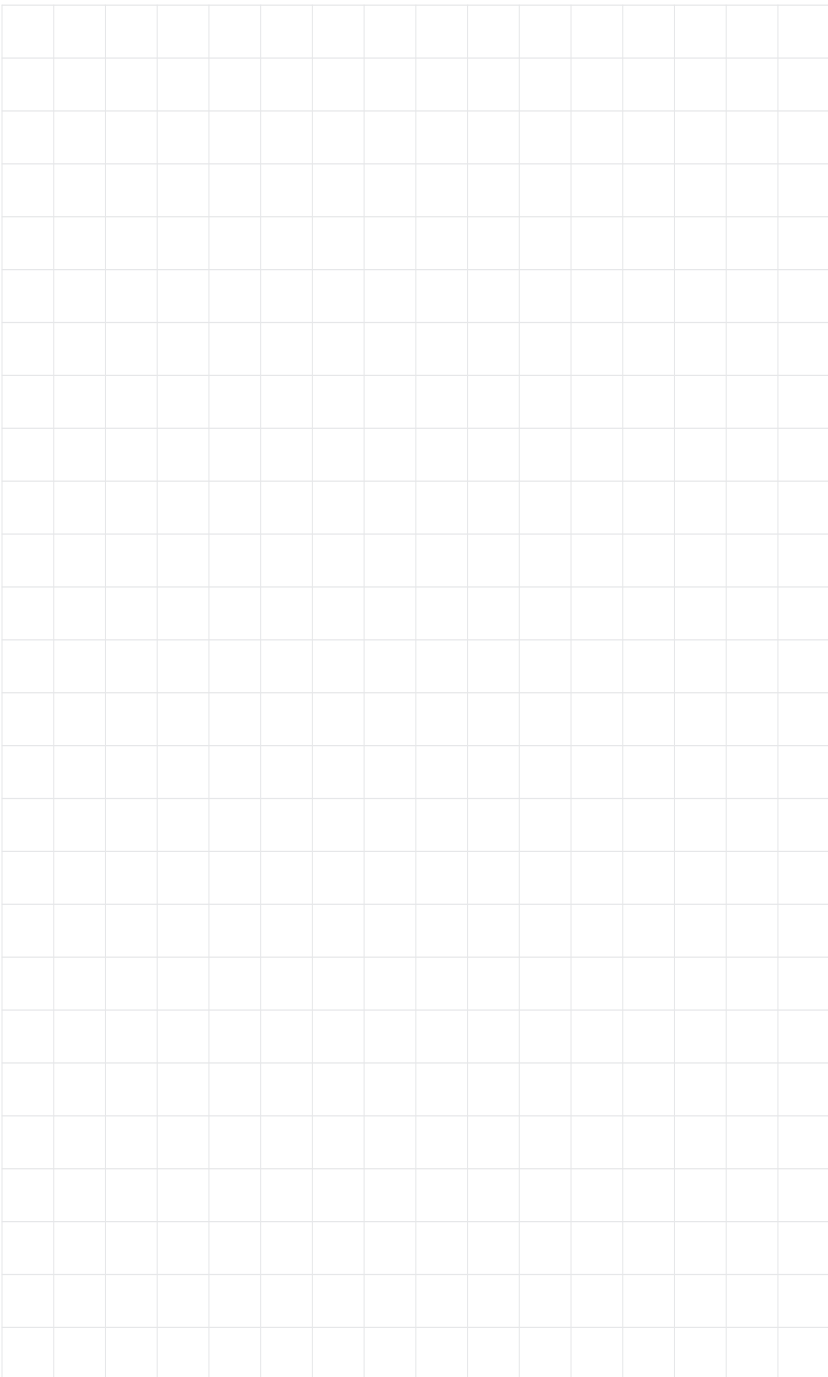


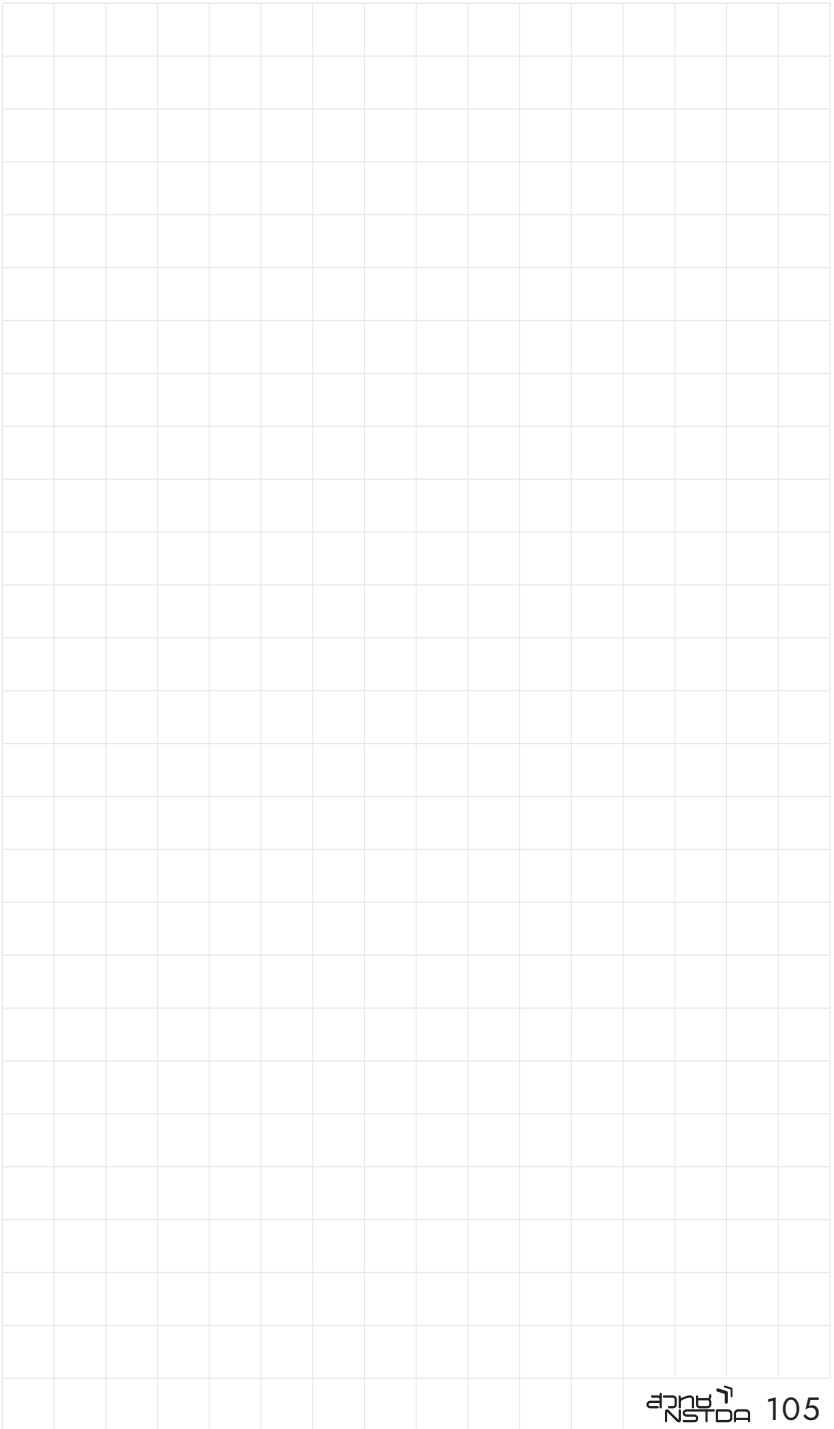


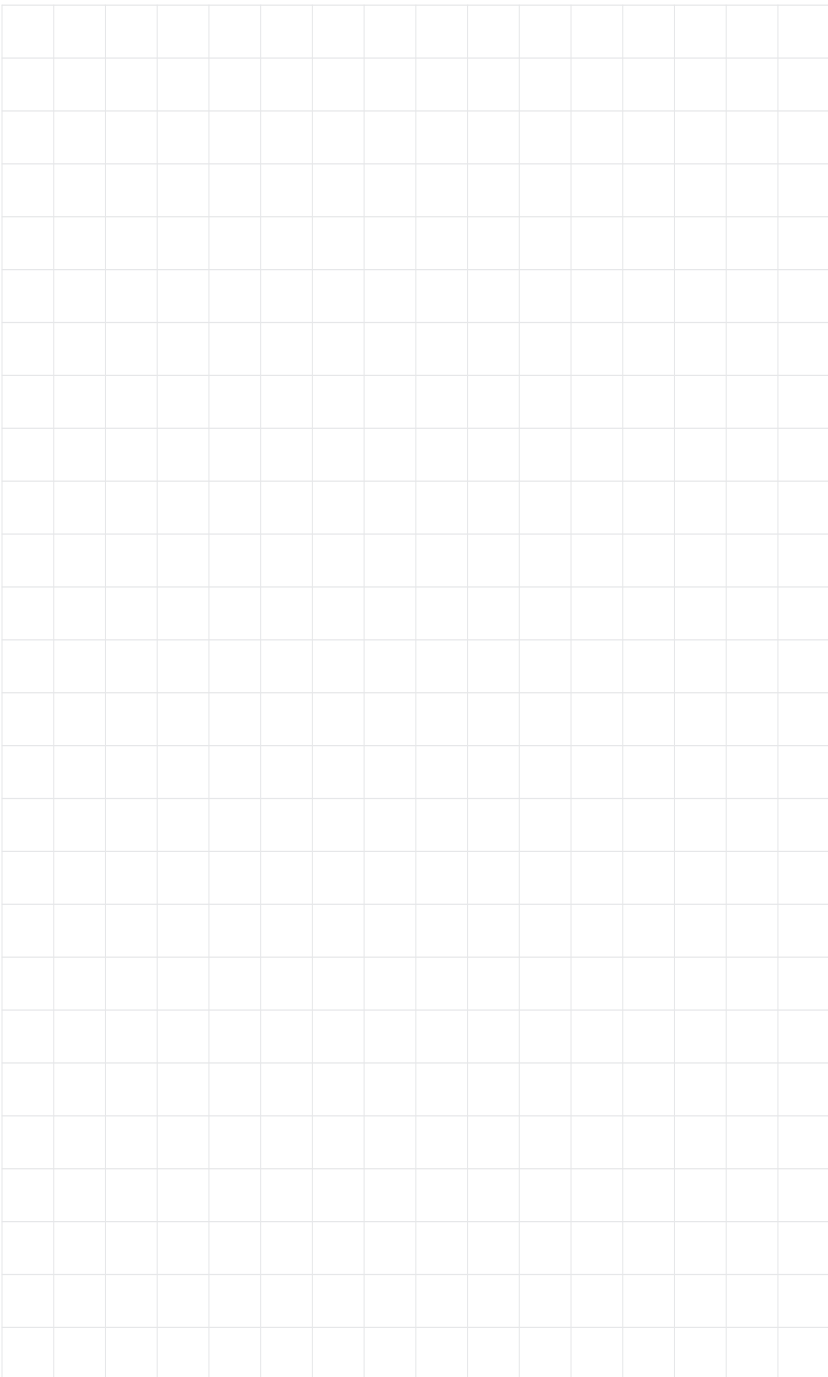


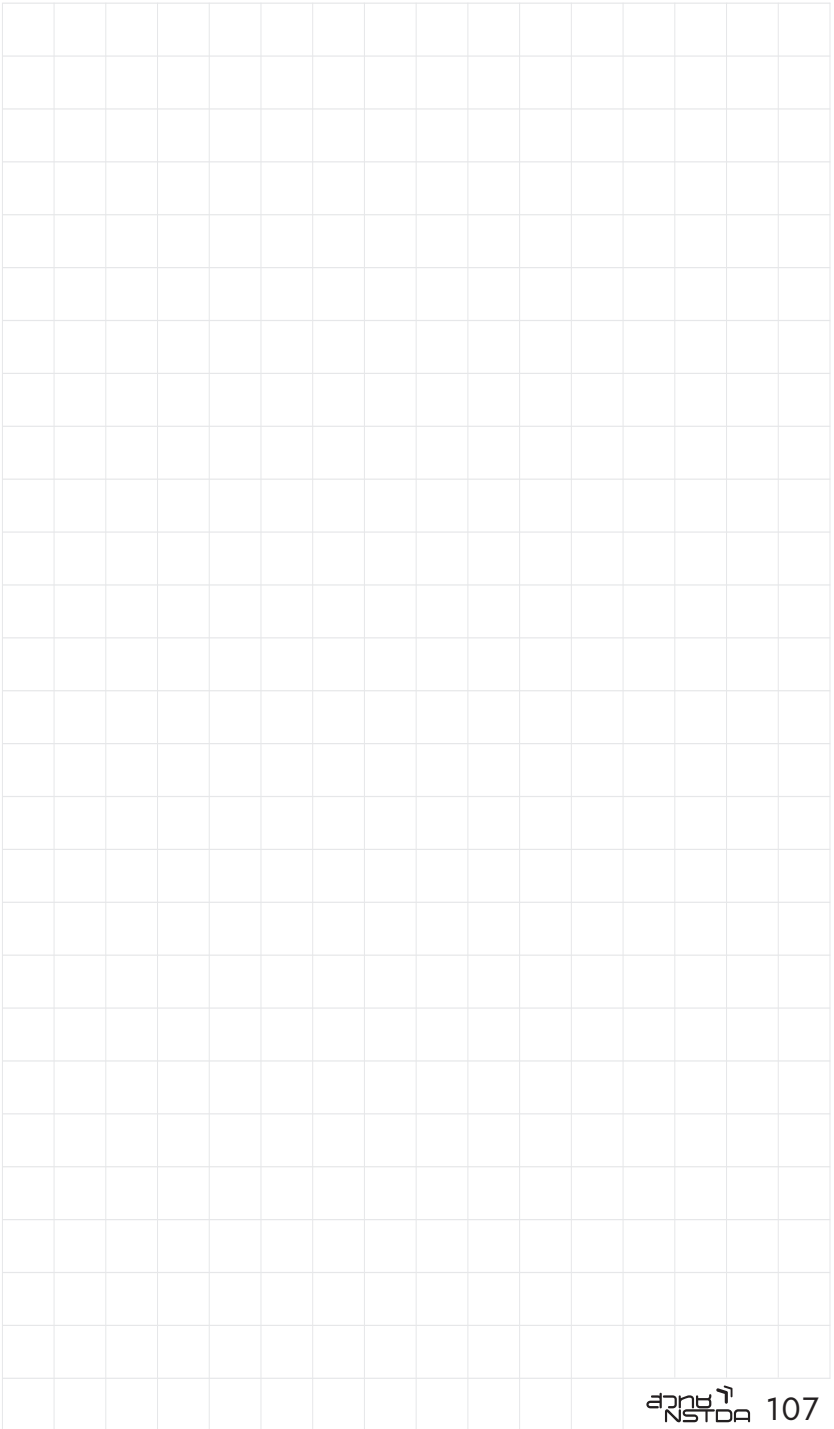


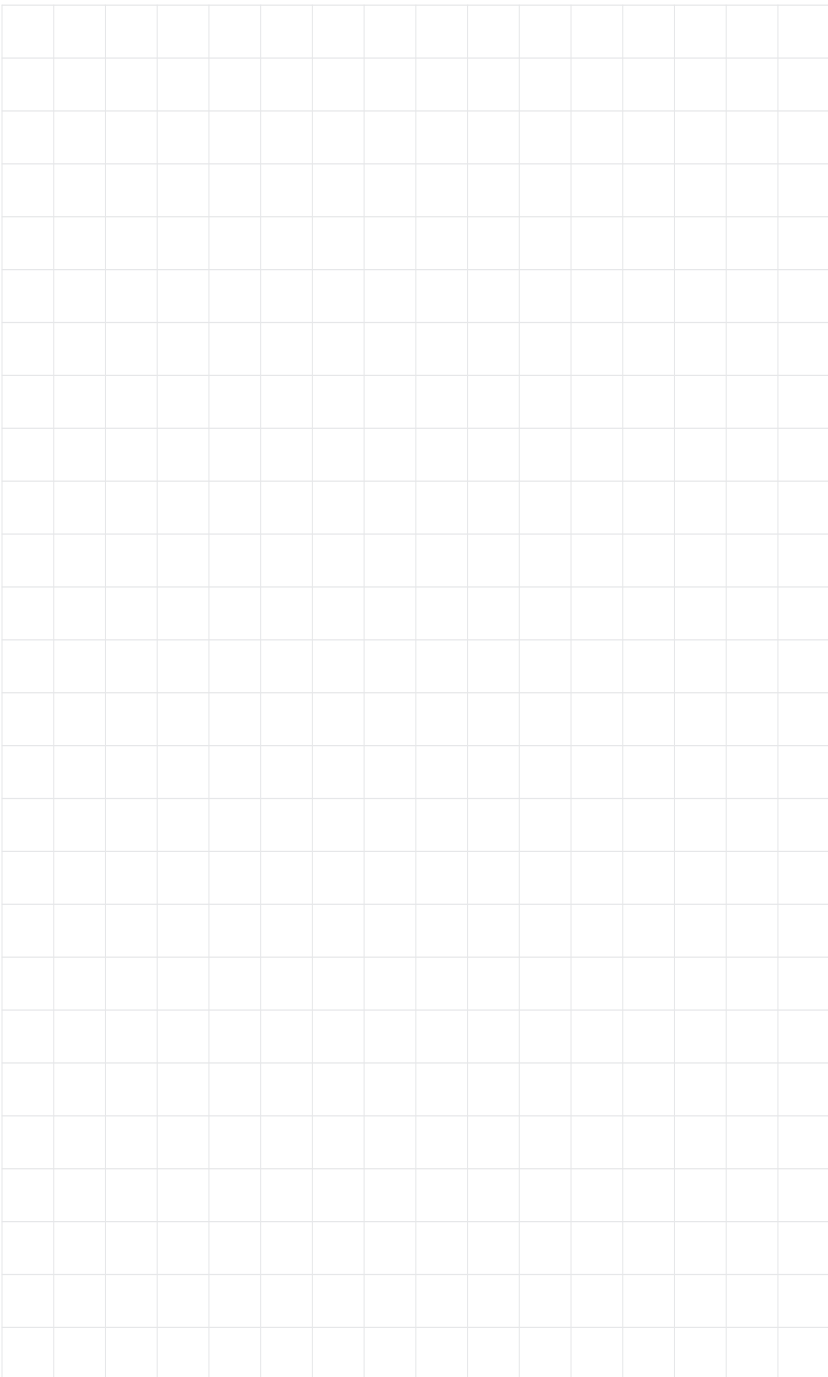


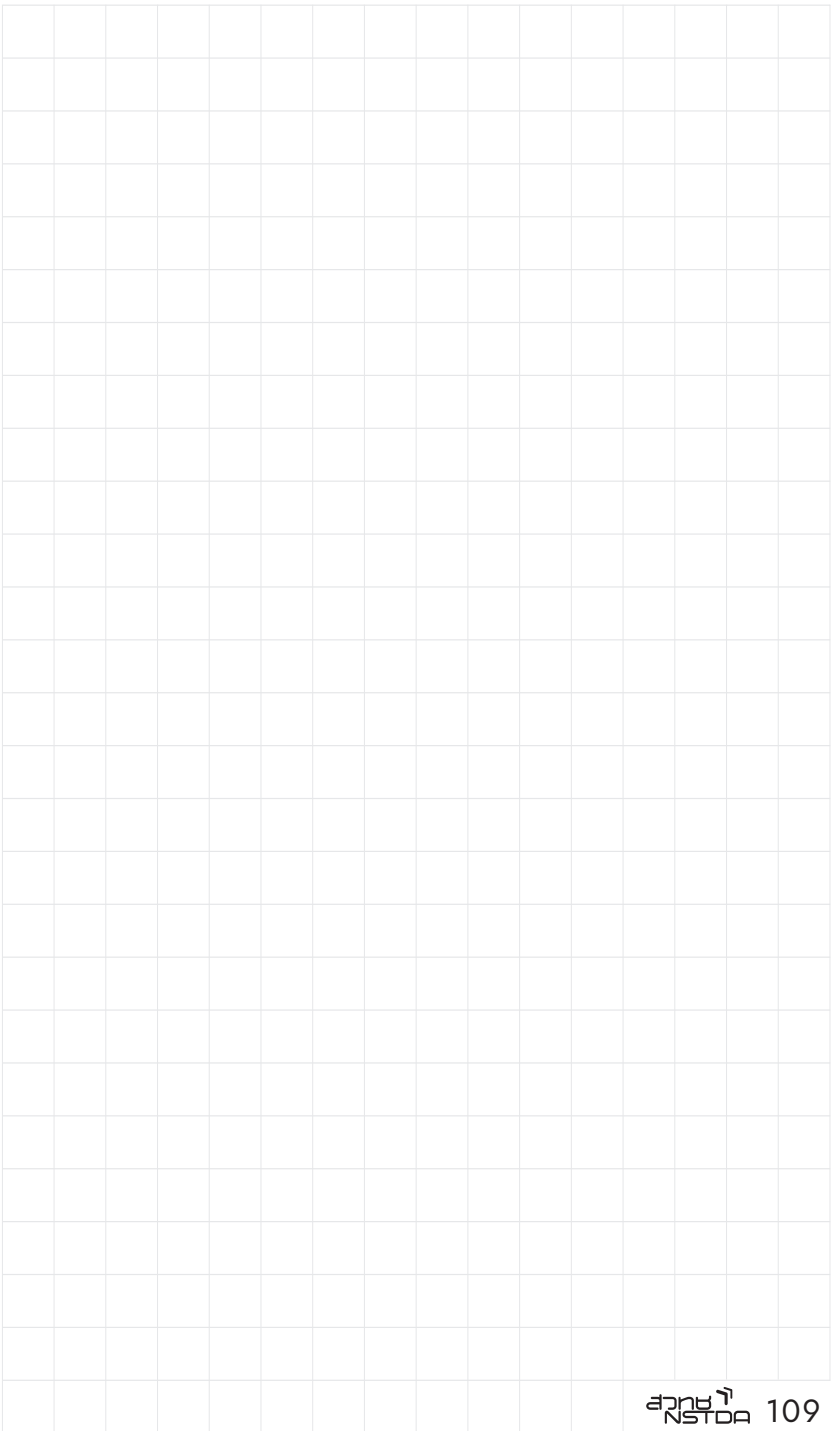


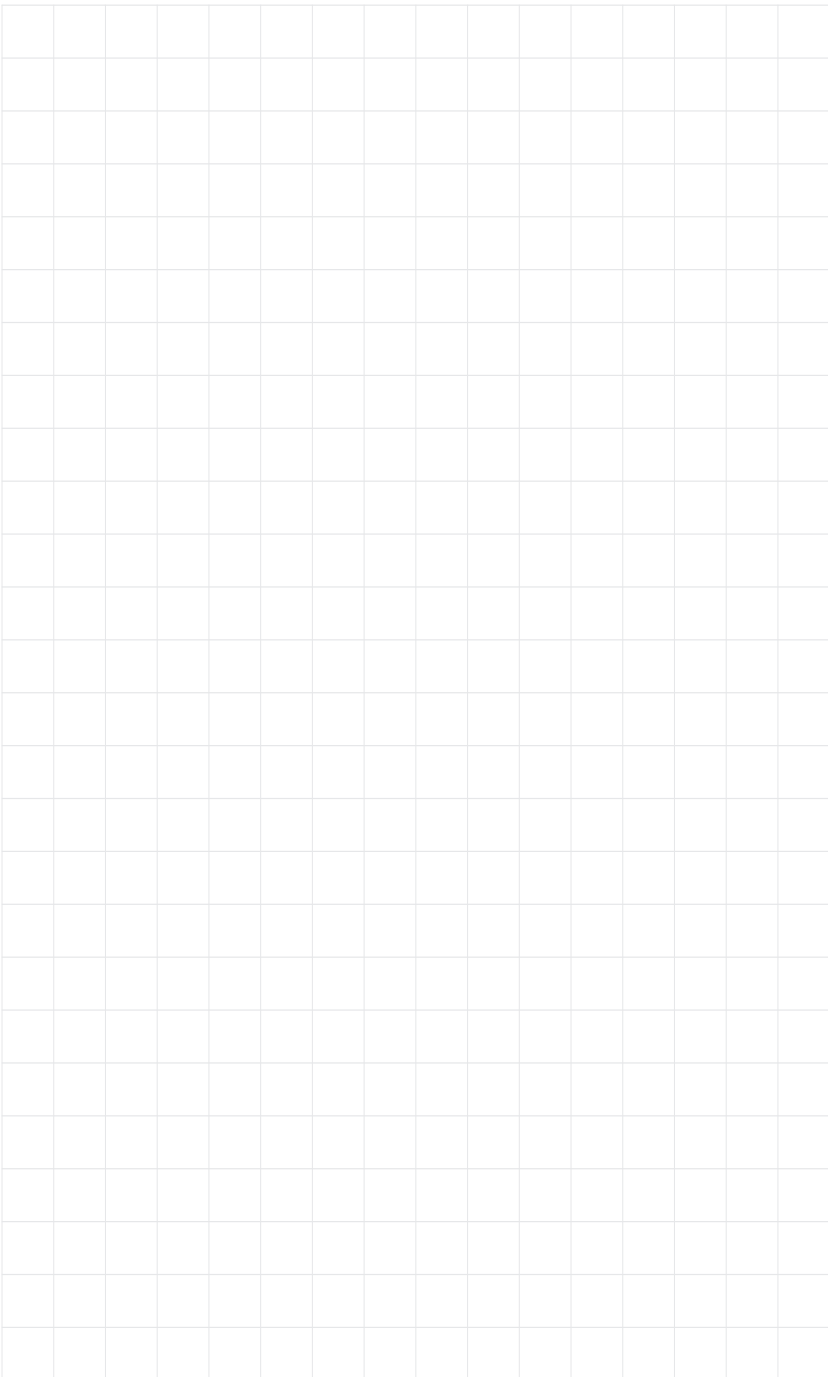


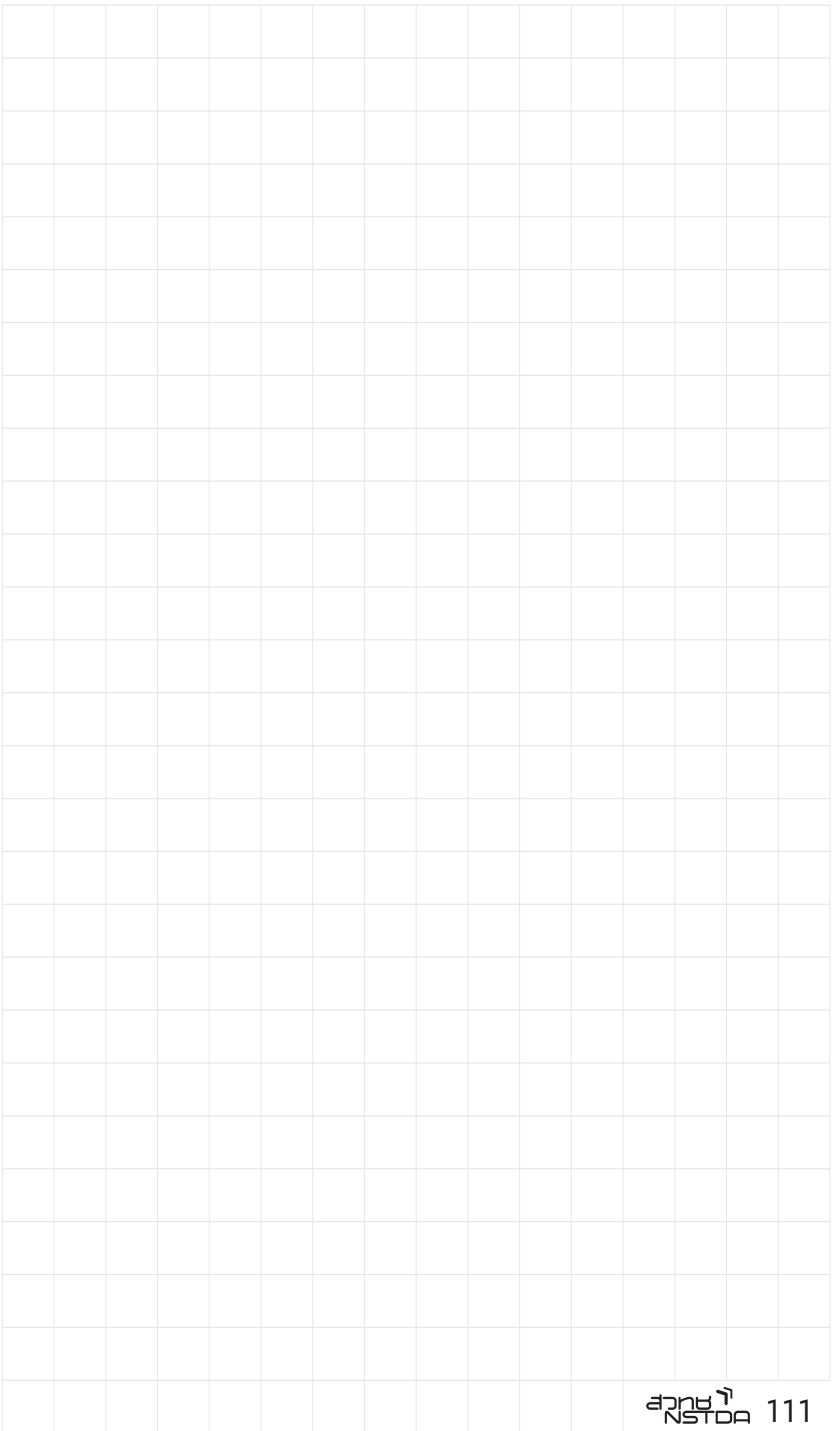


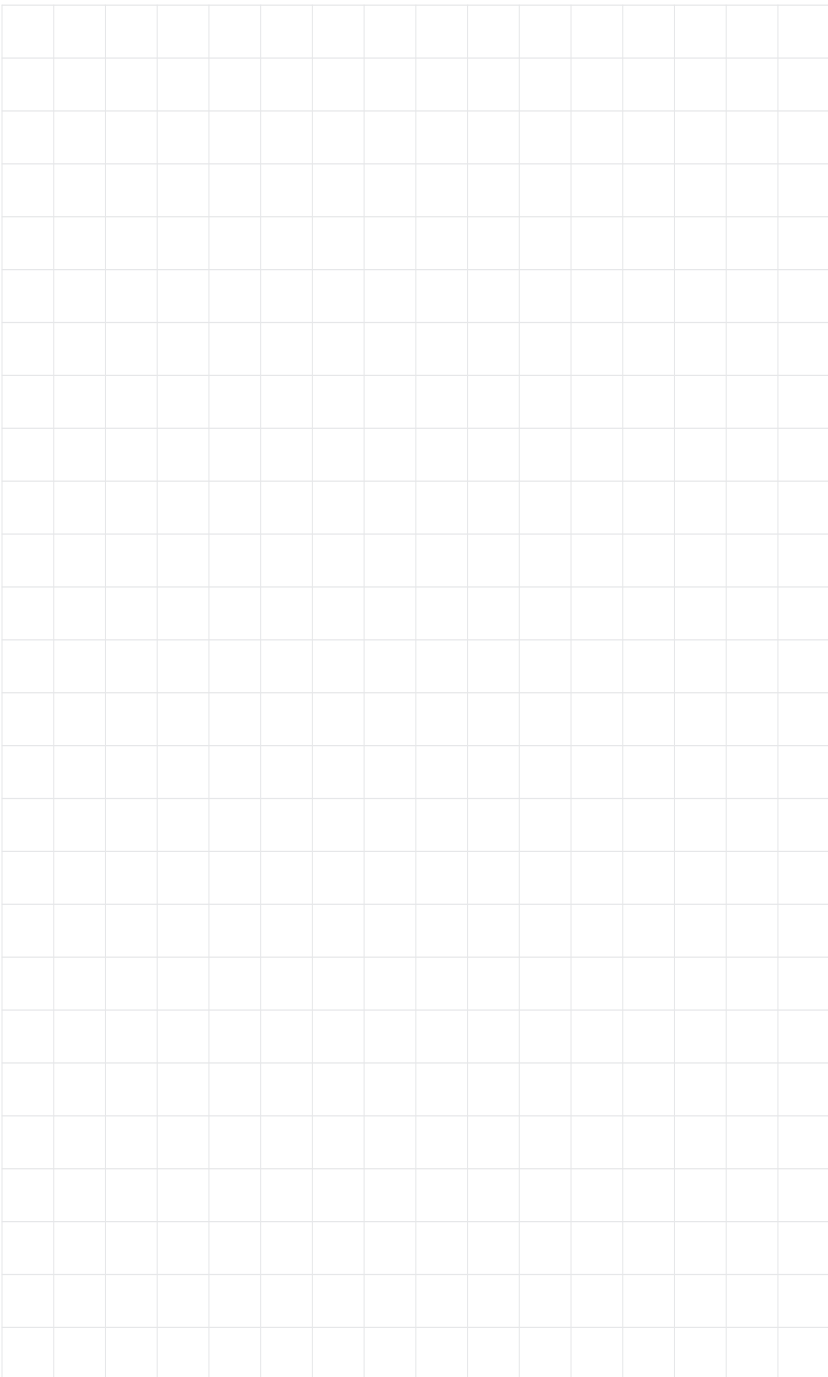


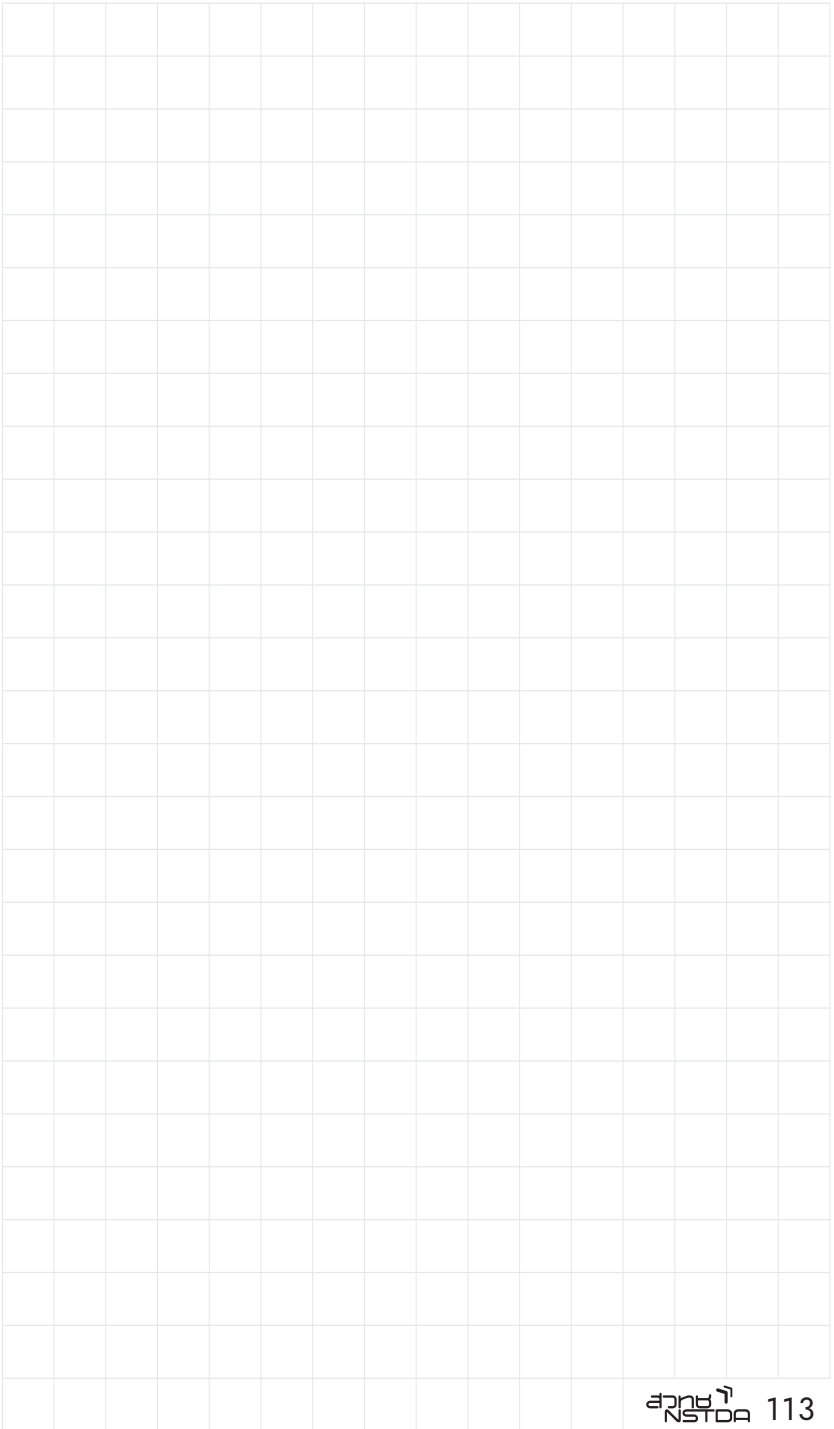


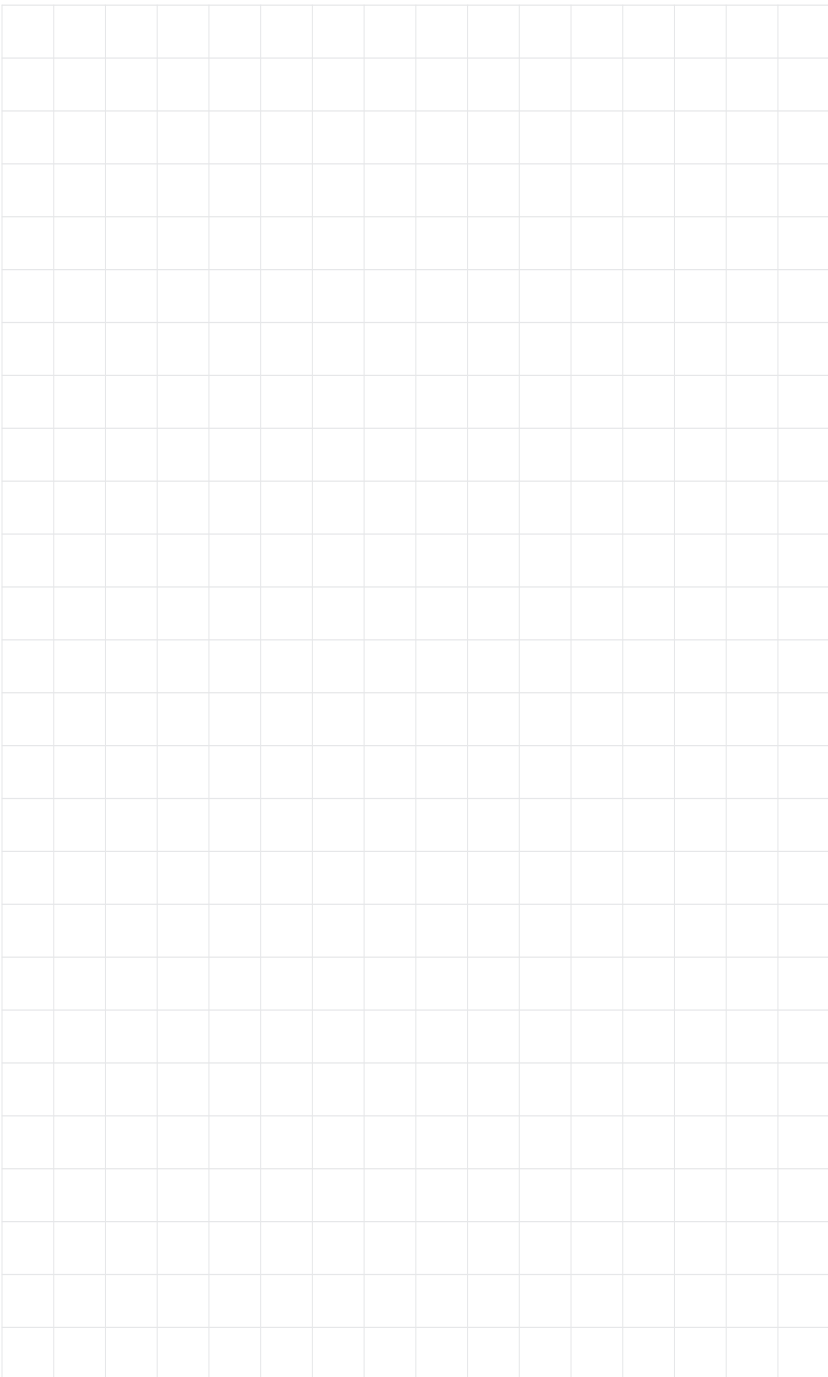


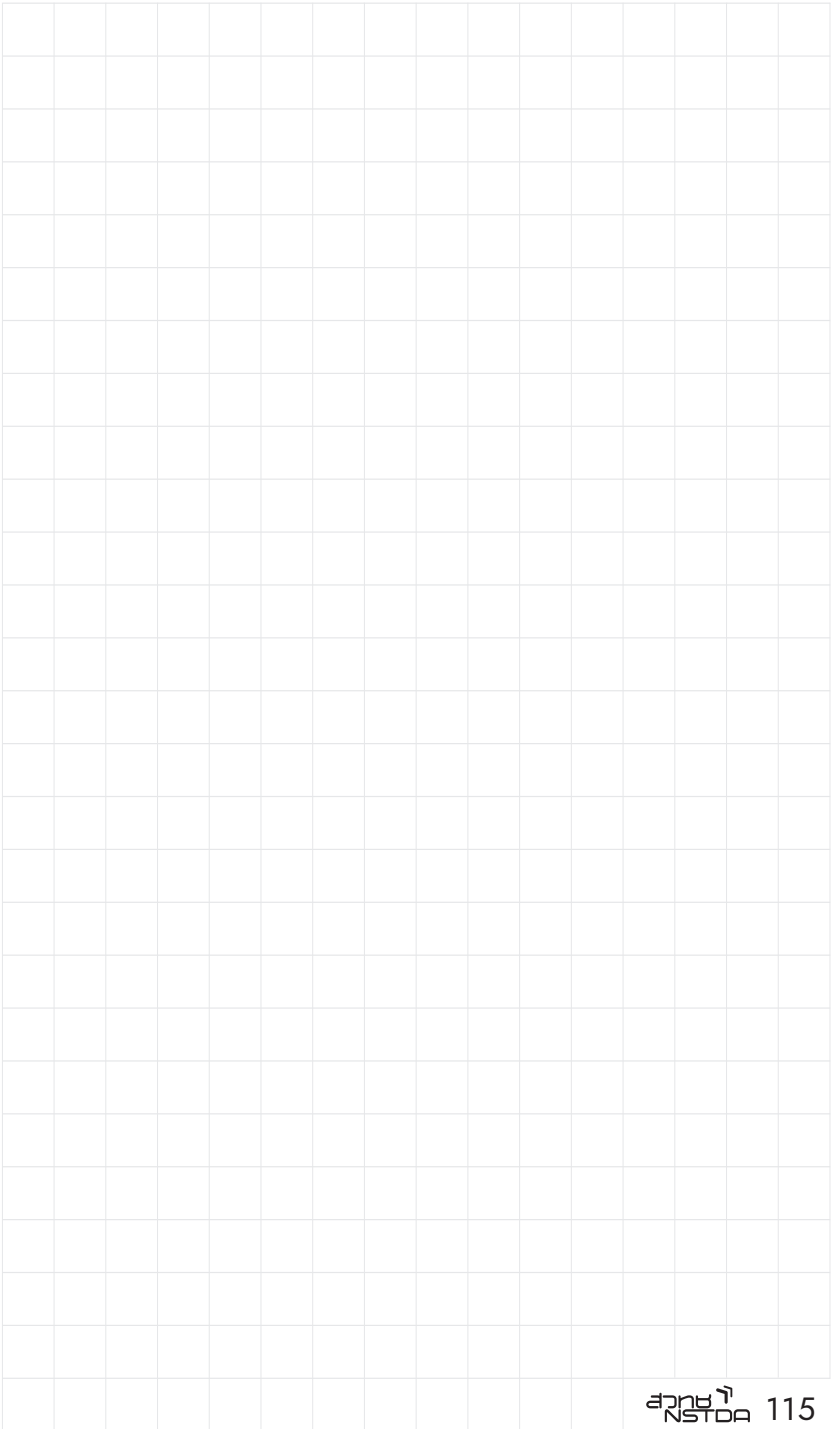


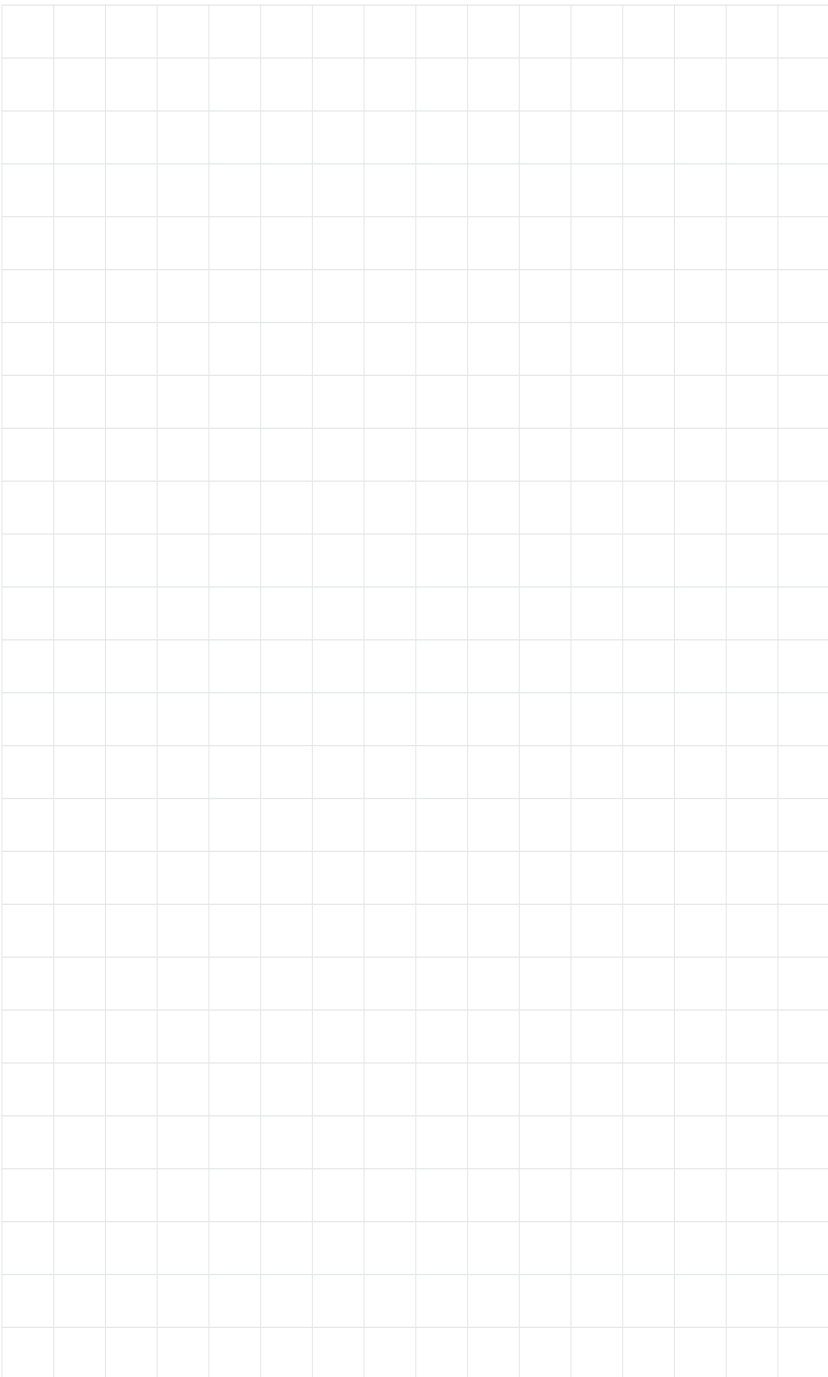


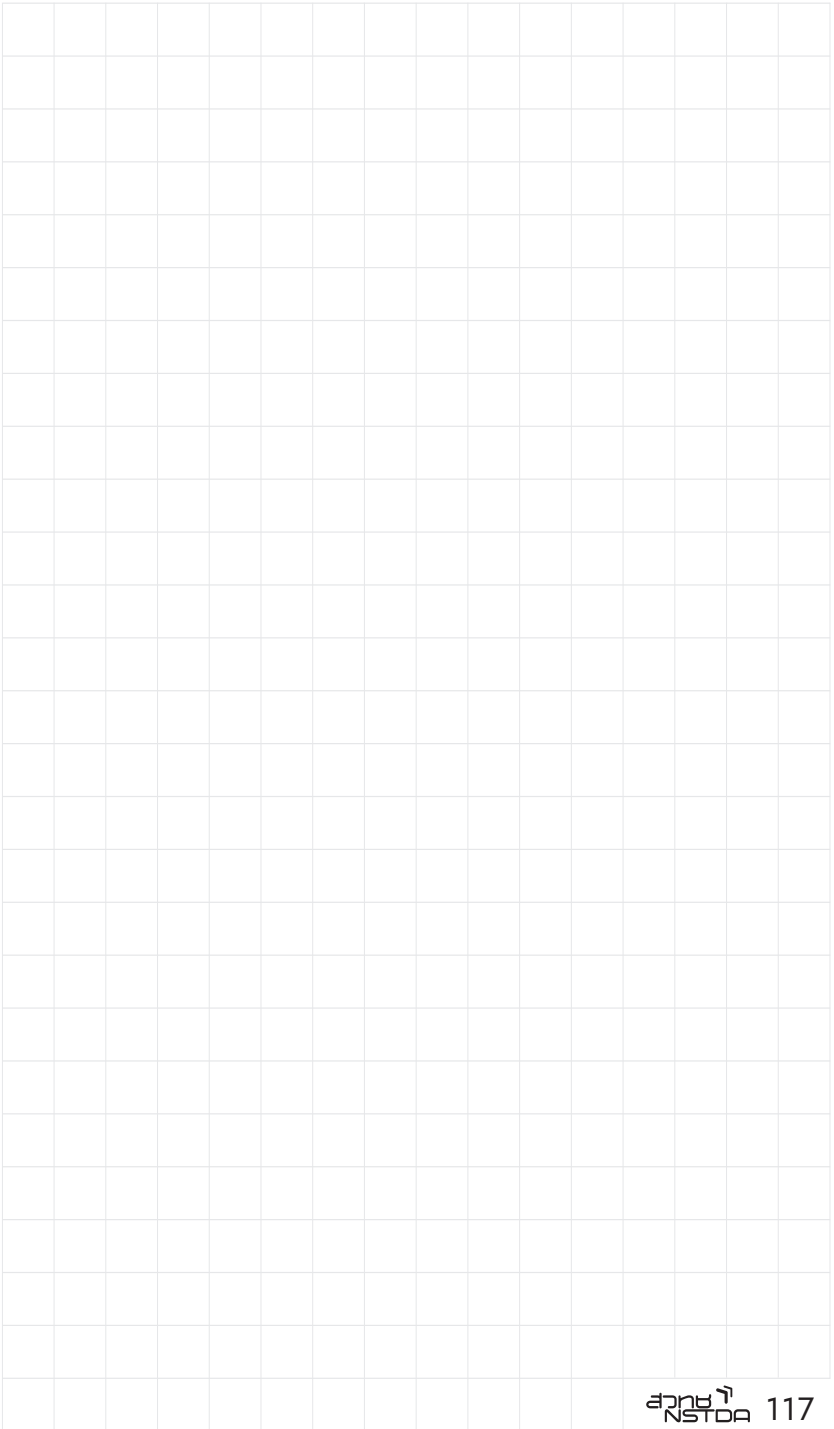


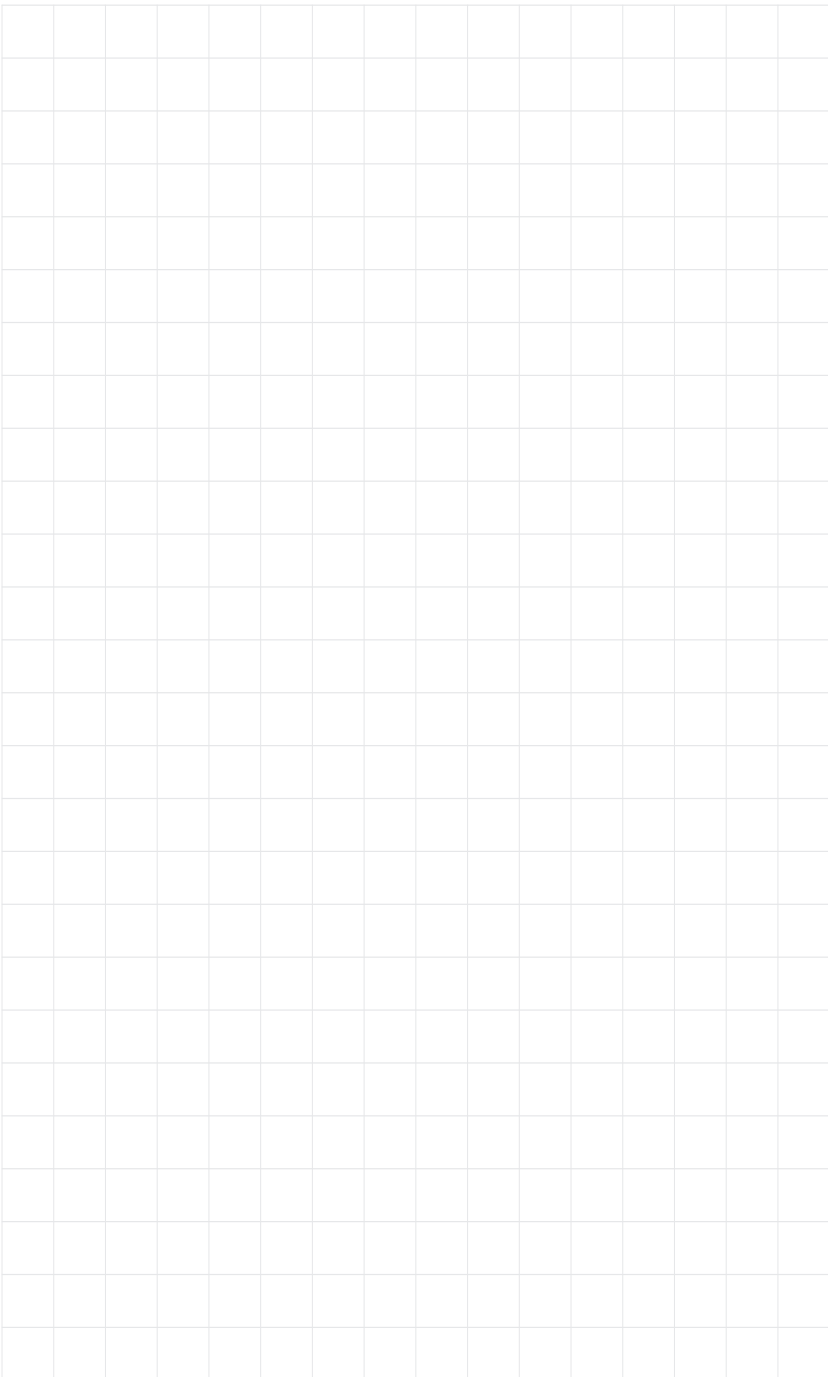


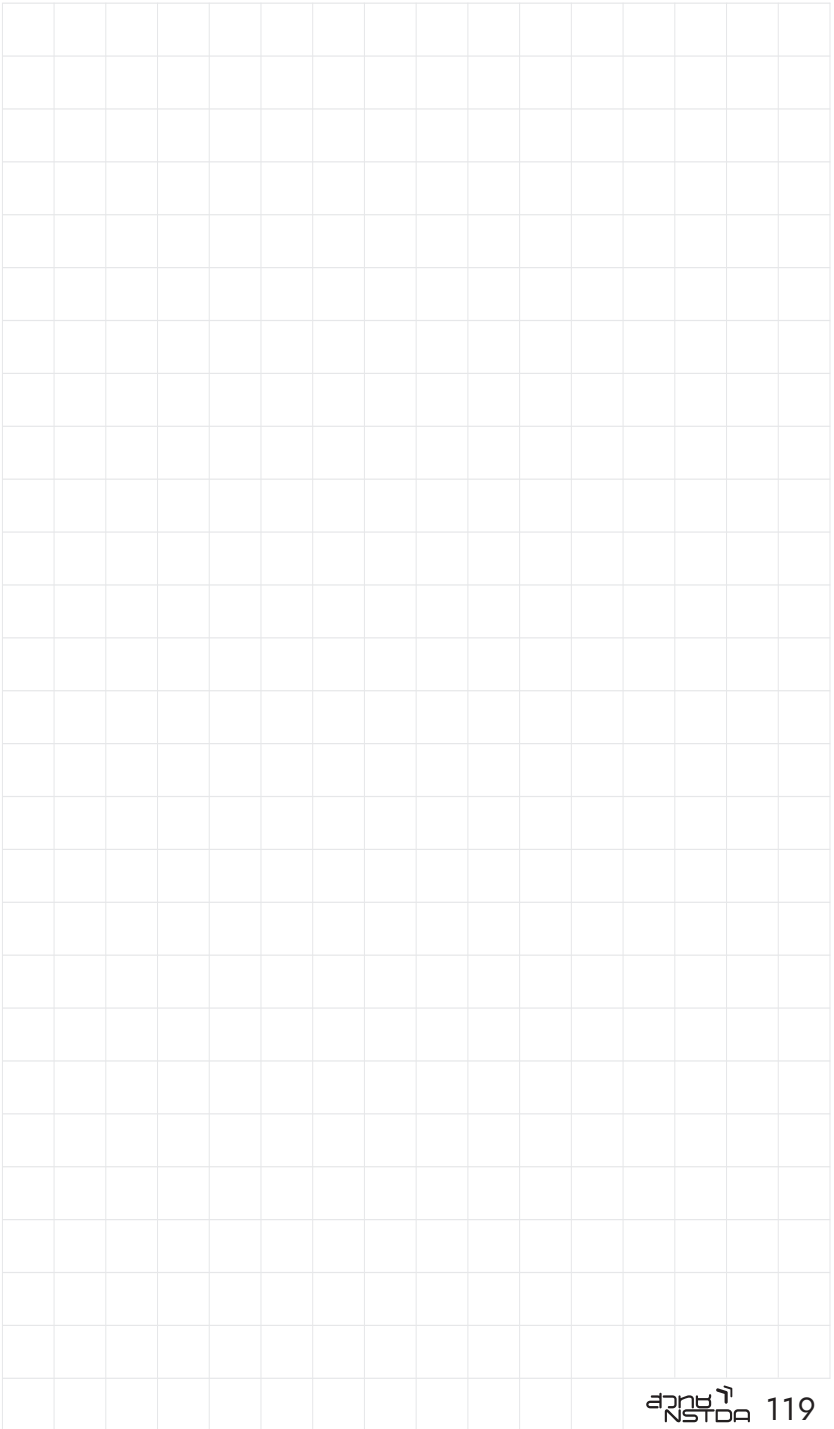


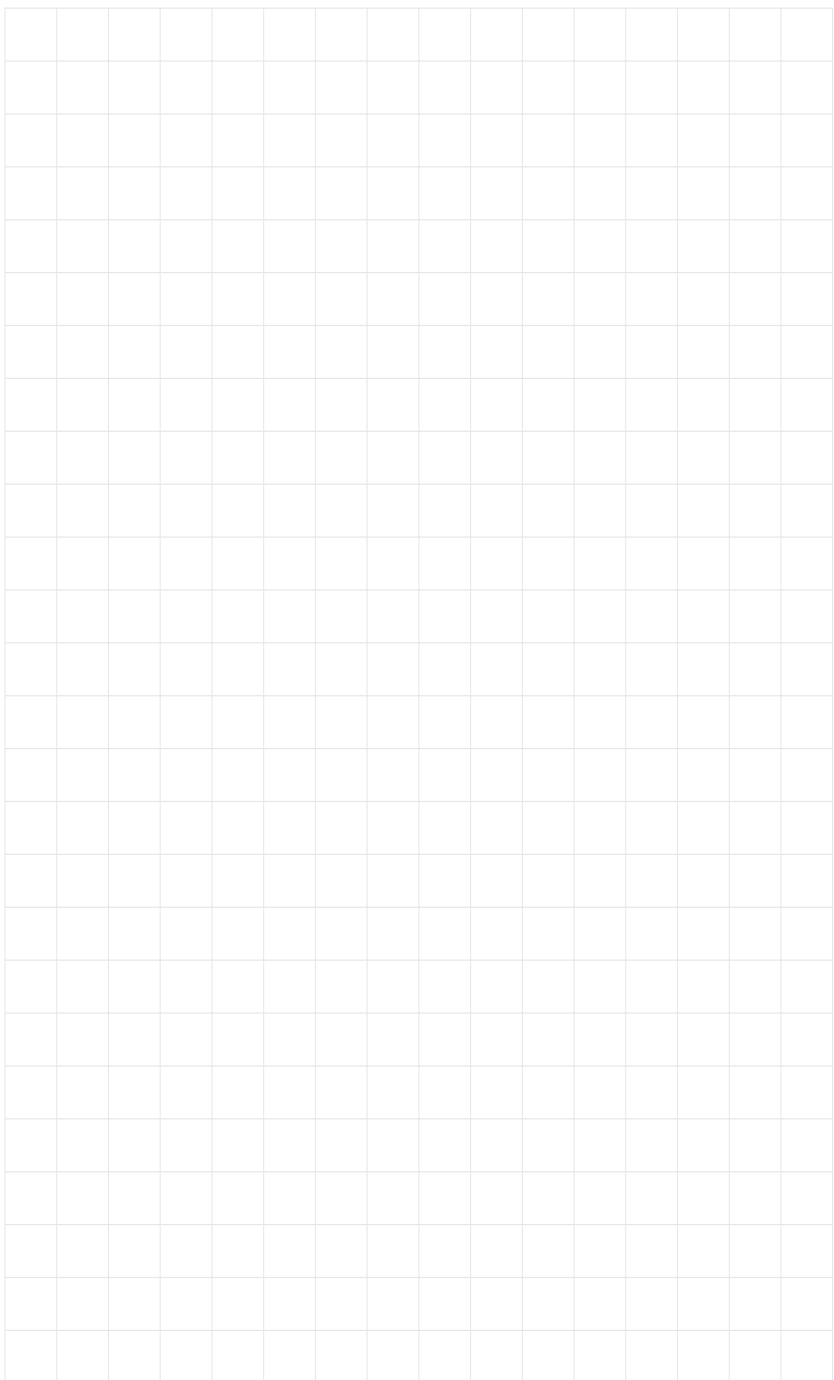


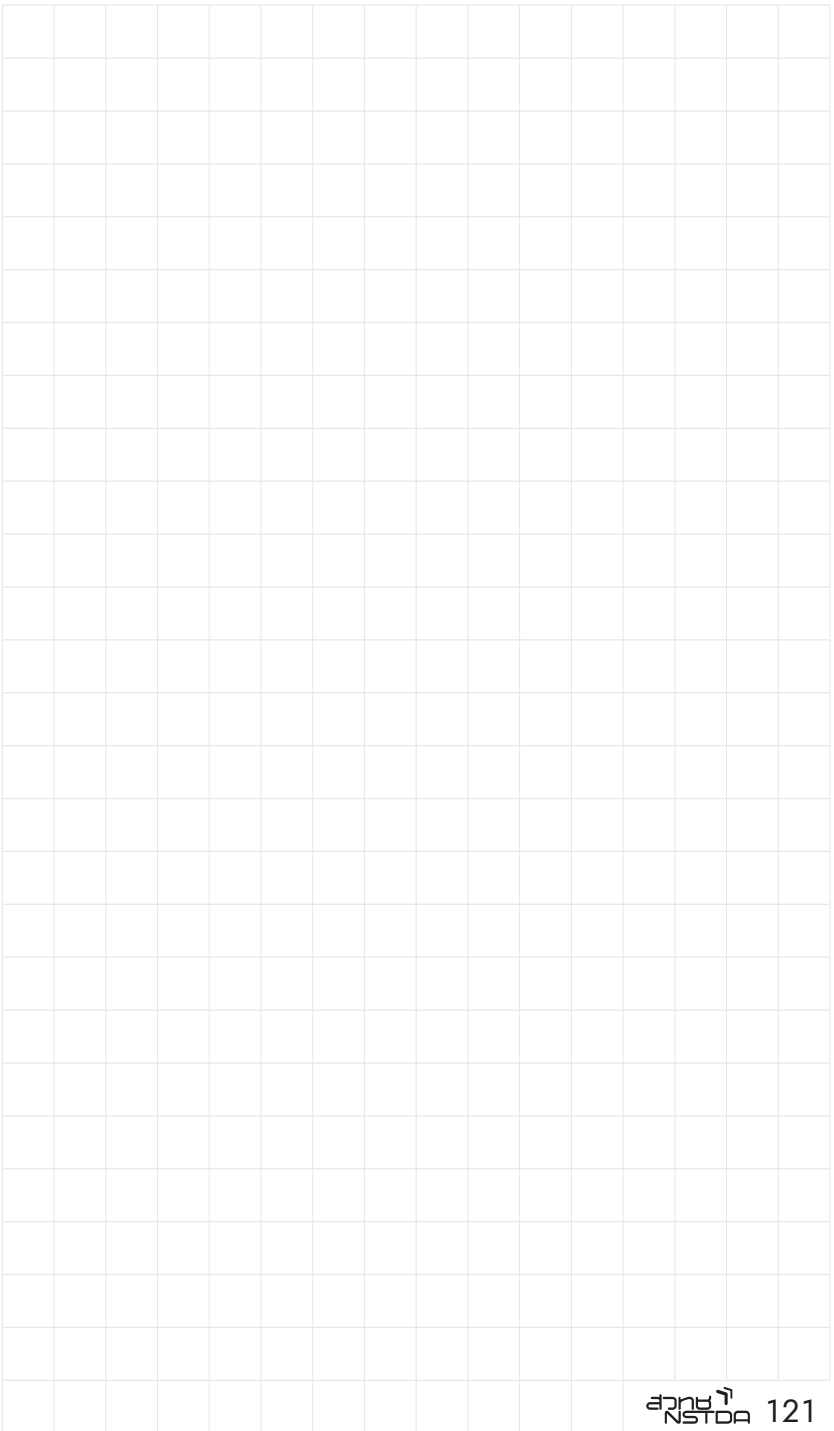


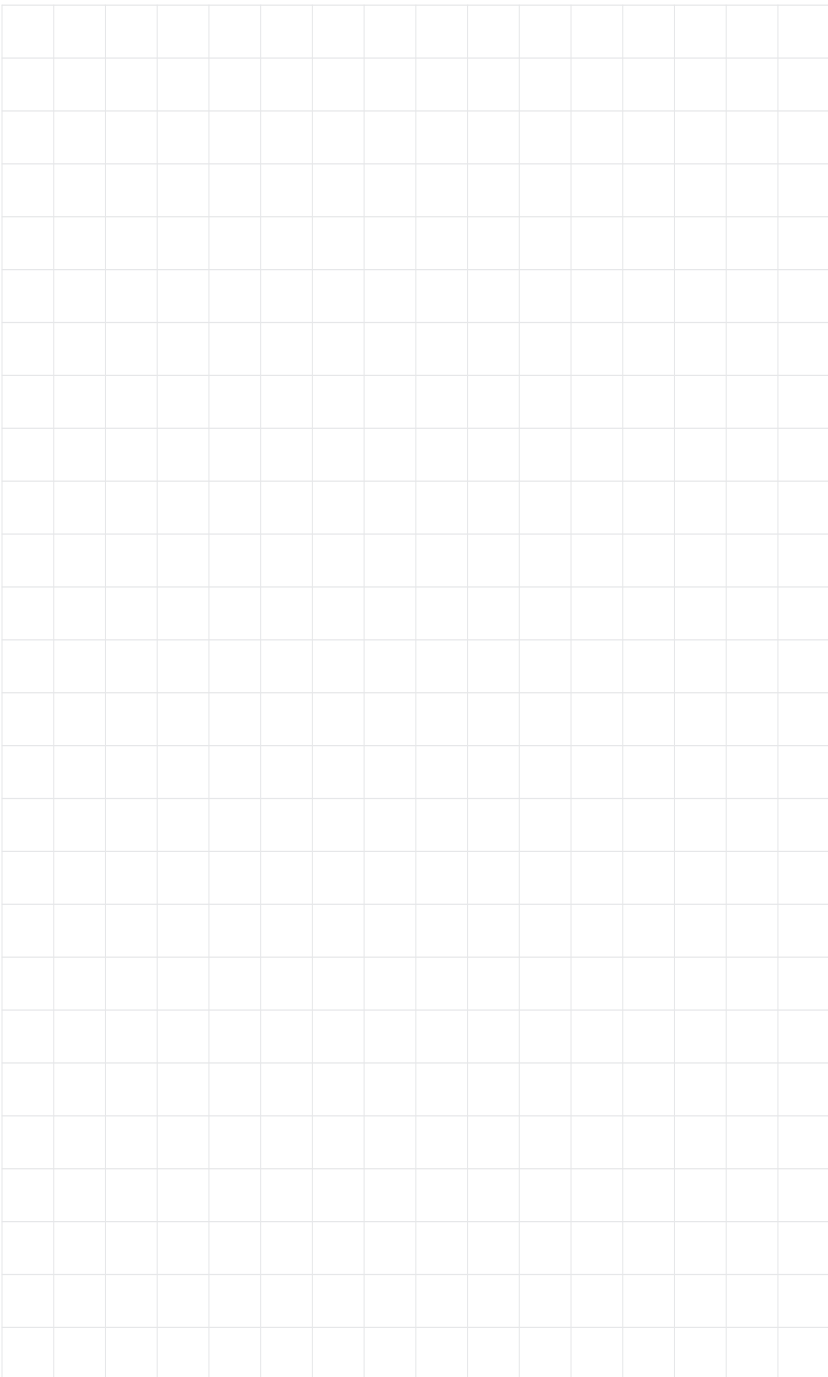


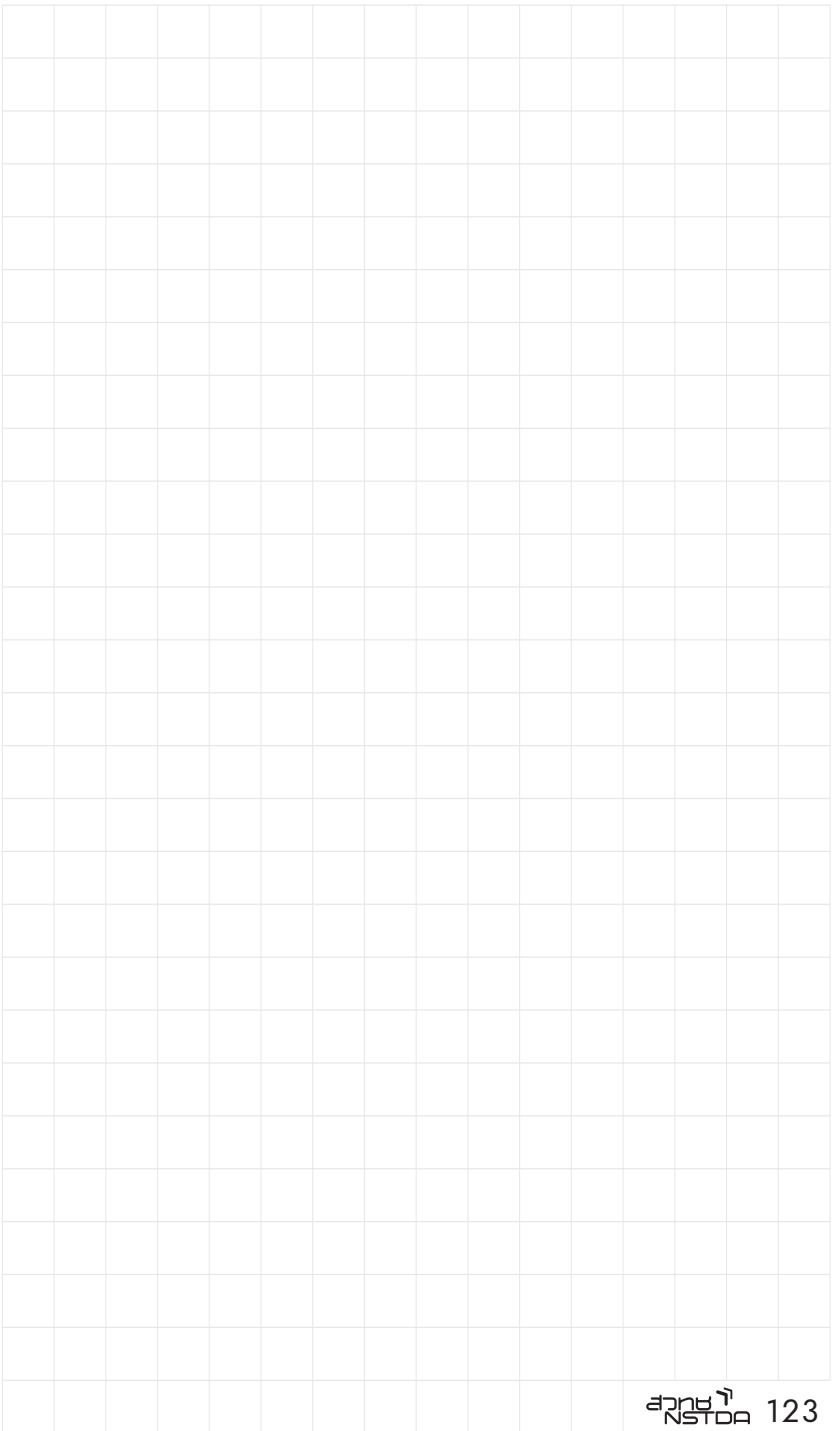


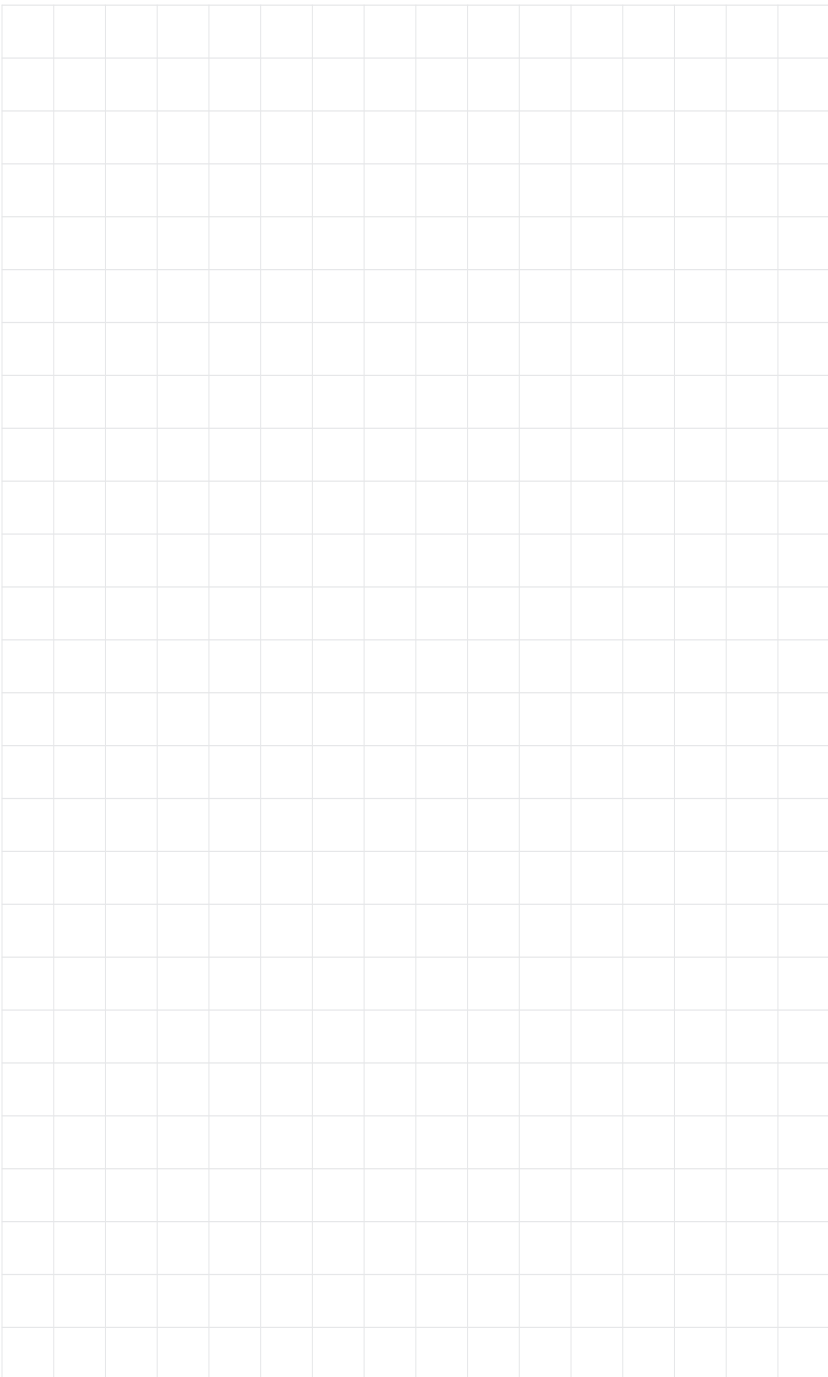










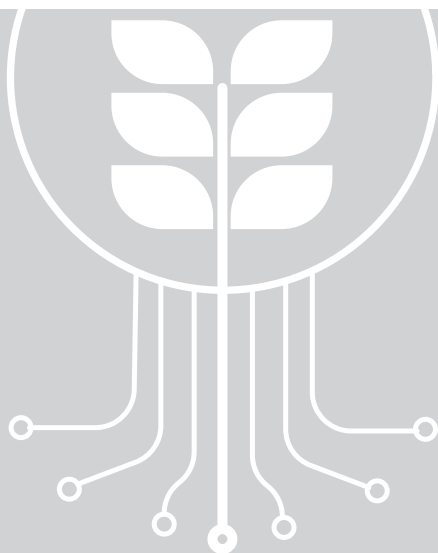




สวทช
NSTDA

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

Calendar 2025



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	

- 1 วันขึ้นปีใหม่
- 11 วันเด็กแห่งชาติ
- 16 วันครู

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	

- 12 วันมาฆบูชา

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
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			

- 6 วันจักรี
- 7 วันหยุดทดแทนวันจักรี
- 13-15 วันสงกรานต์
- 16 วันหยุดทดแทนวันสงกรานต์

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

- 1 วันแรงงานแห่งชาติ
- 4 วันเด็กตรมงคล
- 5 วันหยุดทดแทนวันเด็กตรมงคล
- 11 วันวิสาขบูชา
- 12 วันหยุดทดแทนวันวิสาขบูชา

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					

- 3 วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

กรกฎาคม / July							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27				1	2	3	4
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		

- 10 วันอาสาฬหบูชา
- 11 วันเข้าพรรษา
- 28 วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

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						

- 12 วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันแม่แห่งชาติ
- 18 วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

กันยายน / September							
No.	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
36			1	2	3	4	5
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	

- 5 วันวันจักรีแห่งชาติ
- 5 วันออกพรรษา
- 13 วันเฉลิมพระชนมพรรษา
- 19 วันเทคโนโลยีของไทย
- 23 วันปอยกระทง

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						

- 5 วันลอยกระทง
- 14 วันพระบิดาแห่งฝนหลวง

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			

- 5 วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และวันพ่อแห่งชาติ
- 10 วันรัฐธรรมนูญ
- 30 วันสถาปนา สวท. ตาม พระราชบัญญัติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534
- 31 วันสิ้นปี

ปฏิทิน 2569 / CALENDAR 2026

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



บทบาท และภารกิจ ของ สวทช.



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง สวทช.

ตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534



- วิจัย พัฒนา และวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมของภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา
- ส่งเสริมความร่วมมือด้านวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์ ระหว่างภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ตลอดจนวนานาประเทศ



- ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ สอบเทียบมาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์
- ให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี



- สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกและรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ
- จัดการโครงการลงทุนและโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ



- ดำเนินการและส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
- พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน





วิสัยทัศน์และทิศทาง ของ สวทช.

“ สวทช. เป็นชุมพลังหลักของประเทศ ในการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของรัฐ เอกชน และชุมชน เพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้ตอบโจทย์สำคัญ นำสู่การพัฒนาประเทศอย่างก้าวกระโดด ”



- วิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม
Research Development Design and Engineering
- ถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์
Technology Transfer
- พัฒนากำลังคน
Human Resource Development
- พัฒนาและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน
ด้าน ว และ ท
Infrastructure
- จัดระบบบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพ
Internal Management



Nation First



Science and Technology Excellence



Teamwork



Deliverability



Accountability and Integrity

เป้าหมายและกลยุทธ์

ตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534



จำนวนผู้รับประโยชน์
จากโครงการ ภายใต้

S&T

Implementation for
Sustainable Thailand



ผู้ได้รับประโยชน์

7,000,000
คน

หน่วยงาน



20,000
หน่วยงาน



กลยุทธ์ที่ 1

ขับเคลื่อนแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand ร่วมกับพันธมิตรสำคัญในการขยายผลสู่การใช้ประโยชน์



กลยุทธ์ที่ 2

สร้างความเข้มแข็ง ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐานด้านที่สำคัญของประเทศเพื่อตอบ S&T Ecosystem ของประเทศ



กลยุทธ์ที่ 3

สร้างการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานของ สวทช. และการพัฒนาบุคลากรด้าน วทน.



กลยุทธ์ที่ 4

เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากร



S&T Implementation for Sustainable Thailand



บริการ
การแพทย์ดิจิทัล



แพลตฟอร์ม
บริหารจัดการเมือง



อาหารฟังก์ชัน
และส่วนผสมฟังก์ชัน



อุตสาหกรรม 4.0
และอุตสาหกรรมสีเขียว



วัคซีนดิจิทัล



ชุดตรวจ
โรคดินและเนาหวาน



ตัวชี้วัดและฐานข้อมูล
CO₂, CE, SDGs



แพลตฟอร์ม
ผู้พิการและผู้สูงอายุ



สารสกัดมูลค่าสูง
(กะเพรา กระชายดำ บัวบก)



ทุ่งกล่อร้องไห้



ระบบนิเวศ
ปัญญาประดิษฐ์



ยานพาหนะไฟฟ้า

กลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ชุมชน

Area-Based: ยกระดับการพัฒนาศักยภาพพื้นที่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้นในชุมชน
มุ่งเป้า 20 พื้นที่

Training Hub: ส่งเสริมให้เกิดแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในแต่ละภูมิภาคของประเทศ

CTAP: ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกร
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการผ่านโครงการสนับสนุน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน

ASI: ส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการด้านการเกษตรที่ให้บริการเทคโนโลยี
เกษตรอัจฉริยะของ สวทช. สู่เกษตรกร

ตลาดนำการผลิต: บูรณาการความร่วมมือแบบจุดภาคี สร้างการเรียนรู้ เข้าถึงเทคโนโลยี
และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกร



เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก Eastern Economic Corridor of Innovation (EECi)



เป็นแหล่งรวมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับรองรับการขยายผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรมช่วยยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมเดิมให้เป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีจากต่างประเทศให้เข้ากับบริบทของประเทศไทยควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ปัจจุบันมีโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรมภายในพื้นที่สำนักงานใหญ่ EECi ที่พร้อมให้บริการดังนี้



EECi | ARI POLIS

เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะ

ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน หรือ Sustainable Manufacturing Center (SMC) จัดตั้งขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของ EECi ARI POLIS มีภารกิจหลักในการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมไทยก้าวสู่ Industry 4.0 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปรับปรุงกระบวนการผลิตมุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มที่ผู้ประกอบการ ผู้พัฒนาระบบ นวัตกรรมนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับอุตสาหกรรมไทย เข้ามาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบการสาธิต การเรียนรู้ และการทดลองปฏิบัติการรวมไปถึงกิจกรรมวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเองในประเทศ



EECi | BIO POLIS

เมืองนวัตกรรมชีวภาพ

โครงสร้างพื้นฐานด้านเกษตรสมัยใหม่ของเมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECi BIOPOLIS) รองรับการพัฒนาการเกษตรของประเทศไปสู่ระบบเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) ที่ลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสนับสนุนการเติบโตในอุตสาหกรรมด้านการผลิตและบริการของเอกชน ประกอบด้วยโรงเรือนฟิโตนิกส์ โรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช โดยขณะนี้เปิดใช้โรงเรือนอัจฉริยะเป็นแหล่งสาธิตระบบการผลิตพืชสมุนไพรประสิทธิภาพสูง เช่น ฟ้าหลายใจโรบับกขมินชัน กระจายค่า โครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้มีความสำคัญต่อการรับมือการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate Change) ทั้งระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้





การให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี

รับจ้างวิจัย ร่วมวิจัย

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

- 113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6700
- 🌐 www.biotec.or.th

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

- 114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6500
- 🌐 www.mtec.or.th

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

- 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6900
- 🌐 www.nectec.or.th

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)

- 111 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ B อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7100
- 🌐 www.nanotec.or.th

ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC)

- 114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6400
- 🌐 www.entec.or.th

ถ่ายทอดเทคโนโลยี อนุญาตให้ใช้สิทธิ

สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี
Technology Licensing Office (TLO)

- 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7000 ต่อ TLO
- 🌐 www.nstda.or.th/tlo
- ✉ tlo@nstda.or.th

ให้คำปรึกษาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ฝ่ายสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมภาคเอกชน
Innovation and Technology Assistance Program (ITAP)

- 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7000 ต่อ ITAP
- 🌐 https://itap.nstda.or.th
- ✉ itap@nstda.or.th

ปรับปรุงกระบวนการผลิต

ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน
Sustainable Manufacturing Center (SMC)

- 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6900
- ✉ smc-business@nectec.or.th
- 🌐 www.nectec.or.th/smc
- 📍 SMC

การวิเคราะห์และทดสอบ

วิเคราะห์และทดสอบ

ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
NSTDA Characterization and Testing Service Center (NCTC)

- 142 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ C ชั้น 3 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2117 6850
- ✉ nctc.nstda@gmail.com
- 📍 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. - NCTC

ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
Electrical and Electronic Products Testing Center (PTEC)

- 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2117 8600 ต่อ 8611-8614
- ✉ sales@ptec.or.th
- 🌐 www.ptec.or.th
- 📍 ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ PTEC

ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้าน
และเซรามิกอุตสาหกรรม
Industrial Ceramic and Houseware Product
Testing Center (CTEC)

- 142 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ C ชั้น 7 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6500 ต่อ 4215, 0 2564 7000 ต่อ 71960
- ✉ ctec@nstda.or.th
- 🌐 www.nstda.or.th/ctec

ศูนย์ทดสอบทางพิษวิทยาและชีววิทยา สวทช.
Toxicology and Bio Evaluation Service Center (TBES)

- 111 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ C อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7000 ต่อ 71701-71704
- ✉ sales.tbес@nstda.or.th
- 🌐 www.nstda.or.th/tbes

ฝ่ายบริการงานวิศวกรรม สวทช.
NSTDA Fabrication and Engineering Service Division (NFED)

- ☎ 0 2564 7000 ต่อ 1800-1
- ✉ nfed@nstda.or.th



การเงิน ภาษี และมาตรการส่งเสริม

**สนับสนุนด้านสิทธิประโยชน์ BOI
ลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม
ยกเว้นภาษี 200% ,
รับรองธุรกิจเทคโนโลยี ,
รับเงินบริจาค RDI
เพื่อรับสิทธิประโยชน์ลดหย่อนภาษี 2 เท่า**

ฝ่ายส่งเสริมนวัตกรรม

- 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- 0 2564 7000
- การสนับสนุนด้านสิทธิประโยชน์ BOI
- ต่อ 1308, 1335

ลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ยกเว้นภาษี 200%

ต่อ 1328-1332, 1631-1634

การรับรองธุรกิจเทคโนโลยี

ต่อ 1308, 1334-1339

**การรับเงินบริจาค RDI เพื่อรับสิทธิประโยชน์
ลดหย่อนภาษี 2 เท่า**

ต่อ 1308, 1334-1339

ipd-psr@nstda.or.th

www.nstda.or.th/psr

บัญชีนวัตกรรมไทย

งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

0 2564 7000 ต่อ 71387-71388, 71393-71395

ipd-ins@nstda.or.th

www.nstda.or.th/innovation

**แอปพลิเคชันจับคู่ความต้องการ
ของลูกค้ำกับบริการทางการเงิน
และสิทธิประโยชน์ทางภาษีของ สวทช.**

IFs MATCH

0 2564 7000 ต่อ 1336

www.nstda.or.th/form/iffsmatch



กลไกส่งเสริมธุรกิจ SMEs/Start-up

บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี สวทช.
Business Innovation Division (BID)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

0 2564 7000 ต่อ 81489-81497

bid@nstda.or.th

ฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี สวทช.
Business Innovation Division, BID

ขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ Thailand Tech Show

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

0 2564 8000

contact@thailandtechshow.com

www.thailandtechshow.com

การเพิ่มบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการพัฒนาบุคลากร ในอุตสาหกรรม

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
Career for the Future Academy (CFA)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

0 2644 8150

cfa@nstda.or.th

www.career4future.com

career4future

บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
Sirindhorn Science Home (SSH)

132 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

0 2529 7100 ต่อ 77219, 77226, 77234-77236

shm-sms@nstda.or.th

www.nstda.or.th/ssh

บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (Sirindhorn Science Home)



โครงสร้างพื้นฐาน สำคัญทางวิทยาศาสตร์ และนิคมวิจัยของประเทศ

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย Thailand Science Park (TSP)

- 📍 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7222, 0 2564 7200 ต่อ 5360, 5362-5363
- ✉ customerrelation@sciencepark.or.th
- 🌐 www.sciencepark.or.th
- 📍 THAILANDSCIENCEPARK

เมืองนวัตกรรมอาหาร FoodInnopolis

- 📍 144 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ A อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 09 4341 7111, 09 4249 7333, 09 4340 4333
- ✉ bd@foodinnopolis.or.th
- 🌐 www.foodinnopolis.or.th
- 📍 foodinnopolis

ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย Thailand Bioresource Research Center (TBRC)

- 📍 143 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ B ชั้น 8 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2117 8000 (TBRC Office)
- ☎ 0 2117 8001, 0 2117 8003 (TBRC Services)
- ✉ tbrcinfo@biotec.or.th (TBRC Office)
- ✉ tbrcservice@biotec.or.th (TBRC Services)
- 🌐 http://www.tbrcnetwork.org

สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Technology and Informatics Institute for Sustainability (TIIS)

- 📍 114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6500
- ✉ admin-tiis@nstda.or.th
- 🌐 www.nstda-tiis.or.th

ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง NSTDA Supercomputer Center (ThaiSC)

- 📍 144 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ A (ห้อง 301) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 6900 ต่อ 2602, 2629
- ✉ thaisc@nstda.or.th
- 🌐 https://thaisc.io
- 📍 thaissupercomputer

ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย Thailand Science Park Convention Center (TSPCC)

- 📍 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7000 ต่อ 6011-6013
- ✉ smv@nstda.or.th
- 🌐 http://www.nstda.or.th/tsppc
- 📍 TSPConventionCenter

เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย Software Park Thailand (SWP)

- 📍 99/31 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
- ☎ 0 2583 9992 ต่อ 1411, 1454
- ✉ fms@swpark.or.th
- 🌐 www.swpark.or.th

ศูนย์นวัตกรรมอาหารและอาหารสัตว์ Food and Feed Innovation Center (FFIC)

- 📍 143 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ B ชั้น 4 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2117 8031
- ✉ ffic@biotec.or.th

ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ National Biobank of Thailand (NBT)

- 📍 144 อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ A อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
- ☎ 0 2564 7000 ต่อ 71473-71477
- ✉ nbt.pr@nstda.or.th
- 🌐 www.nationalbiobank.in.th

ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ Thai Microelectronics Center (TMEC)

- 📍 51/4 หมู่ 1 ต.วังตะเคียน อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
- ☎ 0 3885 7100
- ✉ info-tmec@nectec.or.th
- 🌐 http://tmec.nectec.or.th

TIMELINE

2526-2567



NSTDA



2526



BIOTEC
a member of NSTDA

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)



โครงการคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา (กพท.) หรือ Science and Technology Development Board (STDB)

2529



ประกาศใช้รหัสอักษรภาษาไทยสำหรับคอมพิวเตอร์ (มอก. 620-2529)



MTEC
a member of NSTDA

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)



NECTEC
a member of NSTDA

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ต่อมาเปลี่ยนสถานะเป็น

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)

2530



ร่วมมือกับรัฐบาลญี่ปุ่นโดย Japanese Center of International Cooperation for Computerization (CICC) ในการดำเนินโครงการวิจัยการแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์

2531



เริ่มต้นใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และเปิดใช้เครือข่าย "ไทยสาร" เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

2532



โครงการด้านเทคโนโลยีชีวภาพข้าว โดยการสนับสนุนของมูลนิธิริอากิไพลเลอร์



ศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เพื่ออุตสาหกรรม (CAD Center) ซึ่งต่อมาได้ยกระดับเป็น NSTDA Academy ในปี พ.ศ. 2554

2533



เริ่มโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลศึกษาต่อต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเร่งการผลิตบุคลากรวิจัย 3 สาขา ได้แก่ เทคโนโลยีชีวภาพ โลหะและวัสดุ และคอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์




ต้นแบบเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 32 บิต และนำไปผลิตสู่เชิงพาณิชย์

2534



ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์


ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนแรก
2534-2541


 ตู้โทรศัพท์สาขาอัตโนมัติ (PABX)




สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2534 ภายใต้ พรบ.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยรวมศูนย์เทคโนโลยีแห่งชาติทั้ง 3 ศูนย์ และ กทวท. เข้าด้วยกัน


2535

 ประกาศใช้แนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Guidelines) ฉบับแรกของประเทศไทยไปโอเทคทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการกำหนดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ


 เนคเทค สวทช. ทำหน้าที่สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ


2536

 โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพด้านกุ้งเพื่อแก้ไขวิกฤตการณ์การระบาดของโรคหัวเหลืองในกุ้งกุลาดำ

 สมาคมเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (Thailand EDI Council)


2537


 โครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย (SchoolNet Thailand)


 การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC: National Software Contest)

 ราชภัฏแม่แลงชนิดใหม่ของโลก 2 ชนิด คือ *Cordyceps khaoyaiensis* และ *Cordyceps pseudomilitaris*

2538

 เนคเทค สวทช. เริ่มปฏิบัติหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

 “ปีแห่งเทคโนโลยีสารสนเทศไทย” และประกาศใช้นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT2000)

 เริ่มงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเป็นครั้งแรก โดย สวทช. ร่วมกับ สกว. ภายใต้โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT: Biodiversity Research and Training Program)

 Lexitron พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ฉบับแรกของไทย



ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC) โรงงานผลิตวงจรรวมแห่งแรกของไทย โดยเนคเทค

2539

 กรม. อนุมัติโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก บริหารโครงการ โดย สกว. สวทช. และ สกอ.



บริษัทอินเทอร์เน็ตประเทศไทย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์รายแรกของไทย ต่อมาเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นบริษัทมหาชน

2540

▶ โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพ ว และ ท สำหรับเด็กและเยาวชน



ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สวทช. (PTEC) ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

2541



ศ. ดร.ไพรัช รัชยพงษ์

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 2

2541-2547

▶ โครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC: Young Scientist Competition)



เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Software Park Thailand) “นิคมซอฟต์แวร์แห่งแรกในไทย”

▶ สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ

▶ ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปก (APEC Technology Foresight)

▶ ศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (มติ ครม. 29 ธันวาคม พ.ศ. 2541)

2542

▶ ครม. มีมติให้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย (SchoolNet) เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี

▶ สวทช. เข้าร่วมโครงการวิจัยจีโนมข้าวนานาชาติและได้รับพระราชทานเงินทุนวิจัยเบื้องต้นจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

2543

▶ โครงการ ThaiCERT

▶ ไรร์สกำจัดแมลง



สวทช. ผลักดันการจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ โดยใช้เงินทุนประเดิมจากกองทุนพัฒนานวัตกรรม ต่อมาเปลี่ยนสถานะเป็น สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

▶ ห้องปฏิบัติการ DNA Technology (DNATEC) ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ด้านดีเอ็นเอ โดยไบโอเทค

▶ โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนพิการ

2544

▶ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ (ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา)

2545

▶ สวทช. รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการคัดเลือกตัวแทนเยาวชนไทยเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาภาคฤดูร้อน ณ สถาบันเคซี สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

▶ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย

▶ เริ่มบังคับใช้ พรบ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544



ผลงานต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์ (Rapid Prototype) เพื่อการทำะโลกเทียม ช่วยผู้ป่วยที่กะโหลกยุบ

▶ พิธีมอบรางวัลนักแอ็กทิฟเพื่ออียูอายุผลผลิตสด



อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย “นิคมวิจัยแห่งแรกของเมืองไทย” ระยะที่ 1 (พื้นที่ใช้สอย 140,000 ตารางเมตร)



หน่วยงาน ITAP (Innovation and Technology Assistance Program) และเริ่มพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรม

2546

▶ ระบบเครือข่ายไร้สายในชุมชน (Wireless Local Loop)



ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ด่านทานโรค



โครงสร้างของเอนไซม์ที่เป็นเป้าหมายใหม่ในการทำสายเชื่อมเวลาเรียตีพิมพ์ในวารสาร Nature Structural Biology โดยไบโอเทค



ศูนย์ศึกษาขั้นสูงเพื่อการคาดการณ์สภาวะน้ำ (Center for Advanced Study in Hydro Informatics) และระบบเครือข่ายสารสนเทศการเกษตร (AIN: Agriculture Information Network) สร้าง Agriculture Data Clearinghouse, Internet GIS แสดงพื้นที่เสี่ยงภัย และ Information Broker ของชุมชน



ศูนย์วิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กุ้ง (ศวกท.)



ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค)

2547



รศ. ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 3

2547-2553



ข้าวสายพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 หน่น้ำท่วมฉับพลันด้วยอนุวิธี



ซอฟต์แวร์สังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทย (VAJA) คุณภาพสูงเวอร์ชันแรก ปัจจุบันพัฒนาจนเป็นเวอร์ชัน 6



ชุดตรวจใช้หัววัดนก



พระปรมาภิไธยย่อ ภ.ป.ร. ในระดับอะตอมโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ Scanning Tunneling Microscope ควบคุมการจัดเรียงอะตอมของคาร์บอนนาโนทิวส์ 50 อะตอม บนพื้นผิวทองแดง



TMC
a member of TSCM

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ทีเอ็มซี)



ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (ADTEC)



โครงการระบบเครือข่ายเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

2548



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ถาวร (มติ ครม. 13 กันยายน พ.ศ. 2548)



ชีววิทยากำจัดศัตรูพืช

2549



เครื่องเชื่อมโลหะความถี่สูง



วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์วัดความดันหลอดเลือดหัวใจขนาดเล็กกว่า 150 ไมครอน ให้แก่บริษัทเอกชน



สถาบันฝึกอบรมเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HTTI: Hard Disk Drive Technology Training Institute)

2550



พบว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550



โครงการประกวดแข่งขันและออกแบบสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย



เทคโนโลยี GRASS



การถอดรหัสดีเอ็นเอไม้สักเสาชิงช้า

2551



โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี



ไทยได้รับสิทธิบัตรยีนควบคุมความหอมในข้าวและการใช้ประโยชน์และสิทธิบัตรการสังเคราะห์อนุพันธ์สารต้านมาลาเรียกลุ่มไพริมิดิน ในสหรัฐอเมริกา



จมูกอิเล็กทรอนิกส์ (E-nose) เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร



การถอดรหัสพันธุกรรมสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวได้เป็นครั้งแรก



กิ้งกือมังกรสีชมพูไทย สิ่งมีชีวิตใหม่ของโลก



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

2552



เปิดบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธรเพื่อสนับสนุนโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ถาวร โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานนามเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2551



เครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ T-Box 3.0 ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นรางวัลดีเยี่ยมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และใช้งานในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้



ศูนย์ลงทุน สวทช. ร่วมลงทุนกับบริษัทไมโครอินโนเวท จำกัด สร้างศูนย์วิจัยด้านชีวภาพเพื่อเพาะเชื้อจุลินทรีย์ในระดับอุตสาหกรรมแห่งแรกของประเทศไทยมูลค่าโครงการกว่า 100 ล้านบาท

Microw INNOVATE CO.,LTD.



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) อยู่ในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยควบคุมโครงการศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค (APEC) กับฝ่ายวิจัยนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STAIR)






2553








ดร.วิทศักดิ์ กอนันตกุล

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 4








2553-2559

-  พันธุ์ข้าวเหนียวต้านโรคไหม้ที่นักวิจัย สวทช. วิจัยและพัฒนา ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับพระราชทานชื่อ “ธัญสิริน” จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
-  ร่วมมือกับกรมส่งเสริมการลงทุน (BOI) สร้างกลไกให้เอกชนบริจาคให้กองทุน STI (Science Technology Innovation) โดยสามารถนำไปใช้สิทธิประโยชน์จาก BOI
-  จัดงาน NSTDA Investors' Day ครั้งแรก
-   แอปพลิเคชันมือถือแสดงสภาพจราจร (Traffy)




2554




-  สถาบันวิทยาการ สวทช. หรือ NSTDA Academy เพื่อพัฒนาบุคลากรสาขาวิชาชีพเทคโนโลยีขั้นสูงด้าน ว และ ท
-  สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
-  โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีระบบขนส่งทางรางแห่งชาติ
-   การจัดตั้งศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย (TTRS: Thai Telecommunication Relay Service) ความร่วมมือระหว่างเนคเทค สวทช. และมูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ

2555

-  มุ่งนาโนเคลือบสารกำจัดจุล
-  ระบบวัดปริมาณน้ำผ่านอัตโนมัติสำหรับฝั้วระวางเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก
-   เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ 3 มิติ (DentiScan) สำหรับการผ่าตัดฟันเครื่องแรกในไทย
-  เครื่องกรองน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีไส้กรองนาโน
-   เพิ่มมูลค่ายางไทยด้วยการพัฒนาเทคโนโลยี GRASS ซึ่งเป็น Zero Rubber Waste เพื่อการกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมยางพารา

2556

-  ห้องปฏิบัติการทดสอบพลาสติกชีวภาพ (เอ็มเทค) ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบ ISO17025 จากสถาบัน DIN CERTCO สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี แห่งแรกและแห่งเดียวของภูมิภาคอาเซียน
-  โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) ได้รับพระราชทานรางวัลโครงการดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2556
-  เทคโนโลยีการเคลือบนาโนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สิ่งทอพื้นเมือง

-  สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.)
-  ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. (NCTC: NSTDA Characterization and Testing Center)
-  ศูนย์นวัตกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (FFIC: Food and Feed Innovation Center)

2557

- ▶ เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มแบบแยกกะลาเม็ดในโดยไม่ใช้ไอน้ำ
- ▶ ไปโอเทค/สวทช. และสหกรณ์การเกษตรฝักให้ น้อมเกล้าฯ ถวายเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมสลีพันธ์น้ำท่วม แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติในพื้นที่ จังหวัดพัทลุง
- 📶 S-Sense ระบบและวิธีการวิเคราะห์ข้อความแสดงความคิดเห็นโดยอัตโนมัติใน Facebook
- 📶 โครงการแม่ฮ่องสอนโอทีวิลเลจ (เริ่มดำเนินโครงการ พ.ศ. 2549) ได้รับพระราชทานรางวัล โครงการดีเด่นของชาติ สาขาพัฒนาเศรษฐกิจ ประจำปี พ.ศ. 2557
- 📶 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดอุทยานวิทยาศาสตร์ระยะที่ 2 : Innovation Cluster 2 (พื้นที่ใช้สอย 124,000 ตารางเมตร) และเสด็จพระราชดำเนินมายังศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อทรงงานถ่ายภาพขนาดนาโนเมตรด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด
- 📶 Smart Soil หรือดินดำอุดมคาร์บอนจากผักตบชวา
- 💡 สารต้านมาลาเรีย P218

2558

- ▶ การให้สิทธิประโยชน์การลดหย่อนภาษี 300% สำหรับการลงทุนในงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม (มติ ครม. 11 สิงหาคม พ.ศ. 2558)
- 📶 การใช้ตัวปรับสมบัติรีโอโลยี (การไหล-การเปลี่ยนรูป) เพื่อพัฒนาไส้กรองไขมันต่ำ
- 📶 โลหะ-เมโทอินนิกไซด์เพื่อการใช้งานภายในสถานประกอบการ
- 📶 ชุดสกัดน้ำมันไก่และแปรรูปเป็นไบโอดีเซลจากน้ำเสียโรงงานชำแหละสัตว์ปีก
- 📶 เครื่องย่อยเลือดอัตโนมัติ

Est **TBRC**
 Thailand Bioresource Research Center
 ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย (Thailand Bioresource Research Center) แห่งแรกของประเทศไทย






2559








ดร.นรงค์ ศรีเลิศวรกุล
 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 5
2559-2565


- ▶ สวทช. รับผิดชอบการขึ้นบัญชีนวัตกรรมเพื่อใช้ตลาดภาครัฐนำร่องสินค้านวัตกรรมตามนโยบายของคณะกรรมการพัฒนาาระบบนวัตกรรมของประเทศ (มติ ครม. 22 กันยายน พ.ศ. 2558)
- 📶 การพัฒนาสารสกัดโปรตีนกาวไหมไทยเพื่อประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- 📶 สารละลายแขวนลอยสำหรับใช้เป็นตัวตรวจก๊าซแอสซีโทน
- 📶 ระบบตรวจจับกลิ่นแอมโมเนียแบบไร้สายและวงจรวัดก๊าซเซนเซอร์ชนิดเคมีไฟฟ้า
- 📶 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ ActivePak
- 📶 การปรับปรุงการผลิตยาอมแก้ไอตราตะขาบ 5 ตัว

Est **EEC**
 Eastern Economic Corridor Development
 โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) (มติ ครม. 28 มิถุนายน พ.ศ. 2559)


- ▶ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมอบหมายให้ สวทช. จัดทำ “กรอบแนวคิดการยกระดับและพัฒนาาระเบีย่งเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (EECI: Conceptual Framework of Eastern Economic Corridor of Innovation)”
- ▶ สวทช. กำหนดประเด็นมุ่งเน้นตามแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560-2564) ดำเนินการเพื่อสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมให้เป็นที่ประจักษ์ 5 เรื่อง
- ▶ พบ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (มติ ครม. 16 มิถุนายน พ.ศ. 2558)
 -  Agri-Map ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
 -  กระตุกและข้อโลหะต้นแขนเทียมส่วนบนสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง
 -  เอนไซม์เอนอิช สำหรับลอกแป้งและกำจัด สิ่งสกปรกบนผ้าฝ้ายในขั้นตอนเดียว
 -  ไข่ออกแบบได้ นวัตกรรมระบบนำส่งยาสมุนไพรสำหรับสัตว์ปีก เพื่อพัฒนาคุณภาพของไข่บริโภค
 -  พันธุ์พริกขี้หนูผลใหญ่เกสรตัวผู้เป็นหมัน มีผลผลิตสม่ำเสมอและต้านทานโรคแอนแทรกโนส

- ▶ โครงการ Big Rock ตอบโจทย์ไทยแลนด์ 4.0
 - Plant Factory
 - National BioBank
 - KidBright
 - Fabrication Lab
 - DentiiScan
- ▶ จัดทำฐานข้อมูลข้าวไทย 250 สายพันธุ์ ทั้งข้อมูลฟิโนไทป์และข้อมูลจีโนมไทป์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ต่อ ยอด
- ▶ ระบบบูรณาการข้อมูลคนจนแบบชี้เป้า (TPMAP: Thai People Map and Analytics Platform)
- ▶  แอปพลิเคชันสำหรับวินิจฉัยโรคข้าว (โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง โรคเมล็ดต่าง ฯลฯ)
 -  
- ▶ Biodiesel-B10 ที่ผสมด้วย H-FAME
- ▶ สารเคลือบและกระบวนการเคลือบดูดซับความร้อน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของท่อนำความร้อนที่ใช้กับแผงรวมแสงอาทิตย์แบบรางพาราโบล่า (Parabolic Trough Solar Concentrator)
- ▶ ระบบ Smart Famers & IoT Sensor
- ▶  Thai School LUNCH ระบบแนะนำสำหรับอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียนอัตโนมัติ
- ▶ การค้นหาเครื่องหมายโมเลกุลสลับเพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ
- ▶ การพัฒนาอาหารที่ปรับเนื้อสัมผัสให้บดเคี้ยวง่ายและกลืนง่ายสำหรับผู้สูงอายุ
- ▶ การทดสอบพันธุ์อ้อยใหม่ทั่วประเทศ
- ▶ ชุดตรวจ DEXTRAN ปนเปื้อนในกระบวนการผลิตน้ำตาล ใช้ควบคุมคุณภาพการผลิตของโรงงาน

- ▶  เปิดตัวแพลตฟอร์มเอไอสุขภาพไทย AI FOR THAI
- ▶ สวทช. ร่วมกับบริษัทเมอร์เซเดส-เบนซ์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ถ่ายทอดเทคโนโลยี ยานยนต์ไฟฟ้าและการทดสอบแบตเตอรี่เทียมเป็นแห่งแรกในไทยและอาเซียน โดย PTEC สวทช. เป็นแล็บทดสอบแบตเตอรี่รถยนต์ปลั๊กอินไฮบริด
- ▶ ITAP ต่อยอดภูมิปัญญาผ้าทอด้วยนวัตกรรม “กึ่งทอมือยกดอก”
- ▶ แผนจีโนมิกส์ประเทศไทย แนวทางวิจัยและประยุกต์ใช้การแพทย์จีโนมิกส์เพื่อคุณภาพชีวิตคนไทยที่ดี
- ▶ งานประชุมวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (International Conference on Biodiversity 2019: IBD2019) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22–24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ร่วมกับ สพท.
- ▶ Smart Ageing การลงทุนด้านเทคโนโลยีพื้นฐานสำคัญของ ระบบนิเวศเทคโนโลยีสตาร์ทอัพไทย เพื่อผู้สูงอายุ ร่วมกับ สสว.
- ▶ นาโนเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านเทคโนโลยีการกักเก็บหรือนาโนแอนแคปซูลेशन (Nano-Encapsulation Technology) สำหรับเวชสำอาง ร่วมกับสาธารณรัฐเกาหลี
- ▶ Big Data การพัฒนาสถิติและสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจของประเทศ
- ▶ หุ่นฝึกช่วยชีวิตผลิตจากยางพาราพร้อมเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติแบบสาธิต เพื่อช่วย กระตุ้นการบีบตัวของหัวใจ
- ▶ เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ ป้องกันโรคไม่ติดต่อ เฉลิมพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 10
- ▶ สารบีเทป (BeTheEPS) เพื่อยืดอายุการใช้งานกระดาษใช้แอมโมเนีย และ ParaFIT ulyang พาราซัน สำหรับผลิตภัณฑ์โพลียาง
- ▶ ข้าวเหนียวพันธุ์ กข6 ต้นเดี่ยว ไม่หักล้มง่าย ด้านทานโรคไหม้และโรคขอบใบแห้ง





“โรงงานผลิตพืช” (Plant Factory) เพื่อขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่าสมุนไพรไทย





เปิดหน้าดิน เดินหน้าโครงการก่อสร้างเมืองนวัตกรรม EECI ดันไทยเป็นแหล่ง นวัตกรรมชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- ▶ ประกาศใช้กลไก NSTDA Startup อนุมัติแล้ว 4 โครงการ จัดทะเบียนบริษัทแล้ว 2 โครงการ
- ▶ สวทช. เป็นเลขานุการคณะกรรมการโครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy Model)
- ▶ สวทช. ดำเนินงานวิจัยเพื่อสู้ภัยโควิด-19 อาทิ
 - ชุดตรวจโควิด-19 ด้วยเทคนิคแลมป์เปลี่ยนสีในขั้นตอนเดียว
 - ชุดสกัด RNA ของเชื้อไวรัส โดยใช้ Magnetic Bead
 - แอปพลิเคชัน DDC-Care ติดตามประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ
 - Traffy Fondue
 - NIEMS-Care ระบบจัดการสถานการณ์โควิด-19 ระดับชุมชน
 - ระบบบริหารความต้องการอุปกรณ์ทางการแพทย์
 - ระบบติดตามการกระจายหน้ากากอนามัย
 - μTherm FaceSense
 - หน้ากากอนามัย n-Breeze
 - หน้ากากอนามัย Safe Plus
 - หมวกแรงดันลบ
 - MagikTuch ปุ่มกดลิฟต์ไร้สัมผัส
 - Girm Zaber UVC Sterilizer (Station & Robot)
 - ต้นแบบแปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบความดันลบ
 - ต้นแบบวัคซีนโควิด-19

Est  บริษัทนาสต้า โฮลดิ้ง จำกัด (NSTDA Holding Co., Ltd.)

Est  ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (เอ็นเทค)

Est  ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC: Sustainable Manufacturing Center) ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก : เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ (EECI-ARIPOLIS for BCG) ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2564-2568 (มติ ครม. 21 มกราคม พ.ศ. 2563)

Est  โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTI: National S&T Infrastructure) เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่สำคัญของประเทศ ได้แก่

- ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (National Biobank of Thailand)
- ศูนย์โอมิกส์แห่งชาติ (National Omics Center)
- ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center)
- ศูนย์ระบบไซเบอร์กายภาพ (Center for Cyber-Physical Systems)
- สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Technology and Informatics Institute for Sustainability)

2564

- ▶ **สวทช.** ต่อยอดดำเนินงานวิจัยสู้ภัยโควิด-19 อาทิ
 - BodiiRay R: เครื่องเอกซเรย์ดิจิทัลสำหรับถ่ายภาพอก
 - ชุดตรวจโควิด-19 Nano COVID-19 Antigen Rapid Test
 - ตู้เก็บวัคซีนโควิด-19
 - AMED TeleHealth: ระบบบริการทางการแพทย์ทางไกล
 - เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวีซี Girm Zaber UV-C Sterilizer (Robot & Station)
 - PETE เปลความดันลบเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
 - nSPHERE หมวกแรงดันบวกและแรงดันลบ
- ▶ ดำเนินการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธรเพื่อคนพิการ สำหรับคนพิการที่เป็นผู้ป่วยโควิด-19 กลุ่มสีเขียว ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน-30 กันยายน พ.ศ. 2564 ภายใต้อาณัติของกระทรวงสาธารณสุข โดย สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดย กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สวทช.
- 💡 **ราแลงชนิดใหม่ของโลก (New Species)** จำนวนมากที่สุด รวม 47 สปีชีส์ เป็นสกุลใหม่รวม 8 สกุล มีคุณสมบัติในการสร้างสารออกฤทธิ์นำไปใช้ในด้านเกษตร อุตสาหกรรม และการแพทย์
- 📱 **ระบบสารสนเทศบริหารจัดการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว** ติดตามกระบวนการผลิต ใช้งานเชื่อมโยงข้อมูลในศูนย์วิจัยข้าว 28 ศูนย์
- 📱 **เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ B-Life Check** ติดตั้งใช้งานทั่วประเทศ 100 เครื่อง
- 📱 **แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เฉพาะทางด้านมลพิษทางอากาศ (WRF-Chem)** โดยภาคการณัฐการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ได้ล่วงหน้าถึง 3 วัน โดย ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณ ขั้นสูง (ThaiSC: NSTDA Supercomputer Center)
- 📱 **ข้อมูลและระบบการบริหารจัดการข้อมูลตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDG) เพื่อประเมินความสูญเสียอาหารของผลิตภัณฑ์ปาส์มและน้ำมันปาส์ม** เป็นครั้งแรกของไทย
- 🌐 **ข้อมูลจีโนมพืชป่าชายเลนครั้งแรกในไทย** โดย ศูนย์โอมิกส์แห่งชาติ (NOC: National Omics Center)
- 🌐 **ฐานข้อมูลสมุนไพร ด้านเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพร** โดย ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (NBT: National Biobank of Thailand)
- 🌐 **การสังเคราะห์และต่อยอดสารตั้งต้นยาฟาวิพิราเวียร์ พร้อมจดสิทธิบัตร และถ่ายทอดเพื่อผลิตในระดับกึ่งอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม (Favipiravir)** ด้านโควิด-19

Est

ก่อสร้างอาคาร EECI Phase 1A แล้วเสร็จ

Est

เปิดให้บริการศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC: Sustainable Manufacturing Center) เพื่อเป็น ศูนย์สาธิตด้านอุตสาหกรรมอัจฉริยะ และ ARI Lab ที่ซอฟต์แวร์พาร์ค

Est

สวทช. เป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล Life Cycle แห่งเดียวในไทย และในฐานะตัวแทนประเทศไทยได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการ Life Cycle Initiative จากองค์การสหประชาชาติ (UN) เป็นประเทศแรกและครั้งแรกของไทย ซึ่งสอดคล้องนโยบาย BCG

2565



ศ. ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. คนที่ 6

2553-2559

▶ ไปโอเทค สวทช. ประสบความสำเร็จในการพัฒนา Pseudotyped Virus หรือ ไวรัสตัวแทน 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 ประเภทนวัตกรรมบริการ จากผลงานทราฟฟิฟองดูว์
- รางวัลบริการภาครัฐ ระดับดีเด่น ประเภทบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหาร จากโครงการบูรณาการข้อมูลผลักดันน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

Est



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิด กลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI) Headquarters อำเภอมวังจันทร์ จังหวัดระยอง







Est

























Bio Base Europe Pilot Plant



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

- ▶ จัดทำ “แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย พ.ศ. 2565-2570” ส่งผลให้ประเทศไทยเลื่อนลำดับดัชนีความพร้อมด้านปัญญาประดิษฐ์ของรัฐบาล (AI Government Readiness Index) จากลำดับที่ 59 ขึ้นเป็นลำดับที่ 31 พื้นที่มีแผนปฏิบัติการ AI
- ▶ ริเริ่มการพัฒนา NSTDA Core Business ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ใช้ประโยชน์ได้จริง มีผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมาก 4 เรื่อง ได้แก่ 1) ระบบ Traffy Fondue 2) Digital Healthcare Platform 3) FoodSERP และ 4) Thailand i4.0 Platform
- ▶ ริเริ่มก่อตั้ง “หน่วยบริการ Traffy Fondue” แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมือง ให้บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการใช้งานจากหน่วยงานและประชาชนจำนวนมากได้
- ▶ สวทช. ทูลเกล้าฯ ถวายโปรแกรมประเมินภาวะโภชนาการ KidDiary แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รูปแบบ offline ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ จำนวน 500 ชุด

- ▶ อาคารประเมินประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร (BIPV: Building-Integrated Photovoltaic) ที่ติดตั้งใช้งานในประเทศไทยเป็นแห่งแรก
- ▶  โครงการความร่วมมือ ShrimpGuard เพื่อพัฒนาสูตรผสมของแบคทีเรียโอฟาจ (bacteriophage) หรือฟาจ (phage) และสารเสริมชีวิตเพื่อต่อสู้กับเชื้อแบคทีเรีย Vibrio spp. ที่ต้องยาปฏิชีวนะในกุ้งเลี้ยง
- ▶  FoodSERP Platform แพลตฟอร์มขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหาร ส่วนผสมฟังก์ชันและเวชสำอาง
- ▶  ประกาศนโยบาย “อว. For EV” เพื่อผลักดันแผนงานที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า ภายใต้กระทรวง อว. 3 แผนงาน
- ▶ ประกาศนโยบาย “อว. for AI” ตีตลาดคนไทยใช้ AI พัฒนาประเทศ ชู Flagship การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยด้วย AI
- ▶ ขับเคลื่อนกลยุทธ์ สวทช. BCG Implementation (12 Battles และ 12 Pre-battles) ผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในวงกว้าง และตอบเป้าหมาย BCG ของประเทศ
- ▶ ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่มอุตสาหกรรมอะลูมิเนียม เพื่อรองรับมาตรการ CBAM ของสหภาพยุโรป
- ▶ Adaptive Education Platform ระบบวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้ แนะนำเนื้อหาเฉพาะบุคคล
- ▶ Medical AI Data Platform บิ๊กดาต้ามวลเครื่องมือเทรนโมเดล หนุนสร้าง AI ช่วยวินิจฉัยลดภาระแพทย์
- ▶  DAPBot (แดปบอท) คู่คิดติตปลายนิ้วคนเกษตร แพลตฟอร์มสนับสนุนการจำหน่ายศัตรูพืชและเข้าถึงชีวภัณฑ์เกษตร
- ▶  ThaiRAP เวอร์ชัน 2024 ทำให้ไทยเป็นประเทศแรกของโลกที่มีระบบช่วยการวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยระดับชาติ
- ▶  A-MED Care ขยายผลนวัตกรรมทางด้านสุขภาพและการแพทย์ โครงการ 30 บาท รักษาทุกที่

-  EnPAT น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าปลอดภัยจากปาร์สน้ำมันไทย
-  SEESOLAR โซลาร์เซลล์เพื่อการเกษตร
-   นวัตกรรมชุดบอดีสูทเธเรล (Rachel) ช่วยในการเคลื่อนไหวและป้องกันการบาดเจ็บ
-   คำคุณ ต้นแบบสามล้อไฟฟ้า
-   Ve-Sea นวัตกรรมอาหารทะเลจากพืช
-   KidBright μAI เครื่องมือการเรียนรู้ Coding และ AI
-  Re-ECOFILA เส้นพลาสติกรักษ์โลกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่
-  วัสดุนาโนชั้นสูง MOFs วัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ ตัวช่วยดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์
-  ถ่านชีวภาพ (BioCoal) ทดแทนถ่านหิน ลดต้นตอ PM2.5
-  ระบบบำบัดน้ำบาดาลด้วยนาโนไฮบริดเมมเบรน ผสานวัสดุกราฟีนออกไซด์และนาโนเคลย์
-  ไอออนิกซิลเวอร์ สารฆ่าเชื้อ ทนร้อน ทนแสง
-  ระบบนำส่งยาแบบแม่นยำ ปูทางสู่การรักษาโรคมะเร็งสมอง (นาโนเทค สวทช.-ศิริราช)
-  เซนเซอร์เคมีไฟฟ้าตรวจวัดโลหะหนักในน้ำ-สมุนไพร
-  สารสกัดพลูควาสู่ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
-  คลินิกคุณภาพน้ำ ตรวจ-รักษาสุขภาพน้ำ ยกกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย
-   สารสกัดกระชายดำสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
-  SOP ทูเรียน คู่มือการจัดการศัตรูทุเรียนด้วยชีวภัณฑ์แบบครบวงจร รองรับนโยบาย Thai Go Green

 ภาศึ่เครือข้ช่วยควมร่วมือการพัฒนำอุตสาหกรรมแบตเตอรีมาตรฐานแบบสับเปลี่ยนได้สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก

  ศูนย์ความเป็นเลิศด้ำนยานยนต์ไฟฟ้าประเทศไทย (TECE: Thailand EV Center of Excellence)



S&T Implementation for Sustainable Thailand

การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน



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

Saving the environment by printing on Green Offset Paper

Reduce using
15 Trees

Carbon Dioxide
uptake 1.2 Tons

Water saving
3,369 Liters

Steam saving
0.5 Tons

Power saving
77 kilowatt-hour





www.nstda.or.th

