

โครงการประกวดสื่อสร้างสรรค์ “เพื่อปรับตัว รับมือ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
ภายใต้โครงการเครือข่ายเมืองในเอเชียเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Asian Cities Climate Change Resilience Network - ACCCRN)

1. หลักการและเหตุผล

เมืองต่างๆ ทั่วโลกกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เช่น การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ ความแปรปรวนของปริมาณน้ำฝน ความรุนแรงและความถี่ของพายุที่เพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงฤดูกาล การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศแบบรุนแรง (Extreme event) และการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น น้ำท่วม น้ำแล้ง พายุทึม และคลื่นความร้อน เป็นต้น ส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมหาศาล อีกทั้งรูปแบบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวน และสามารถคาดการณ์ได้ยาก ผสมกับการพัฒนาเมืองในปัจจุบันเป็นไปอย่างรวดเร็วทางและยังคงมีแนวโน้มต่อเนื่องไปในอนาคต ดังนั้น “การรับมือ” จึงเป็นการสร้างเสริมองค์ความรู้ และร่วมแลกเปลี่ยนแบ่งปันความรู้ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลที่สามารถใช้ในการวางแผนระยะยาวและยั่งยืนได้ ซึ่งการรับมือที่ดีจำเป็นต้องทำความเข้าใจบริบทของเมืองและวิเคราะห์ถึงแนวโน้มการพัฒนาเมือง ทั้งการพัฒนาระบบการคมนาคม โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งศูนย์การค้าและการลงทุน การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัจจัยขับเคลื่อนการพัฒนาทั้งในระดับประเทศต่างประเทศ และระดับโลก ที่ส่งผลให้เมืองมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาสู่ความเป็นเมืองมากยิ่งขึ้น โดยเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้เพื่อวิเคราะห์กลุ่มความเปราะบางของเมืองทั้งในระดับบุคคลครัวเรือน และชุมชน เนื่องจากความไม่เท่าเทียม ความเหลื่อมล้ำ สิทธิในการเข้าถึงทรัพยากร (น้ำ, อาหาร, พลังงาน, การคมนาคม) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานทางสังคม ความแตกต่างทางวัฒนธรรม ความเชื่อ จะทำให้สามารถกำหนดแผน มาตรการ หรือนโยบายที่ใช้ในการรับมือสำหรับกลุ่มเปราะบางได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยจึงได้เล็งเห็นความสำคัญและได้ดำเนินโครงการเครือข่ายเมืองในเอเชียเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Asian Cities Climate Change Resilience Network-ACCCRN) ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ (Rockefeller Foundation) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและความเข้าใจถึงสาเหตุและผลกระทบรวมถึงการเตรียมพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกระตุ้นให้ผู้คนหันมาสนใจว่าเรื่องดังกล่าวมีความสำคัญและจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน อีกทั้งยังได้ร่วมกับ Institute for Social and Environmental Transition (ISET) ดำเนินงานสร้างเครือข่ายงานวิจัยที่เกี่ยวกับการพัฒนาเมือง (Urbanization) ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก International Institute for Environment and Development (IIED) ภายใต้โครงการ ACCCRN เพื่อสร้างความเข้าใจในประเด็นและบริบทที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ชุมชน/สังคม/ความเปราะบางและการรับมือของเมืองในประเทศไทย

ดังนั้นทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยร่วมกับองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development-TBCSD) และกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน จัด โครงการประกวดสื่อสร้างสรรค์ ภายใต้หัวข้อ “ปรับตัว รับมือ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ และความตระหนักของเด็ก เยาวชน นิสิต และนักศึกษา ในด้านการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Urban Climate Resilience) รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการผลักดันเข้าสู่การเรียนการสอนมากขึ้น ทั้งนี้ทางสถาบันฯ ยังได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเป็นองค์กรหลักในการผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การวิจัยระดับชาติ (Research Agenda) เพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างผลงานวิจัยดังกล่าวกับนโยบายของเมืองด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อีกทั้งสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิจัย ผลิตและเผยแพร่เอกสารด้านวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ และความตระหนักของเด็ก เยาวชน นิสิต และนักศึกษา ในด้านการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Urban Climate Resilience) รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการผลักดันประเด็นดังกล่าวให้เข้าไปสู่การเรียนการสอนมากขึ้น

3. แนวคิดการประกวด

ผู้ส่งผลงานร่วมประกวดต้องผลิตเนื้อหาเพื่อส่งเสริมความรู้เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) การเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นเมือง (Urbanisation) และการเตรียมพร้อมรับมือ (Resilience) และจะต้องผลิตผลงานนั้นด้วยตนเอง

กรอบแนวคิดในการประกวด

ปัจจุบันประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงจากชนบทสู่ความเป็นเมืองอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มต่อเนื่องไปในอนาคตผ่านกระบวนการกลายเป็นเมือง (Urbanisation) โครงสร้างพื้นฐาน บ้านจัดสรร คอนโดมิเนียม โรงงานอุตสาหกรรม ห้างสรรพสินค้า ถนน ฯลฯ ถูกสร้างแทนพื้นที่การเกษตร พื้นที่แก้มลิง เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขึ้นของประชากรทั้งที่ย้ายเข้ามาเพื่ออยู่อาศัย ประกอบอาชีพ และท่องเที่ยว เป็นต้น ดังนั้นการพัฒนาเมืองอย่างไร้ทิศทาง ไม่มีการวางแผนเตรียมการล่วงหน้า และการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างไม่เหมาะสมดังกล่าว ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ทำให้รูปแบบของสภาพอากาศมีความไม่แน่นอน ฤดูกาลเกิดการเปลี่ยนแปลง อีกทั้งคาดการณ์ได้ยากมากขึ้น จะยิ่งซ้ำเติมให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับเมืองมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้นไปอีก ที่สำคัญเฉพาะกลุ่มเปราะบางของเมือง ทั้งที่เป็นบุคคล คราวเรือน และชุมชน เนื่องจากความไม่เท่าเทียม ความเหลื่อมล้ำทางสังคม สิทธิในการเข้าถึงทรัพยากร (น้ำ, อาหาร, พลังงาน, การคมนาคม) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานทางสังคม ความแตกต่างทางวัฒนธรรมและความเชื่อ และจะได้รับแตกต่างกันตามบริบทของพื้นที่/ชุมชน ดังนั้นการพัฒนาเมืองที่ดีควรสอดคล้องกับผลกระทบ

ที่จะเกิดขึ้นและควรมีการเตรียมพร้อมรับมือ (Resilience) ต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นเรื่องจำเป็นต้องดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

4. ประเภทของการประกวดและระดับที่เปิดรับสมัคร

4.1 การประกวดวาดภาพระบายสี

- **หัวข้อ** “เมืองในฝัน ที่ฉันอยากให้เป็น”
- **กรอบแนวคิด** ภาพที่สื่อถึงเมืองของตนในอนาคต (ประมาณ 20 ปีข้างหน้า) ที่ผู้ประกวดอยากเห็น โดยภาพสื่อถึงเมืองที่มีการจัดการที่ดี และคำนึงถึงการรับมือกับผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- **กติกาและคุณสมบัติผู้สมัคร**

1. นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ 2 (ประถมศึกษาที่ 4 – 6)
2. ส่งผลงานในนามโรงเรียน หนึ่งโรงเรียนส่งได้ 2 ผลงาน
3. กระดาษที่ใช้ต้องเป็นกระดาษวาดเขียน ขนาด A4 (100 ปอนด์) แนวตั้งหรือแนวนอน
4. ชนิดสีที่ใช้ **ไม่ระบุ**
5. ภาพวาดที่เคยส่งเข้าประกวดจากที่อื่น หรือ ผ่านการแสดงผลงานมาแล้ว จะไม่ได้รับการพิจารณา
6. ระบุชื่อ – นามสกุล ระดับชั้น และสถาบันการศึกษาที่ด้านหลังภาพ
7. ห้ามเขียนตัวอักษรใดๆ ลงบนภาพวาด
8. ส่งผลงานโดยไปรษณีย์ตามที่อยู่สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

4.2 การประกวดสื่อมัลติมีเดีย (ประเภทวิดีโอคลิป หรือ Animation) ความยาว 7 – 10 นาที

- **หัวข้อ** “ปรับตัว รับมือกับวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
- **กรอบแนวคิด** เป็นวิดีโอคลิป หรือ Animation ที่นำเสนอผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง พายุ เป็นต้น และแนวทาง/วิธีการปรับตัวและเตรียมพร้อมรับมือต่อผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

- **กติกาและคุณสมบัติผู้สมัคร**

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา
2. สมัครเป็นทีม (ทีมละไม่เกิน 5 คน)
3. ส่งผลงานในนามโรงเรียน หนึ่งโรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 2 ผลงาน
4. ความยาวของผลงาน 7 – 10 นาที
5. ส่งผลงานโดยไรท์ลงแผ่น DVD จำนวน 2 แผ่น (แผ่นที่ 1 ไฟล์ที่มีนามสกุล .mpg หรือ .wmv แผ่นไฟล์

ต้นฉบับ)

6. ส่งผลงานทางไปรษณีย์ตามที่อยู่สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

4.3 การประกวดโปสเตอร์วิชาการ

- **หัวข้อ** “Urban Climate Resilience”
- **กรอบแนวคิด** นำเสนอเรื่องผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นเมือง (เศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อม โครงสร้างพื้นฐาน) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เมืองต้องเผชิญ และการเตรียมพร้อมรับมือกับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- **กติกาและคุณสมบัติผู้สมัคร**
 1. นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ทุกสาขาวิชา
 2. ประเภทเดี่ยวหรือทีม (ทีมละไม่เกิน 3 คน) หนึ่งสถาบันสามารถสมัครได้มากกว่าหนึ่งคนหรือทีม
 3. ส่งผลงานด้วยไฟล์ .pdf หรือ .jpg ขนาด A0 หน้าเดียว
 4. เนื้อหาต้องเรียบเรียงด้วยตนเอง และเป็นเนื้อหาที่สื่อในด้านวิชาการ
 5. สามารถนำภาพถ่าย ภาพวาด กราฟ หรือตาราง มาประกอบในผลงานได้ แต่ถ้ามาจากแหล่งอื่นต้องระบุแหล่งอ้างอิงด้วย
 6. ส่งผลงานทาง E-mail: thaicityclimate@hotmail.com

5. รางวัล

กิจกรรม	ประเภท	รางวัล	จำนวน
5.1 วาดภาพระบายสี	1. ชนะเลิศ	ทุนการศึกษา 15, 000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	2. รองชนะเลิศอันดับ 1	ทุนการศึกษา 10, 000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	3. รองชนะเลิศอันดับ 2	ทุนการศึกษา 7, 500 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	4. ชมเชย	ทุนการศึกษา 4, 000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
รวม			4 รางวัล
รวมเป็นเงิน			36, 500 บาท

กิจกรรม	ประเภท	รางวัล	จำนวน
5.2 วิดีโอคลิป	1. ชนะเลิศ	ทุนการศึกษา 50,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	2. รองชนะเลิศอันดับ 1	ทุนการศึกษา 30,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	3. รองชนะเลิศอันดับ 2	ทุนการศึกษา 20,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
รวม			3 รางวัล
รวมเป็นเงิน			100,000 บาท
5.3 โปสเตอร์วิชาการ	1. ชนะเลิศ	ทุนการศึกษา 30,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	2. รองชนะเลิศอันดับ 1	ทุนการศึกษา 20,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	3. รองชนะเลิศอันดับ 2	ทุนการศึกษา 15,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	1 รางวัล
	4. ชมเชย	ทุนการศึกษา 7,500 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	2 รางวัล
รวม			5 รางวัล
รวมเป็นเงิน			80,000 บาท
รวมทั้งสิ้น			12 รางวัล
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			216,500 บาท

มอบรางวัล ในงานประชุมวิชาการ (National Conference เดือนตุลาคม 2557)

6. ระยะเวลาการประกวด ระหว่างเดือนเมษายน – กันยายน 2557

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. กำหนดส่งผลงาน	วันพฤหัสบดีที่ 31 กรกฎาคม 2557
2. พิจารณาผลงานและประกาศรายชื่อผู้ชนะเลิศ	วันจันทร์ที่ 1 กันยายน 2557
3. ประกาศผล	www.thaicity-climate.org / www.tei.or.th และ Facebook.com/URBANCLIMATERESILIENCE

วัน เวลา อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

7. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ประเด็น ไอเดียสร้างสรรค์ เนื้อหา คุณภาพ เทคนิคการตัดต่อภาพ เสียง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

8. คณะกรรมการ – พิจารณาทั้งความเหมาะสมด้านวิชาการและเทคนิค

9. ลิขสิทธิ์ของผลงาน

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรกและรอบชิงชนะเลิศ เป็นลิขสิทธิ์ของโครงการเครือข่ายเมืองในเอเชีย เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ACCCRN) สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ผลงานทั้งหมดที่มีคุณภาพจะถูกนำไปใช้เพื่อเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของโครงการ ACCCRN และสถาบันฯ เท่านั้น หากผู้สมัครหรือสถาบันการศึกษาจะนำไปเผยแพร่เพื่อการศึกษาและกิจกรรมใดๆ ที่ไม่แสวงหาผลกำไรโดยขอให้แจ้งมายังโครงการ ACCCRN และสถาบันฯ

ใบสมัครการประกวดสื่อสร้างสรรค์ ภายใต้หัวข้อ “ปรับตัว...รับมือ...การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
โครงการเครือข่ายเมืองในเอเชียเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ACCCRN) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

1. ชื่อผลงาน.....

ชื่อทีม (ถ้ามี).....

ประเภทของการประกวด

☐ ประกวดวาดภาพระบายสี

หัวข้อ “เมืองในฝัน ที่ฉันอยากให้เป็น”

☐ การประกวดสื่อมัลติมีเดีย (วิดีโอคลิป หรือ Animation)

หัวข้อ “เมือง...ปรับตัว รับมือกับวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”

☐ การประกวดโปสเตอร์วิชาการ

หัวข้อ “Urban Climate Resilience”

2. ชื่อและนามสกุลผู้เข้าประกวด.....

.....

.....

.....

3. ชื่อสถาบันการศึกษา.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

4. อาจารย์ที่ปรึกษา.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

5. ข้าพเจ้าและสมาชิกในทีมยอมรับในกติกาและคุณสมบัติของการประกวดในครั้งนี้ และยินยอมให้ผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยแต่เพียงผู้เดียวและให้สิทธิ์ในการเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสังคมได้

ลงชื่อ.....ตัวแทนผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....

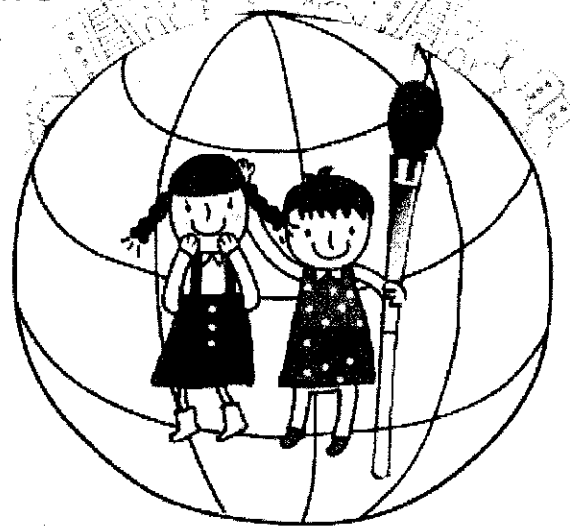
ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

โครงการเครือข่ายเมืองในเอเชียเพื่อรับมือ กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (AECERN)

ดำเนินงานโดย มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ขอเชิญน้องๆ ร่วมประกวด วาดภาพระบายสี



หัวข้อ “เมืองในฝัน ที่ฉันอยากให้เป็น”

แนวคิด ภาพที่สื่อถึงเมืองของตนในอนาคต
(อีก 20 ปีข้างหน้า) ที่ผู้ประกวดอยากเห็น
ภายใต้กรอบของเมืองที่มีการพัฒนา
อย่างยั่งยืนโดยมีการเตรียมพร้อมรับมือ
กับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ เช่น น้ำท่วม การขาดแคลนน้ำ
พายุที่รุนแรงมากขึ้น

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
และดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่
www.tei.or.th หรือ www.thaicity-climate.org
UrbanClimateResilienceThailand
โทร. 02 503 3333 ต่อ 304 หรือ 312
Email: thaicityclimate@hotmail.com

ส่งผลงานพร้อมใบสมัครมาที่ :

โครงการ AECERN มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
16/151 เมืองทองธานี ถ.พหลโยธิน ต.บางพูด
ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

กติกาและคุณสมบัติผู้สมัคร

1. นักเรียนระดับ **ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)**
2. กระดาษวาดเขียน ขนาด A4 (100 ปอนด์)
แนวตั้งหรือแนวนอน
3. ชนิตสีที่ใช้ ..ไม่จำกัด..
4. ภาพวาดที่เคยส่งเข้าประกวดจากที่อื่น หรือ
ผ่านการแข่งขันผลงานมาแล้ว จะไม่ได้รับการพิจารณา
5. ระบุชื่อ - นามสกุล ระดับชั้น และสถานศึกษา
บริเวณด้านหลังภาพ

ส่งผลงานได้ตั้งแต่วันที่
จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2557

ชิงทุน
การศึกษา

- รางวัล **15,000** บาท 1 รางวัล
นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6
- รางวัล **10,000** บาท 1 รางวัล
นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5
- รางวัล **7,500** บาท 1 รางวัล
นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4
- รางวัล **4,000** บาท 1 รางวัล
นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3