

**ขอบเขตของงาน (Term of Reference)**  
**จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์กิจกรรมเทศกาลวันนักวิทยาศาสตร์น้อย**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ตามท้องที่การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกับโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย จัดทำโครงการวันนักวิทยาศาสตร์น้อย (Little Scientist Day) ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๙ และตลอดเดือน มิถุนายนถึงสิงหาคม เพื่อส่งเสริมให้เด็กปฐมวัยได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ ฝึกการสังเกต คิดวิเคราะห์ ตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง รวมทั้งสร้างความประทับใจในวิทยาศาสตร์ให้เด็กก่อนวัยเรียน เพื่อให้การจัดกิจกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องจัดทำรายละเอียดสิ่งพิมพ์เพื่อดำเนินการจัดพิมพ์ เอกสารต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

**๓. สาระสำคัญของเอกสารสิ่งพิมพ์**

สื่อสิ่งพิมพ์กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย โดยรายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารดังกล่าว ที่ใช้เพื่อการ จัดพิมพ์ ได้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้าย

**๔. รายละเอียดของงาน**

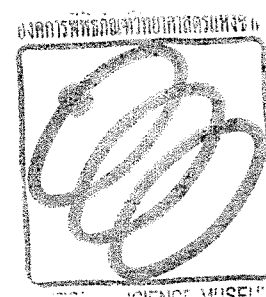
ผู้รับจ้างในโครงการนี้ จะต้องดำเนินงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

**๔.๑ คู่มือกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย**

๑. จัดพิมพ์คู่มือกิจกรรมฯ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เล่ม
๒. ปก กระดาษอาร์ตการ์ด ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แกรม พิมพ์ ๔ สี ๒ หน้า (หน้า-หลัง)  
เนื้อใน กระดาษอาร์ตด้าน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แกรม พิมพ์ ๔ สี ๔๐ หน้า (หน้า-หลัง)
๓. เข้าเล่มมุงหลังคา
๔. ขนาดรูปเล่ม A4
๕. อพ. เตรียมข้อมูลที่จะจัดพิมพ์

**๔.๒ โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย**

๑. จัดพิมพ์โปสเตอร์ฯ จำนวน ๑๖,๐๐๐ แผ่น
๒. กระดาษอาร์ตมันไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แกรม พิมพ์ ๔ สี ๑ หน้า
๓. ขนาดงาน A4
๔. อพ. เตรียมข้อมูลที่จะจัดพิมพ์



#### ๔.๓ เกียรติบัตรกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

๑. จัดพิมพ์เกียรติบัตรฯ จำนวน ๘๐,๐๐๐ แผ่น
๒. กระดาษการ์ดสีขาวไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ แกรม พิมพ์ ๒ สี ๑ หน้า
๓. ขนาดงาน A5
๔. อพ. เตรียมข้อมูลที่จะจัดพิมพ์

#### ๔.๔ ดำเนินการจัดพิมพ์ใบแจ้งรายละเอียดการ Download เอกสาร

๑. จัดพิมพ์ใบแจ้งรายละเอียดการ Download เอกสารจำนวน ๑๖,๐๐๐ แผ่น
๒. กระดาษถ่ายเอกสารสีขาวไม่ต่ำกว่า ๘๐ แกรม พิมพ์ขาว ดำ ๑ หน้า
๓. ขนาดงาน A5

#### ๔.๕ ดำเนินการจัดเอกสารและจัดส่งตามสถานที่ต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

จัดเอกสารและส่งตามหน่วยงานต่างๆ จำนวน ๒๐๑ หน่วยหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

#### ๕. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการตามรายละเอียดที่กล่าวถึงในข้อ ๔ โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ความสำคัญในเรื่องต่อไปนี้

- ๑) ระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญาจ้าง
- ๒) คุณภาพ ความถูกต้องและครบถ้วนของเนื้อหาและรูปแบบของเอกสาร

#### ๖. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบงานดังนี้

- ๖.๑ คู่มือกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
- ๖.๒ โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
- ๖.๓ เกียรติบัตรกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
- ๖.๔ ใบแจ้งรายละเอียดการ Download เอกสาร
- ๖.๕ จัดเอกสารและจัดส่งตามสถานที่ต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจ้างนี้ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติ Art work

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินการจัดพิมพ์และจัดส่ง ๔๕๐,๐๐๐ บาท

**หมายเหตุ** เนื้อหาของเอกสารสิ่งพิมพ์อาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม และ อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเพื่อรักษาไว้ซึ่งประโยชน์สูงสุดของ อพวช.

