**ทั้งบทความใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK จำนวนไม่เกิน 10 หน้า**

**การประชุมวิชาการการพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับชาติ ครั้งที่ 1 (ขนาด 18 ตัวหนา)**

**อิสรีย์ อภิญญา1, ณัฐกานต์ รัชกุล1, และจิราพัชร จำปาสิงห์2\* (ขนาด 14 ตัวหนา)**

*1คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม*

*2กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม (ขนาด 12 ตัวเอียง)*

\* Corresponding author: (email address) (ขนาด 12 ตัวปกติ)

**บทคัดย่อ (ขนาด 16 ตัวหนา)**

*(บทคัดย่อกำหนดให้มีจำนวนคำไม่เกิน 300 คำ)*

เพื่อเป็นเวทีสำหรับนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ อันจะเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ระหว่างนักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน รวมถึงผู้สนในทั่วไป

โดยมุ่งเน้นนำเสนอผลงานวิจัยในประเด็นหลัก ดังนี้ (1) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนโยบาย (Natural Resource and Environmental Management and Policy) (2) การจัดการมลพิษ (Pollution Management) (3) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ (Climate Change and Disaster) (4) นิเวศวิทยาเมืองและอุตสาหกรรม (Urban, Industrial Ecology) (5) เกษตรกรรมที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร (Sustainable agriculture and food security) (6) สังคมศาสตร์และสาธารณสุข (Social science and public health) (7) วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและนิเวศวิทยา (Natural Science and Ecology) (8) พลังงานทางเลือก (Energy) (9) สารสนเทศสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Environmental Information & Geo-Informatics Technology) และ (10) การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน (Sustainability Organization Development) (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**คำสำคัญ:** การประชุมวิชาการ / การจัดการมลพิษ / พลังงานทางเลือก (ระบุจำนวน 5 คำ ขนาด 14 ตัวปกติ)

**1. บทนำ (หัวข้อทุกหัวข้อใช้ขนาด 14 ตัวหนา)**

นับแต่ช่วงทศวรรษ 2510 เป็นต้นมา การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการขยายตัวของปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ อาทิ กรณีเรือน้ำมันล่มในอ่าวไทย การล่าสัตว์ป่าที่ทุ่งใหญ่นเรศวรและแม่น้ำแม่กลองเน่า เป็นต้น มหาวิทยาลัยมหิดลได้ตระหนักถึง สถานการณ์ดังกล่าวและเล็งเห็นความสำคัญด้านการศึกษา วิจัยและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้ง โครงการศึกษาและวิจัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Education and Research Project) ขึ้น เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2516 โดยมีที่ทำการชั่วคราวที่อาคาร 72 ปี โรงพยาบาลศิริราช หลังจากนั้นโดยการสนับสนุนด้านงบประมาณเริ่มต้นจากมูลนิธิฟอร์ด (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**2. วัตถุประสงค์**

1. สร้างผลงานวิจัยและผลงานตีพิมพ์คุณภาพสูง
2. ส่งเสริมงานวิจัยแบบสหสาขา (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**3. ขอบเขตของการศึกษา**

งานวิจัยนี้เป็นการวิเคราะห์ผลงานวิชาการของบุคลากรสายวิชาการคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus โดยมีขอบเขตของการศึกษาดังนี้

1. ผู้นำทางวิชาการและงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมความยั่งยืนในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับโลก
2. สร้างความเป็นเลิศด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**4. วิธีการศึกษา (ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน)**

**4.1 รวบรวมข้อมูล**

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ และวิเคราะห์ผลการศึกษาบทความวิชาการที่ของบุคลากรสาย วิชาการตีพิมพ์บทความ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล [1] โดยมีรายละเอียด (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**4.2 สถิติที่ใช้ในการศึกษา**

(ขนาด 14 ตัวปกติ) .................................................................................................................................................................

**5. ผลการศึกษาและอภิปรายผล**

จากการสืบค้นข้อมูลผลงานวิชาการที่เผยแพร่ในวารสาร จากฐานข้อมูล Scopus ของบุคลากรสายวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดยมีรายละเอียดผลการศึกษา (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**5.1 ผลการศึกษารูปแบบผลงานวิชาการ**

ผลการศึกษาพบว่า (ขนาด 14 ตัวปกติ) .................................................................................................................................

**ตารางที่ 1** การแจกแจงข้อมูลรูปแบบบทความของบุคลากรสายวิชาการที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus [2] (ขนาด 12 ตัวปกติ)

| (ขนาดตัวอักษรในตารางทั้งหมดใช้ขนาด 12 ตัวปกติ) | จำนวน | ร้อยละ |
| --- | --- | --- |
| ลักษณะวารสารที่ตีพิมพ์  |  |  |
| 1) ปกติ | ... | ... |
| 2) Open Access  | ... | ... |
| จำนวนนักวิจัยที่ร่วมงาน  |  |  |
| 1) 1 คน | ... | ... |
| 2) 2-3 คน | ... | ... |
| 3) 4-6 คน | ... | ... |
| 4) มากกว่า 6 คน ขึ้นไป | ... | ... |

**5.2 ผลการศึกษาข้อมูลผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Scopus**

(ขนาด 14 ตัวปกติ).................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| (ก) ร้อยละควอไทล์ของวารสาร | (ข) ช่วงคะแนน CiteScore 2019 ของวารสาร |

**รูปที่ 1** แสดง (ก) ร้อยละควอไทล์ของวารสารและ (ข) ช่วงคะแนน CiteScore ของวารสาร วารสารในฐานข้อมูล Scopus [3] (ขนาด 12 ตัวปกติ)

**6. สรุปผลการศึกษา**

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบผลงานวิชาการและข้อมูลบรรณมิติของบุคลากรสายวิชาการคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ขนาด 14 ตัวปกติ)

**เอกสารอ้างอิง**

ผู้เขียนสามารถดาวโหลดข้อมูลการเขียนเอกสารอ้างอิงการใช้ระบบ APA จากหน้าเว็บไซต์ (การอ้างอิงแบบตัวเลขชนิด cited-order number (ในเนื้อเรื่อง) และรูปแบบ American Psychological Association: APA ในเอกสารอ้างอิง (ท้ายเล่ม)

1. ขวัญฤทัย คำขาว และเตือนใจ สามห้วย. (2530). สีธรรมชาติ. วารสารคหเศรษฐศาสตร์, 30(2), 29-36.
2. จารุวรรณ ธรรมวัตร. (2538). วิเคราะห์ภูมิปัญญาอีสาน. อุบลราชธานี: ศิริธรรมออฟเซ็ท.
3. สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม. (2545). ประเพณีใส่กระจาดชาวไทยพวนสอนให้รู้จักแบ่งปัน มีน้ำใจ, 7 มิถุนายน 2548. http://www.m-culture.go.th/culture01/highlight/highlightdetail.php?highlight\_id=114&lang=th