

บรรณาธิการแถลง

ธรรมชาติศาสตร์เวชสารฉบับนี้ เริ่มจากบทบรรณาธิการเป็นเรื่องเกี่ยวกับ ๒๓ ปี PBL กับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ธรรมชาติศาสตร์ สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับพบกับเรื่อง ๑) ความสอดคล้องของการวินิจฉัยภาวะถุงน้ำดีอักเสบเฉียบพลันด้วย เครื่องสะท้อนเสียงความถี่สูงโดยแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินเปรียบเทียบกับรังสีแพทย์ ๒) ผลของน้ำตาลกลูโคสต่อความสามารถในการเจริญพัฒนาของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากไขกระดูกมนุษย์ไปเป็นเซลล์ไขมัน ๓) การศึกษาผลของเทสโทสเตอโรน อันเดคานาโนเอท และไฟเลทต่อคุณภาพอสุจิในผู้ชายที่มีปัญหาสืบต่อนายก ๔) การศึกษาอุบัติการณ์การบาดเจ็บของนักกีฬาฟุตบอลชาย ชุมชนฟุตบอล มหาวิทยาลัยธรรมชาติระหว่างการแข่งขันและการแข่งขัน ๕) ผลของโปรแกรมอบอุ่นร่างกาย FIFA 11+ ต่ออัตราส่วนความแข็งแรงของกล้ามเนื้อบริเวณข้อเข่าในนักกีฬาฟุตบอลชายมือสมัครเล่น ๖) การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายโดยใช้ ชุมชนเป็นฐาน กรณีศึกษา: ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ๗) ทักษะและพฤติกรรมของนักศึกษาแพทย์ ต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนชั้นคลินิก ๘) ความพร้อมและความต้องการจำเป็นของนักศึกษาแพทย์ ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบวิชาชีพแพทย์ ภายใต้การเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๘ และ ๙) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำวิจัยของบุคลากรสายวิชาการกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยธรรมชาติ สำหรับ บทความวิชาการประกอบด้วยเรื่อง ๑) การใช้เซลล์ต้นกำเนิดเพื่อการสร้างกระดูก ๒) พืชแอลกอฮอล์เชิงชีวเคมี ๓) โปรตีน ABC transporter และการดื้อยาในโรคมะเร็ง ๔) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สำหรับศตวรรษที่ ๒๑ และ ๕) การเรียนรู้แปลงกับการเรียนการสอนในโรงเรียนแพทย์

สุดท้ายนี้ หากมีข้อผิดพลาดประการใดเกี่ยวกับการจัดทำธรรมชาติศาสตร์เวชสาร ตลอดจนข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ต้องการ ให้มีการปรับปรุงแก้ไข ทางกองบรรณาธิการขออภัยไว้ด้วยความยินดี

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรศักดิ์ บุรดตรีเวทย์

บรรณาธิการ

สิงหาคม ๒๕๕๗