

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบึงวิชัย นายกเทศมนตรีตำบลบึงวิชัย ได้ประชุม อปพร. เพื่อดำเนินงาน ในการบริการประชาชน โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ งานป้องกัน รวมทั้งผู้นำชุมชน ได้ทำความสะอาดบริเวณคลองส่งน้ำ และบริเวณรอบหนองบึงวิชัย



➡งานพัฒนาชุมชน เทศบาลตำบลบึงวิชัย เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้ออกจ่ายเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุและจ่ายเบี้ยยังชีพผู้พิการภายในเขตตำบลบึงวิชัย ทั้ง ๙ หมู่บ้าน



นายกเทศมนตรีตำบลบึงวิชัย คณะผู้บริหาร ปลัดเทศบาลตำบลบึงวิชัย สมาชิกสภาเทศบาลตำบลบึงวิชัย ผู้อำนวยการกองช่างและพนักงานกองช่าง ได้ออกสำรวจพื้นที่ที่จะขยายถนนลูกรัง เส้นโคกอ่างหิน เพื่อให้ประชาชนสัญจรได้อย่างสะดวก



กองช่างเทศบาลตำบลบึงวิชัย ได้ดำเนินงานซ่อมแซมถนน ขุดวางท่อ ซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะ ซ่อมแซมระบบประปาและติดตั้งมิเตอร์ ตัดต้นไม้ตัดหญ้า ตามหนังสือร้องทุกข์ของประชาชนสามารถใช้งานได้ปกติ





คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสงวน กลางยศ ปลัดเทศบาลตำบลบึงวิชัย

คณะผู้จัดทำ

1. นางจันทร์เพ็ญ อรัญทิพย์ หัวหน้าสำนักปลัด

2. นางสาวภักดี โยธาศรี นักวิเคราะห์นโยบาย

และแผน 3. นางสาวสรินนา อินทร์ักษ์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ติดต่อเรา.....เทศบาลตำบลบึงวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000 โทร : 0 43 840 442 Facebook. เทศบาลตำบลบึงวิชัย กาฬสินธุ์

มารู้จักกับวัคซีน COVID-19

ในปัจจุบันมีการคิดค้นวัคซีน COVID-19 จากหลายบริษัทผู้ผลิตจากหลากหลายประเทศ ซึ่งแต่ละบริษัทก็จะมีกระบวนการผลิตที่แตกต่างกันไป แต่ทั้งหมดนี้เพื่อจุดประสงค์เดียวกันคือ สร้างภูมิคุ้มกันและป้องกันการแพร่ระบาด โดยวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 นั้นจะมีทั้งหมด 4 ประเภทด้วยกัน ได้แก่

1. วัคซีนชนิดสารพันธุกรรม หรือ messenger RNA (mRNA) เป็นวัคซีนที่ถูกสร้างขึ้นจากสารพันธุกรรมเอ็มอาร์เอ็นเอ โดยวัคซีนจะส่งผลให้เซลล์ผลิตสารโปรตีนที่มีลักษณะเฉพาะของเชื้อไวรัส ซึ่งโปรตีนนี้จะกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายโดยการสร้างแอนติบอดีขึ้นมาต่อต้านเชื้อ วัคซีนชนิดนี้ได้แก่วัคซีนของบริษัท Pfizer และ Moderna
2. วัคซีนชนิดใช้ไวรัสเป็นพาหะ (Viral Vector) วัคซีนชนิดนี้จะนำไวรัสอื่นมาดัดแปลงพันธุกรรมและใส่สารพันธุกรรมของไวรัสโรค COVID-19 เข้าไป หลังจากฉีดแล้วจะเกิดการเลียนแบบการติดเชื้อธรรมชาติ กระตุ้นภูมิคุ้มกันและสร้างแอนติบอดีต่อโรค COVID-19 แต่เนื่องจากยังเป็นไวรัสที่มีชีวิตอยู่เมื่อเข้าสู่ร่างกาย จึงมีข้อจำกัดสำหรับผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องในการใช้วัคซีนชนิดนี้ ซึ่งบริษัทที่ผลิตวัคซีนชนิดนี้ได้แก่ AstraZeneca, Johnson & Johnson และ Sputnik V
3. วัคซีนชนิดเชื้อตาย (Inactivated Virus) เป็นวัคซีนที่มีการผลิตโดยใช้เชื้อไวรัสโรค COVID-19 ที่ตายแล้ว ซึ่งเมื่อฉีดเข้าไปในร่างกายแล้วจะไม่ทำให้เกิดโรคแต่จะไปกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายให้รับรู้ว่ามีสิ่งแปลกปลอมเข้ามาในร่างกาย หลังจากนั้นร่างกายก็จะสร้างแอนติบอดีขึ้นมาต่อต้านเชื้อ COVID-19 เป็นวิธีเดียวกับการผลิตวัคซีนตับอักเสบบี และวัคซีนโปลิโอ จึงมีความปลอดภัยต่อผู้รับวัคซีนโดยเฉพาะผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องมากกว่า บริษัทที่ผลิตวัคซีนชนิดนี้คือบริษัท Sinovac และ Sinopharm
4. วัคซีนจากโปรตีนส่วนหนึ่งของเชื้อ (Protein Subunit Vaccine) เป็นกระบวนการผลิตวัคซีนที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย เพราะใช้ในการผลิตวัคซีนอื่น ๆ ด้วยเช่น วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบีหรือวัคซีนไขหวัดใหญ่ เป็นต้น โดยการสร้างโปรตีนของเชื้อไวรัสผสมกับสารกระตุ้นภูมิ เพื่อให้ร่างกายสร้างแอนติบอดีขึ้นเพื่อต่อต้านไวรัสของโรค COVID-19 ขึ้นมา